

Ўзбекистон Республикаси
Давлат патент идораси



РАСМИЙ АХБОРОТНОМА

1993 йилдан бошлаб нашр этилади

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

(43) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга ва селекция ютуқларига талабномалар тўғрисидаги маълумотлар **2010 йил 26 февралдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2010 йил 26 февралдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2010 йил 26 февралдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2010 йил 26 февралдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент
2010 йил

2(106)

(19) UZ

Государственное патентное ведомство
Республики Узбекистан



ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Издается с 1993 года

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

(43) Сведения о заявках на изобретения и селекционные достижения, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **26 февраля 2010 года**

(45) Сведения об охраняемых документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **26 февраля 2010 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **26 февраля 2010 года**

(46) Сведения об охраняемых документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **26 февраля 2010 года**

Ташкент
2010 год

2(106)

МУНДАРИЖА

I	ИХТИРОЛАР	
	Ихтиролар ва фойдали моделларга оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.9 стандарти)	5
	Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	1.1. BZ1A Ихтироларга талабномалар	
	A. Инсон ҳаётий эҳтиёжларини қондириш	6
	B. Турли технологик жараёнлар	12
	C. Кимё ва металлургия	14
	D. Тўқимачилик ва қоғоз	21
	E. Қурилиш; тоғ ишлари	23
	F. Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари	25
	G. Физика	26
	1.5. BZ1A Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичлари	
	1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	31
	Ихтиролар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	1.2. FG4A Ихтироларга патентлар	
	A. Инсон ҳаётий эҳтиёжларини қондириш	32
	B. Турли технологик жараёнлар	35
	C. Кимё ва металлургия	37
	E. Қурилиш; тоғ ишлари	78
	F. Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари	82
	G. Физика	83
	1.5. FG4A Ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	
	1.2-бўлим учун ихтироларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи	84
	1.2-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи	84
	1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи	85
II	Фойдали моделлар	
	Фойдали моделлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	2.1. FG4K Фойдали моделларга патентлар	
	A. Инсон ҳаётий эҳтиёжларини қондириш	87
	D. Тўқимачилик ва қоғоз	88
	H. Электр	88
	2.2. FG4K Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	
	Фойдали моделларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи	90
	Фойдали моделларга талабномалар бўйича рақамли кўрсаткичи	90
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи	90
III	САНОАТ НАМУНАЛАРИ	
	Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти)	91
	Саноат намуналари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	3.1. FG4L Саноат намуналарига патентлар	92
	3.2. FG4L Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	102
IV	ТОВАР БЕЛГИЛАРИ	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти)	103
	4.1. FG4W Товар белгилари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	104
	4.2. FG4W Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар	174
IX	СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар	178
	9.3. Ўсимликлар навлари ва хайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш	179
	9.4. AA1E Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	185
X	ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР	
	10.1. QB4L/4E/4W Лицензия шартномалари	187
	10.2. PC4W Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари	190
XI	РАСМИЙ АХБОРОТЛАР	194
XII	ХАБАРЛАР	
	ND4A Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш	198
	ND4K Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш	198
	ND4L Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш	198
	Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентининг амал қилиш муддатини узайтириш	199
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш	199
	Ўзбекистон Республикасининг селекция ютуғига берилган патентларининг белгиланган муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини муддатидан илгари тўхатиш	199
	PD4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш	200
	TE4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш	200
	Товар белгисига гувоҳнома дубликатини бериш	201
XIV	РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ	203

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	12
	C. Химия и металлургия	14
	D. Текстиль и бумага	21
	E. Строительство; горное дело	23
	F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	25
	G. Физика	26
	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	32
	B. Различные технологические процессы	35
	C. Химия и металлургия	37
	E. Строительство; горное дело	78
	F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	82
	G. Физика	83
	1.5. FG4A Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения	
	Систематический указатель патентов на изобретения к подразделу 1.2	84
	Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.2	84
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2	85
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	87
	D. Текстиль и бумага	88
	H. Электричество	88
	2.2. FG4K Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели	
	Систематический указатель патентов на полезные модели	90
	Нумерационный указатель заявок на полезные модели	90
	Именной указатель авторов полезных моделей	90
III	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST.80)	91
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов	
	3.1. FG4L Патенты на промышленные образцы	92
	3.2. FG4L Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы	102
IV	ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60)	103
	4.1. FG4W Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков	104
	4.2. FG4W Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки	174
IX	СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям	178
	9.3. Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных	179
	9.4. AA1E Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения	185
X	ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	
	10.1. QB4L/4E/4W Лицензионные договоры	187
	10.2 PC4W Договоры о передаче прав	190
XI	ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ	194
XII	ИЗВЕЩЕНИЯ	
	ND4A Продление и восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на изобретение	198
	ND4K Продление и восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на полезную модель	198
	ND4L Продление и восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец	198
	Продление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец	199
	ND4W Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	199
	Досрочное прекращение действия патентов Республики Узбекистан на селекционные достижения за неуплату пошлины в установленный срок	199
	PD4W Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	200
	TE4W Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	200
	Выдача дубликата свидетельства на товарный знак	201
XIV	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ	203

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

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

- | | |
|--|---|
| (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) - аввал берилган талабномага қўшимча материалларнинг келиш санасини киритган ҳолда бошқа сана (саналар) | (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 классификациянинг (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 расмийлаштириш билан боғлиқ миллий ёки собиқ миллий патент ҳужжатларига ҳавола қилиниш | (60) - ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные патентные документы |
| (63) - ушбу ҳужжат давоми ҳисобланган, илгарироқ берилган 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 ҳужжатларининг 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) - патентга эгалик қилувчининг 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 талабномага берилган маълумотлар, яъни талабнома топширилган сана, талабноманинг рўйхатдан ўтказилган рақами, нашр қилинган талабноманинг дастлабки топширилгандаги тили- ихтиёрий равишда | (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 қилинишга оид маълумотлар, яъни талабноманинг нашр қилинган санаси, нашр рақами ва ихтиёрий равишда талабнома нашр қилинган тил | (87) - данные относительно публикации международной заявки РСТ, т.е. дата публикации, номер публикации и факультативно язык публикации заявки |

І. 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 бўлими
ИНСОН ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 21

(21) IAP 2008 0283 **(22)** 08.08.2008

(51) 8 A 21 D 8/02

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

(72) Гафурова Дилорам Аббасовна, Касимов Ильяс Джамалович, Бабаджанова Рима Мини-ахметовна, Джахангирова Гулноза Зинатуллаевна, Алимов Акмальджан Хашимович, Ахмедов Баходир Буриевич, Туляганов Асимджан Насирович, UZ

(54) Нон маҳсулотларини ишлаб чиқариш усули

Способ производства хлебобулочных изделий

(57) Фойдаланиш соҳаси: озиқ-овқат саноати, нон маҳсулотларини ишлаб чиқариш саноати ва умумий овқатланиш, юкори сифатли, яхшиланган таъм ва хушбўй исга эга нон булка маҳсулотлари ишлаб чиқаришда. **Вазифаси:** таркибида хушбўй ис ҳосил қилувчи модда бўлган маҳсулотлар ассортимент таркибини кенгайтиришни, маҳсулот сифатини ошириш ва унинг озукавий ва биологик қимматини оширишни, курук моддани тежашни, ишлаб чиқаришни интенсификациялаш ва оптималлашни кўзда тутувчи нон булка маҳсулотлари тайёрлашнинг янги усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** буғдой унидан нон булка маҳсулотларини ишлаб чиқариш усули ўз ичига сув, қуритилган ўсимлик кўшимчаси ва бошқа рецептурали компонентларни аралаштиришни, хамиртурушли ва/ёки хамиртурушсиз усулда хамир қоришни, уни ачи-

тишни, бўлакларга ажратишни, кўпчителишни ва олинган хамир тайёрламаларни пиширишни ўз ичига олади. Қуритилган ўсимлик кўшимчаси кукуни аввалдан 30 мин давомида қайноқ сувда ивителиди, у хамир қориш пайтида кўшилади, хамир қориш порциялар билан амалга оширилади, бунда қуритилган ўсимлик кўшимчаси кукуни миқдори қўлланилаётган қуритилган ўсимлик кўшимчаси кукунининг яққол кўринган органолептик кўрсаткичларига боғлиқ равишда хамирдаги ун массасидан 0,5%-5% ҳисобида кўшилади. Хамирни хамиртурушсиз қоришда 10% кўпчитилган хамир кўшилади, бунда яққол кўринадиган яшил ранг билан тавсифланувчи қуритилган ўсимлик кўшимчали рецептурада кўшимча кукуни миқдори хамирдаги ун массасидан 0,5% ҳисобида кўшилади. Яққол кўринадиган кўк ранг билан тавсифланувчи қуритилган ўсимлик кўшимчали рецептурада кўшимча кукуни миқдори хамирдаги ун массасидан 1,5% ҳисобида кўшилади. Кескин ўзига хосс ҳид ва аччиқ таъм билан тавсифланувчи қуритилган ўсимлик кўшимчали рецептурада кўшимча кукуни миқдори хамирдаги ун массасидан 1,5-2,5% ҳисобида кўшилади. Яққол кўринадиган сариқ ёки қизил ранг билан тавсифланувчи қуритилган ўсимлик кўшимчали рецептурада кўшимча кукуни миқдори хамирдаги ун массасидан 3,0% ҳисобида кўшилади. Органик кислоталарга бой ўсимлик кўшимчасидан фойдаланилганда, кўшимча кукуни миқдори хамирдаги ун массасидан 5,0% ҳисобида кўшилади.

Использование: пищевая промышленность, хлебопекарная промышленность и общественное питание, при выпечке хлебобулочных изделий улучшенного качества, обладающих улучшенными вкусом и ароматом. **Задача:** разработка нового способа приготовления хлебобулочных изделий, предусматривающего расширение структуры ассортимента изделий, содержащих аро-

матобразующие вещества, улучшение качества продукции, повышение ее пищевой и биологической ценности, экономию сухого вещества, интенсификацию и оптимизацию производства.

Сущность изобретения: способ производства хлебобулочных изделий из пшеничной муки включает смешивание воды, порошка сушеной растительной добавки и других рецептурных компонентов, замес теста опарным и/или безопарным способом, его брожение, разделку, расстойку и выпечку полученных тестовых заготовок. Порошок сушеной растительной добавки предварительно замачивают кипятком на 30 мин, который вводят при замесе теста, замес теста осуществляют порционно, при этом количество порошка сушеной растительной добавки добавляют из расчета 0,5%-5% от массы муки в тесте в зависимости от наиболее выраженных органолептических показателей применяемой сушеной растительной добавки. При безопарном замесе теста добавляют 10% выброженного теста, при этом в рецептуре с сушеной растительной добавкой, характеризующейся ярко выраженным зеленым цветом, количество порошка добавки добавляют из расчета 0,5% от массы муки в тесте. В рецептуре с сушеной растительной добавкой, характеризующейся ярко выраженным синим цветом, количество порошка сушеной добавки добавляют из расчета 1,5% от массы муки в тесте. В рецептуре с сушеной растительной добавкой, характеризующейся резким специфическим запахом и горьким вкусом, количество порошка добавки добавляют из расчета 1,5-2,5% от массы муки в тесте. В рецептуре с сушеной растительной добавкой, характеризующейся ярко выраженным желтым или красным цветом, количество порошка добавки добавляют из расчета 3,0% от массы муки в тесте. При использовании растительной добавки, богатой органическими кислотами, количество порошка добавки добавляют предпочтительно из расчета 5,0% от массы муки в тесте.

A 23

- (21) IAP 2008 0314 (22) 26.08.2008
 (51) 8 A 23 D 9/00, C 11 B 3/00
 (71) "TOSHKENT YOG'-MOY KOMBINATI" ochiq aksiyadorlik jamiyati qo'shma korxonasi, UZ
 Совместное предприятие открытое акционерное общество "ТАШКЕНТСКИЙ МАСЛО-ЖИРОВОЙ КОМБИНАТ", UZ
 (72) Рахимов Мухтар Нигматович, Бабаханов Яндир Баситович, Шамуратов Шахзод Мирса-

гатович, Амирсаидов Тимур Евгеньевич, Тулабаева Севара Ульмасовна, UZ

(54) Ўсимлик ёғи ва уни олиш усули
Растительное масло и способ его получения

(57) Фойдаланиш соҳаси: озиқ-овқат саноати, ўсимлик ёғи олиш усуллари. **Вазифаси:** ўзига хос таъмисиз пахта ёғи олиш, олинаётган ёғнинг сифати ва органолептик хусусиятларини яхшилаш, ўсимлик ёғлари ассортиментини кенгайтириш имконини берувчи усул ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** ўсимлик ёғи олиш усули ўз ичига уруғни тозалаш ва янчишни, мағиз олишни, мағизга сув иссиқлик билан ишлов беришни, ички пўстлокни пресшлашни, ёғ ажратишни, уни нейтрализациялаш, қуритиш ва фильтрациялашни олади. Филтрациялашдан кейин ёғ 180°C дан кам бўлмаган температурада ва 2-3 мм рт. ст. қолдиқ босимда дезодорациялашга юборилади, ундан кейин ёғ 30°C гача совутилади ва 1000 кг пахта ёғига 0,3-1,0 кг микдорда розмарин исли ароматизатор билан аралаштирилади.

Использование: пищевая промышленность, способы получения растительного масла. **Задача:** разработка способа, позволяющего получить хлопковое масло без его специфического вкуса, улучшить качество и органолептические характеристики получаемого масла, расширить ассортимент растительных масел. **Сущность изобретения:** способ получения растительного масла включает стадии очистки и обрушивания семян, получение мятки, влаготепловую обработку мятки, прессование мезги, отделение масла, его нейтрализацию, сушку и фильтрацию. После фильтрации масло направляют на дезодорацию при температуре не ниже 180°C и остаточном давлении 2-3 мм рт. ст., затем масло охлаждают до 30°C и смешивают с ароматизатором с запахом розмарина в количестве 0,3-1,0 кг на 1000 кг хлопкового масла.

A 61

- (21) IAP 2008 0296 (22) 15.08.2008
 (51) 8 A 61 K 9/06, 8 A 61 K 47/44
 (71) "Шарқ табобати" илмий-тадқиқот институти, UZ
 Научно-исследовательский институт "Восточная медицина", UZ
 (72) Шегай Виктор Юрьевич, Вафокулова Гульчехра Бахрамовна, Попова Валентина Вениаминовна, Азизов Умархон Мухтарович, UZ

(54) Бавосилга қарши малҳам
Антигеморроидальная мазь

(57) Ғойдаланиш соҳаси: медицина, фармацевтика, проктология, гинекологияда қўллаш учун суртма кўринишидаги фармацевтик препарат сифатида. **Вазифаси:** суртманинг даволаш хоссаларини кучайтириш ва уни арзонлаштириш. **Ихтиро моҳияти:** суртма таркибига ёғли асос, ўсимлик ёғи ва анестетик хусусиятларга эга биологик фаол модда (БФМ), эмульгатор кирган, таркибига ёғли асос сифатида вояга етган туялар ўрқачининг ёғи, ўсимлик ёғи сифатида - бойитилган чаканда ёғи, БФМ-анестетика сифатида эса прополисининг суюқ ва юмшоқ экстрактларининг суюқ экстракт-юмшоқ экстрактнинг 1:5 нисбатидаги ассоциацияси, эмульгатор сифатида эса вазелин кирган бўлиб, компонентларнинг нисбати қуйидагича мас. %: бойитилган чаканда ёғи - 30-32; прополисининг суюқ ва юмшоқ экстрактларининг 1:5 нисбатидаги ассоциацияси - 10-12; вазелин - 10-11; вояга етган туялар ўрқачининг ёғи - қолгани. Прополисининг суюқ ва юмшоқ экстрактларининг ассоциацияси кучли оғрик қолдириш қобиляти туфайли яхши таъсир кўрсатади, томирлар спазмаларини бартараф этади, антибактериал таъсир кўрсатади, 200 мг % гача каротин, каротиноидлар ва флавоноидлар билан бойитилган чаканда ёғи эса яхши регенерацияловчи самара беради.

Использование: медицина, фармацевтика, как фармацевтический препарат в виде мази для применения в проктологии, гинекологии. **Задача:** повышение лечебных свойств мази и ее удешевление. **Сущность изобретения:** мазь содержит жировую основу, растительное масло и биологически активное вещество (БАВ) с анестетическим свойством, эмульгатор, в качестве жировой основы содержит горбовой жир взрослых верблюдов, в качестве растительного масла - обогащенное облепиховое масло, а в качестве БАВ-анестетика - ассоциацию с жидкой и мягкой вытяжками прополиса в соотношении жидкая вытяжка - мягкая вытяжка 1:5, а в качестве эмульгатора - вазелин при следующем соотношении компонентов, мас. %: обогащенное облепиховое масло - 30-32; ассоциация с жидкой и мягкой вытяжками прополиса в соотношении 1:5 - 10-12; вазелин - 10-11; горбовой жир взрослых верблюдов - остальное. Ассоциация с жидкой и мягкой вытяжками прополиса благоприятно воздействует благодаря сильному обезболивающему действию, устраняет спазм сосудов, оказывает антибактериальное действие, а обогащенная смесью

каротина, каротиноидов до 200 мг % и флавоноидов облепиховое масло оказывает хороший регенерирующий эффект.

(21) IAP 2008 0288

(22) 12.08.2008

(51) 8 A 61 K 31/00

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

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

(72) Шахидоятов Хуснутдин Мухитович, Хидырова Назира Кудратовна, Маматкулова Нодира Махсумовна, Сыров Владимир Николаевич, Хушбахтова Зайнаб Абдурахмановна, Шахидоятов Рамзиддин Хуснутдинович, Тошматов Азиз Хожиакбарович, Шахидоятова Наргиза Хуснутдиновна, Рахманова Малохат Жумаевна, UZ

(54) Биологик фаол кўшимча олиш усули
Способ получения биологически активной добавки

(57) Ғойдаланиш соҳаси: фармацевтика, медицина ва косметика саноати, асосий таъсир кўрсатувчи моддаси полипренил спиртларни (дека-, ундека-, додекапrenoлллар), токоферолларни, каротиноидлар ва олий спиртларни ўз ичига олган политерпеноидларнинг йиғиндисини бўлган биологик фаол кўшимча (БФК) олиш усулини ишлаб чиқиш. **Вазифаси:** медицина ва косметология учун маҳаллий арзон ўсимлик хом ашёсидан (пахта, алтей ва алсей) олинадиган политерпенлар йиғиндисини ўз ичига олган биологик фаол кўшимча олиш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** биологик фаол кўшимчани олиш усули ўсимлик хом ашёсини майдалашдан, 96%-ли спирт билан экстракциялашдан, қуултирилган экстрактни силикагель қатлами орқали филтрациялашдан, эритувчини йўқотишдан ва таркибида полипренил спиртлар (80%дан кам бўлмаган дека-, ундека-, додекапrenoлла), токофероллар (5%дан кўп бўлмаган), каротиноидлар (6,0%дан кам бўлмаган) ва олий спиртлар бўлган БФКни олишдан иборат. Олинган БФК теридаги метаболизм жараёнларини яхшилайти ва чаканда ёғига нисбатан 1,3-1,9 марта кўпроқ самара беради. Биологик фаол кўшимча терининг қуруқлигини бартараф этиш ва унинг эластиклигини ошириш, турли тери касалликларини олдини олиш ва даволаш учун терини кундалик парвариш қилиш учун мўлжалланган.

Использование: фармацевтическая, медицинская и косметическая промышленности, разработка способа получения биологически активной добавки (БАД), основным действующим веществом которой является сумма политерпеноидов, содержащая полипрениловые спирты (дека-, ундека-, додекапrenoлы), токоферолы, каротиноиды и высшие спирты. **Задача:** разработка способа получения биологически активной добавки, содержащей сумму политерпенов из местного дешевого растительного сырья (хлопчатник, алтея и алсея), для медицины и косметологии. **Сущность изобретения:** способ получения биологически активной добавки заключается в измельчении растительного сырья, экстракции 96%-ным спиртом, фильтрации сгущенного экстракта через слой силикагеля, удалении растворителя и получении БАД, содержащей полипрениловые спирты (дека-, ундека-, додекапrenoлы не менее 80%), токоферолы (не более 5%), каротиноиды (не менее 6,0%) и высшие спирты. Полученный БАД улучшает процессы метаболизма кожи и оказывает в 1,3-1,9 раза больший эффект, чем облепиховое масло. Биологически активная добавка предназначена для ежедневного ухода за кожей для устранения сухости и повышения эластичности кожи, профилактики и лечения различных кожных заболеваний.

(21) IAP 2008 0305 (22) 25.08.2008

(51) 8 A 61 K 31/00

(71)(72) Садыкова Гульора Аббаровна, Хазратов Уткир Хайдарович, UZ

(54) Сурункали обструктив ўпка касаллигини даволаш усули

Способ лечения хронической обструктивной болезни легких

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** медицина. **Вазифаси:** даволаш самарадорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** сурункали обструктив ўпка касаллигини даволаш усули ўз ичига кўкрак кафасини концентрацияланган нур билан нурлантиришни ва дори воситаларини киритишни олган, бунда концентрацияган нур сифатида 36-40 имп/мин импульс режимидаги куёш нуридан фойдаланилади, нурлантириш 6 мин дан бошланади, 2 миндан кўшиб бориб, 14 мин гача етказилади, ундан кейин бирламчи вақтгача камайтиради, эрман ёғи билан ингаляциялар ўтказилади, тўла экспозиция гирудотерапиясининг тўрт сеанси ўтказилади ва эрман ёғи курак суяги соҳасига бир кунда 1-2 марта суртилади.

Использование: медицина. **Задача:** повышение эффективности лечения. **Сущность изобретения:** способ лечения хронической обструктивной болезни легких включает облучение грудной клетки концентрированным светом и введение лекарственных средств, причем в качестве концентрированного света используют солнечный в импульсном режиме 36-40 имп/мин, облучение начинают с 6 мин, прибавляя по 2 мин, доводят до 14 мин, а затем обратно снижают до исходного, проводят ингаляции полынным маслом, проводят четыре сеанса гирудотерапии полной экспозиции и натирают 1-2 раза в день межлопаточную область полынным маслом.

(21) IAP 2009 0343

(22) 18.11.2009

(51) 8 A 61 K 31/00, A 61 K 35/78

(71) А.Султонов номли Ўзбекистон кимё-фармацевтика илмий тадқиқот институти, UZ
Ўзбекский научно-исследовательский химико-фармацевтический институт имени А.Султанова, UZ

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

(54) Тинчлантирувчи седатив восита
Успокоительное седативное средство

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ихтиро тиббиёт соҳасига оид бўлиб, невроз ҳасталикларини даволашда қўлланиладиган тинчлантирувчи - седатив восита сифатида таклиф этилган. **Вазифаси:** невроз ҳасталикларини даволашда ва олдини олишда ишлатиладиган дори воситаларига бўлган талабни қондириш ва турини кўпайтириш учун маҳаллий доривор ўсимликлар комплекси асосида кам захарли, ҳамда узоқ муддат ишлатиладиган, ножўя таъсир кўрсатмайдиган тинчлантирувчи - седатив дори воситасини яратишдан иборат. **Ихтиро моҳияти:** тинчлантирувчи седатив восита таркибига доривор валериана илдизи ва илдизпоялари, дўлана меваси, оддий қўлмоқдан ташқари, қўшимча равишда арслонкуйрук ўти, наъматак меваси ва қоразира мевасини қуйидаги нисбатларда қўшилади, г; доривор валериана илдизи ва илдизпоялари - 3,25-7,5; дўлана меваси - 9,5-15,3; оддий қўлмоқ - 2,5-4,1; арслонкуйрук ўти - 8,3-13,5; наъматак меваси - 8,5-15,3; қоразира меваси - 2,7-4,5; 40% ли спирт - 1 л гача.

Использование: медицина, в качестве успокоительного седативного средства для лечения неврологических заболеваний. **Задача:** создание успокоительного седативного средства без побочных действий на основе комплекса местных лечебных растений для удовлетворения спроса и увеличения видов лекарственных средств, применяемых для профилактики и лечения неврозов. **Сущность изобретения:** в состав успокоительного седативного средства введены корень и стебель валерианы, плоды боярышника, кулмак простой и дополнительно пустынный сердечный, плоды шиповника и плоды черного тмина в следующем соотношении компонентов, г: корень и стебель валерианы - 3,25-7,5; плоды боярышника - 9,5-15,3; простой кулмак - 2,5-4,1; пустынный сердечный - 8,3-13,5; плоды шиповника - 8,5-15,3; плоды черного тмина - 2,7-4,5; 40%-ный спирт - до 1 л.

(21) IAP 2008 0286 (22) 12.08.2008

(51) 8 А 61 К 38/56

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академик С.Ю. Юнусов номидаги Ўсимлик моддали кимёси институти, UZ

Институт химии растительных веществ им. академика С.Ю. Юнусова Академии наук Республики Узбекистон, UZ

(72) Арипова Салимахон, Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, Сагдуллаев Баходир Тахирович, Гаппаров Абдулатиф Мамадалиевич, Нечмирёва Тамара Сергеевна, Султанов Сагдулла Абдуллаевич, UZ

(54) **Микроб ва замбуруғларга қарши фаолликка эга бўлган воситани олиш усули**

Способ получения средства, обладающего антимикробной и противогрибковой активностью

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** физиологик фаол бирикмалар кимёси, микроб ва замбуруғларга қарши препарат сифатида тиббиётда. **Вазифаси:** микроблар ва замбуруғлар ўсишининг олдини олувчи оригинал дори воситаларини яратиш ва ушбу моддаларни тиббиёт амалиётига тадбиқ этиш. **Ихтиро моҳияти:** Марказий Осиёда кенг тарқалган *Convolvulus subhirsutus* ўсимлигидан микроб ва замбуруғларга қарши кучли таъсирга эга конвольвин ва конволамин тропан алкалоидлари ажратилади

Использование: химия физиологически активных соединений, в медицине как антимикробный и противогрибковый препарат. **Задача:** соз-

дание оригинальных лекарственных средств, подавляющих рост микробов и грибов и внедрение этих веществ в медицинскую практику. **Сущность изобретения:** из широко распространенного в Центральной Азии растения *Convolvulus subhirsutus* выделяются тропановые алкалоиды конвольвин и конволамин с выраженным антимикробным и противогрибковым действием.

(21) IAP 2008 0313

(22) 26.08.2008

(51) 8 А 61 К 39/00

(71) Ўзбекистон ветеринария илмий-тадқиқот институти, UZ

Ўзбекский научно-исследовательский институт ветеринарии, UZ

(72) Гафуров Ақтам Гафурович, Расулов Уткир Илашович, Турабаев Нурпулат Жамалович, Ахмедов Кудрат Нигматович, Таджимухамедов Хабибулла Сайфуллаевич, Юсупова Манзура Уразматовна, Дускулов Воҳиджон Мухитдинович, UZ

(54) **Қорамолларнинг пироплазмоз ва тейлериозини даволаш усули**

Способ терапии пироплазмоза и тейлериоза крупного рогатого скота

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ветеринария, хайвонлар пироплазмидозини даволашда. **Вазифаси:** янги маҳаллий препаратдан фойдаланиш йўли билан пироплазмоз ва тейлериозни даволашнинг самаралироқ усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** қорамолларнинг пироплазмоз ва тейлериозини даволаш усули ўз ичига организмга кимёвий препаратларни киритишни олган; пироплазмозни даволаш хайвонларнинг тирик масса-сига нисбатан 1 мг/кг дозасида узбикарбни ёки 2,5мл дозадаги 4%ли сув эритмасини тери остига киритиш билан ўтказилади, тейлериозни даволаш эса 23-24 соат интервал билан икки марта 2 мг/кг дозада узбикарбни тери остига киритиш билан ўтказилади ва 5-6 кун мобайнида хайвонлар массасига нисбатан 15мг/кг дозада делагил перораль равишда берилади, симптоматик восита сифатида эса тери остига 20 мл дозада натрий бензоатининг кофеини, вена ичига 400-500 мл 5% ли глюкоза эритмаси, мушак остига 500 мкг В12 витамини, 5 мл димедрол, 5 мл аскорбин кислотаси қўлланилади.

Использование: ветеринария, при терапии пироплазмидозов животных. **Задача:** разработка более эффективного способа терапии пироплазмоза и тейлериоза путем использования нового отечественного препарата. **Сущность изобретения:**

способ терапии пироплазмоза и тейлериоза крупного рогатого скота включает ввод в организм химиопрепаратов; терапию пироплазмоза проводят подкожным введением узбикарба в дозе 1 мг/кг или 4 %-ным водным раствором в дозе 2,5 мл на 100 кг живой массы животных, а терапию тейлериоза проводят подкожным введением узбикарба в дозе 2 мг/кг дважды с интервалом 23-24 часа и в течение 5-6 дней задают перорально делагил в дозе 15 мг/кг массы животных, а в качестве симптоматических средств применяют подкожно кофеин бензоат натрия в дозе 20 мл, внутривенно 400-500 мл 5 %-ного раствора глюкозы, внутримышечно 500 мкг витамина В12, 5 мл димедрола, 5 мл аскорбиновой кислоты.

(21) IAP 2008 0293 (22) 15.08.2008
 (51) 8 A 61 K 39/42, C 12 P 21/00, C 07 K 16/08, A 61 P 31/12
 (71) Ўзбекистон ветеринария илмий тадқиқот институти, UZ
 Узбекский научно-исследовательский институт ветеринарии, UZ
 (72) Салимов Хаит Салимович, Хазраткулов Тураб, UZ
 (54) Гипериммун гетерологик антирабик зардобни олиш усули
 Способ получения гипериммунной гетерологической антирабической сыворотки

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* ветеринар иммунология ва биотехнология, ҳайвонлар кутуришини олдини олиш учун антирабик зардобларни ишлаб чиқаришда. *Вазифаси:* гипериммун гетерологик антирабик зардобнинг иммуногенлиги ва махсуслигини ошириш. *Ихтиро моҳияти:* гипериммун гетерологик антирабик зардобни олиш усули ўз ичига ҳайвон-продуцентларни схема бўйича иммунизациясини, антирабик зардобни ажратишни олган, иммунизация учун антиген сифатида суюқ инактивирланган антирабик вакцина ва Rabies virus fix «0-73-02» фикс-кутурганлик тирик вируси ишлатилади. Иммунизация схемаси икки даврни ўз ичига олган: уч циклдан ташкил топган грунд иммунизациясини, ва икки циклдан ташкил топган иккинчи даврни, ҳайвон-продуцентлар сифатида эса эшаклардан ёки отлардан фойдаланилади. Зардоб тери остига қиритилади ва кутурганликни олдини олиш учун ҳайвон тирик вазнининг 1 кг ига 500 рабицид бирлиги ҳисобидан 0,1 мл/кг дозада, лекин ҳайвон бошига 50 млдан кўп бўлмаган дозада қўллани-

лади. Зардобни қиритгандан 20-30 минутдан кейин антирабик вакцина билан мушак ости вакцинацияси ўтказилади.

Использование: ветеринарная иммунология и биотехнология, в производстве антирабических сывороток для предохранения от бешенства животных. *Задача:* повышение иммуногенности и специфичности гипериммунной гетерологической антирабической сыворотки. *Сущность изобретения:* способ получения гипериммунной гетерологической антирабической сыворотки включает иммунизацию животных-продуцентов по схеме, выделение антирабической сыворотки, для иммунизации в качестве антигена используют жидкую инактивированную антирабическую вакцину и живой вирус фикс-бешенства Rabies virus fix «0-73-02». Схема иммунизации включает два периода: грундиммунизацию, состоящую из трех циклов, и второй период, состоящий из двух циклов, а в качестве животных-продуцентов используют ослов или лошадей. Сыворотку вводят подкожно и применяют для предотвращения бешенства в дозе 0,1 мл/кг из расчета 500 рабицидной единицы на 1 кг живой массы животного, но не больше 50 мл на голову. После введения сыворотки через 20-30 минут животное подвергают вакцинации внутримышечно антирабической вакциной.

(21) IAP 2008 0289 (22) 12.08.2008
 (51) 8 A 61 P 19/08, A 61 P 35/04, A 61 K 39/395
 (31)(32)(33) 60/759,216, 13.01.2006, US
 (71) Новартис АГ, СН
 (72) ШУЛОК, Джанин; КОНГ, Фенг; ФИШМАН, Марк; ЕТТЕНБЕРГ, Сет, US; БАРДРОФФ, Михаэль, DE; ДОНЗО, Мариель, FR; УРЛИНГЕР, Штефани, DE
 (54) DICKKOFF-1 ва ёки - 4га антитаналар композициялари ва уларни қўллаш усуллари
 Композиции и способы применения антител к DICKKOFF-1 и/или - 4

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* суюқ тўқималари зичлиги, метаболизм, диабет, саратоннинг турли шакллари ва ҳ.к DKK билан боғлиқ аномалияларни даволаш учун DICKKOFF-1 («DKK1») га антитаналарни ёки DICKKOFF - 4га («DKK4») антитаналарни ёки уларнинг иккаласини қўллаш композициялари ва усулларида. *Вазифаси:* Wnt сигналини узатиш йўлига DKK1 ва ёки DKK4 натижасидаги антагонистик таъсирни нейтрал-

ловчи ёки унга таъсир кўрсатувчи агентларни қўллашга асосланган саратон ва суяк тўқималари зичлигини даволаш композициялари ва усуллари ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** DICKKOFF (DKK1) оксил-нишон билан боғланиш қобилиятига эга антитаначалар ва фрагментлар, шунингдек хужайра-нишонни, биринчи навбатда остеолитик ҳолат билан ассоциациялашган хужайрани даволаш учун мўлжалланган, қўллаш усуллари ва тўпламлар таърифланган.

Использование: в композициях и способах применения антитела к DICKKOFF-1 («DKK1»), антитела к DICKKOFF-4 («DKK4») или их обоим для лечения связанных с DKK аномалий плотности костной ткани, метаболизма, диабета, различных форм рака и т.п. **Задача:** разработка композиций и способов лечения рака и аномальной плотности костной ткани, основанных на применении агентов, воздействующих или нейтрализующих опосредуемое DKK1 и/или DKK4 антагонистическое воздействие на путь передачи сигнала Wnt. **Сущность изобретения:** описаны антитела и фрагменты, обладающие способностью связываться с белком-мишенью DICKKOFF (DKK1), а также способы применения и наборы, предназначенные для лечения клетки-мишени, прежде всего клетки, ассоциированной с остеолитическим состоянием.

В бўлими ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 01

- (21) IAP 2008 0307 (22) 25.08.2008
 (51) 8 В 01 J 8/00, 8 В 01 J 19/00, С 07 С 29/09, F 28 D 9/00
 (31)(32)(33) 06250416.2, 25.01.2006, EP
 (71) ШЕЛЛ ИНТЕРНЭШНЛ РИСЕРЧ МААТС-ХАППИЙ Б.В., NL
 (72) ВАН ГЕЛ, Сес; ЙОСЕФССОН, Элин Маргит Кристина; КОНЕЙН, Геррит; ПОЛДЕРМАН, Хуго Герардус; РОТС, Артур Виллибрордус Титус; ВЕСТЕРИНК, Антон Питер, NL
 (54) **Иссиқлик билан интеграллаш
Тепловое интегрирование**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** иссиқлик интеграллаш тизимида, этиленкарбонатни(ЕС) моноэти-

ленгликолга (MEG) конверсиялаш учун, уни этиленоксиддан(ЕО) олиш усулида, шунингдек ушбу тизим ва сепараторни ЕО/этиленгликоль (EG) олиш қурилмасида қўлланилишида. **Вазифаси:** ЕС-1 реакторидан реакцион иссиқликни олиб ўтиш учун иссиқлик интеграллаш ва МEG-га конверсиялаш учун ЕОдан ЕСолишининг каталитик усулида битта ёки ундан кўп истеъмолчи қурилмалар фойдаланиш учун совутилган суюқлик олиш тизимини таклиф этиш. **Ихтиро моҳияти:** тизим таркибига ЕС-1 реакторидан иссиқликни ажратиш имконияти билан қилинган ЕС-1 реакторини совутиш қурилмаси, ЕС-1 реакторини совутиш қурилмаси ва абсорбцион совутиш қурилмаси билан қўшилган ва улар орасидан оралиқ суюқликни ўтказиш имконияти билан бажарилган оралиқ контур, бунда абсорбцион совутиш қурилмаси совутилган суюқлик олишни таъминлаш имконияти билан бажарилган, битта ёки ундан кўп истеъмолчи қурилмаларда фойдаланиш учун абсорбцион совутиш қурилмасида олинган совутилган суюқликни ўтказиш имконияти билан қилинган совутилган суюқлик контури кирган. Бунда тизим шундай бажарилганки, абсорбцион совутиш қурилмаси совутилган суюқлик контури ва истеъмолчи қурилма (қурилмалар) учун совутилган суюқлик олиш учун ЕС-1 реакторида олинган иссиқликдан фойдаланади, шунинг билан бирга тизим қўшимча равишда ўз ичига абсорбцион совутиш қурилмасига альтернатива сифатида ёки унга қўшимча бўлган, ЕС-1 реакторидан иссиқликни олиб ўтиш имконияти билан бажарилган, мустақил совутиш манбаига эга реактор тўхтагандан кейинги совутиш қурилмасини олган. Бундан ташқари тизим таркибига қўшимча равишда абсорбцион совутиш қурилмасига альтернатива сифатида ёки унга қўшимча бўлган, битта ёки ундан кўп истеъмолчи қурилмаларга узатиладиган совутилган суюқликни олишни таъминлаш имконияти билан бажарилган мустақил резерв совутиш манбаи кирган.

Использование: в системе теплового интегрирования, в способе получения этиленкарбоната (ЕС) из этиленоксида (ЕО) для его конверсии в моноэтиленгликоль (MEG), а также при применении данной системы и сепаратора в установке для получения ЕО/этиленгликоля (EG). **Задача:** предложить систему теплового интегрирования для отведения реакционного тепла из реактора ЕС-1 и получения охлажденной жидкости для использования одной или более потребляющими установками в каталитическом способе получения ЕС из ЕО для конверсии в МEG. **Сущность изобретения:** система содержит устройство ох-

лаждения реактора ЕС-1, выполненное с возможностью отведения тепла из реактора ЕС-1, промежуточный контур, сообщающийся с устройством охлаждения реактора ЕС-1 и с абсорбционной холодильной установкой и выполненный с возможностью пропускания промежуточной жидкости между ними, причем абсорбционная холодильная установка выполнена с возможностью обеспечения получения охлажденной жидкости, и контур охлажденной жидкости, выполненный с возможностью пропускания охлажденной жидкости, полученной в абсорбционной холодильной установке для использования одной или более потребляющими установками. При этом система выполнена так, что абсорбционная холодильная установка использует тепло, полученное в реакторе ЕС-1, для получения охлажденной жидкости для контура охлажденной жидкости и потребляющей установки (установок), причем система дополнительно включает устройство охлаждения после остановки реактора, имеющее независимый источник охлаждения, выполненный с возможностью отведения тепла из реактора ЕС-1, в качестве альтернативы абсорбционной холодильной установке или в дополнение к ней. Кроме того система дополнительно содержит независимый резервный источник охлажденной жидкости, выполненный с возможностью обеспечения получения охлажденной жидкости, подаваемой в одну или более потребляющих установок, в качестве альтернативы абсорбционной холодильной установке или в дополнение к ней.

В 23

(21) IAP 2008 0315 (22) 26.08.2008

(51) 8 В 23 Q 17/09

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Усманов Камал Бекмурадович, Абдувалиев Абдунаби Махамдалиевич, Сафаров Одилбек Маматсалаевич, Ниязбаев Адилбек Маккамбаевич, Якубов Асрор Абдухалилович, UZ

(54) **Максимал кесиш тезлигини аниқлаш усули**

Способ определения максимальной скорости резания

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** металлларга кесиш билан ишлов бериш, конструкцион пўлатларга ишлов беришда кесишнинг максимал тезлигини белгилашда, кесиш билан металлларга ишлов

бериш даражасини тадқиқ қилишда. **Вазифаси:** кесувчи асбобнинг кесувчи қирралари ҳолатини назорат қилишда ишлов беришнинг унумдорлиги ва самарадорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** максимал тезликни аниқлаш йўли билан конструкцион пўлатларга ишлов бериш даражасини аниқлаш усули ўз ичига деталларга резец билан ишлов беришни, кесишнинг ҳар бир тезлиги учун термоэлектрхаракатланувчи куч кўрсаткичини фиксациялашни, графикда термо электр харакатланувчи куч - кесиш тезлиги боғлиқлигининг эгри чизигини шакллантиришни, бунда термоэлектрхаракатланувчи куч миқдори кесиш тезлигининг ошиши билан кўпаймайди, ушбу графикдаги эгри чизикнинг синиш жойини олган ва ушбу материалга ишлов беришда кесишнинг максимал тезлигини кўрсатади, кесишнинг ҳар бир тезлиги учун термоэлектр харакатланувчи куч миқдорини кетма-кет аниқлаш йўли билан 24-84 м/мин тезликдаги 1,8-4,35 мВ параметрлари билан термоэлектрхаракатланувчи куч боғлиқлик эгри чизиги чизилади, бунда кесувчининг мустаҳкамлиги $T = 1$ дан 135 мингача таъминланади ва h_3 эскириш даражаси 0,4 дан 3,2 ммгача диапазонда тебранади.

Использование: обработка металлов резанием, при назначении максимальной скорости резания при обработке конструкционных сталей, при исследовании обрабатываемости металлов резанием. **Задача:** повышение производительности и эффективности обработки при контроле состояния режущих кромок режущего инструмента. **Сущность изобретения:** способ определения обрабатываемости конструкционных сталей путем определения максимальной скорости резания включает обработку детали резцом, фиксацию величины термоэлектродвижущей силы для каждой скорости резания, построение на графике кривой зависимости термоэлектродвижущая сила - скорость резания и определение пологого участка на этой кривой, где величина термоэлектродвижущей силы не увеличивается с повышением скорости резания, излом кривой на этом графике и показывает максимальную скорость резания при обработке данного материала, путем последовательного определения величины термоэлектродвижущей силы для каждой скорости резания вычерчивается кривая зависимости термоэлектродвижущей силы с параметрами от 1,8-4,35 мВ при скорости резания 24-84 м/мин, при этом стойкость резца обеспечивается от $T = 1$ до 135 мин и износ h_3 колеблется от 0,4 до 3,2 мм.

С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 02

(21) IAP 2008 0322 (22) 29.08.2008

(51) 8 С 02 F 11/14

(71) Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ

Шамансуров Суннат Султанович, UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

Шамансуров Суннат Султанович, UZ

(72) Шамансуров Суннат Султанович, Саидова Миновар Дадахановна, Хамидов Босит Набиевич, Нарметова Гулнора Розикуловна, UZ

(54) **Темирйўл транспорти корхоналарида юқори концентратланган оқова сувларининг чиқиндисини қайта ишлаш ва бартараф этиш усули**

Способ переработки и утилизации высококонцентрированного отхода сточных вод предприятий железнодорожного транспорта

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** юқори концентратланган чиқиндини (нефтешламлар) қайта ишлаш ва бартараф этиш усуллари, ерда қазилган омборларда ёки бетон шламтўлагичларда нефттаркибли чиқиндиларнинг катта миқдори шаклландиган, омборларда узок муддат сақланадиган темир йўл корхоналарида, саноатнинг нефтни қайта ишлаш ва бошқа тармоқларида қўлланилиши мумкин. **Вазифаси:** СТРГ универсал адсорбенти билан нефтешламдан нефть компонентларини (мой маҳсулоти) ажратиш билан темир йўл транспорти корхоналаридаги юқори концентратланган оқова сувларининг чиқиндисини қайта ишлаш ва бартараф этиш ҳамда улар асосида резьбали маҳсулотлар учун зичловчи мойловчини олиш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** нефтешламдан мой маҳсулотини ажратиш СТРГ универсал адсорбенти билан амалга оширилади ва улар асосида резьбали маҳсулотлар учун зичловчи мойловчи олинади.

Использование: способы переработки и утилизации высококонцентрированного отхода (нефтешламы), может быть использовано железнодорожными предприятиями, нефтеперерабатывающей и другими отраслями промышленности,

в которых имеет место формирование, складирование и длительное хранение в земляных амбарах или бетонных шламонакопителях значительного количества нефтесодержащих отходов. **Задача:** разработка способа переработки и утилизации высококонцентрированного отхода сточных вод предприятий железнодорожного транспорта выделением нефтяных компонентов (маслопродукт) из нефтешлама универсальным адсорбентом СТРГ и получения на их основе уплотнительной смазки для резьбовых изделий. **Сущность изобретения:** выделение маслопродукта из нефтешлама осуществляется универсальным сорбентом СТРГ и на их основе получают уплотнительную смазку для резьбовых изделий.

С 03

(21) IAP 2008 0285 (22) 11.08.2008

(51) 8 С 03 С 10/06

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

(72) Арипова Мастура Хикматовна, Мкртчян Рипсимэ Вачагановна, Джумабаева Гульжан Минайдаровна, UZ

(54) **Биомослашувчи шишакристалл материал учун шиша**

Стекло для биосовместимого стеклокристаллического материала

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** медицина учун бионеорганик материаллар, суяк тўқималарининг имплантат-ўринбосарлари кўринишида ортопедик стоматологияда, тишни протезлашда, хусусан, металлокерамика учун. **Вазифаси:** материалнинг биомослашувини ошириш, чизикли термик кенгайиш коэффициентининг ўзгариш интервалини кенгайтириш, шишани пишириш температурасини пасайтириш. **Ихтиро моҳияти:** биомослашувчи шишакристалл материал учун шиша ўз ичига SiO_2 ; CaO ; P_2O_5 ; CaF_2 ; MgO ; Fe_2O_3 ; Mn_2O_3 ни олган, кўшимча равишда таркибига компонентларнинг куйидаги нисбатида Na_2O кирган : SiO_2 - 5,00-23,70; CaO - 35,03-8,93; P_2O_5 - 34,45-52,30; CaF_2 - 0,77-4,42; MgO - 4,60-27,60; Fe_2O_3 - 0,15-0,30; Mn_2O_3 - 0,10 -0,15; Na_2O - 0,50-5,00.

Использование: бионеорганические материалы для медицины, в ортопедической стоматологии в виде имплантатов-заменителей костной ткани, в

зубном протезировании, в частности для металлокерамики. **Задача:** повышение биосовместимости материала, увеличение интервала варьирования коэффициента линейного термического расширения, снижение температуры варки стекла. **Сущность изобретения:** стекло для биосовместимого стеклокристаллического материала, включающее SiO_2 ; CaO ; P_2O_5 ; CaF_2 ; MgO ; Fe_2O_3 ; Mn_2O_3 , дополнительно содержит Na_2O при следующем соотношении компонентов: SiO_2 - 5,00-23,70; CaO - 35,03-8,93; P_2O_5 - 34,45-52,30; CaF_2 - 0,77-4,42; MgO - 4,60-27,60; Fe_2O_3 - 0,15-0,30; Mn_2O_3 - 0,10-0,15; Na_2O - 0,50-5,00.

C 04

(21) IAP 2008 0300

(22) 21.08.2008

(51) 8 C 04 B 13/00

(71) Кутфитдинов Рустам Насретдинович, UZ

(72) Шеркулов Илхом Муминович, Набиев Гайрат Толибович, Тухтамишев Рахмон Хамидович, Халимов Асрор Рашидович, Гасанов Айдын Адылович, Кутфитдинов Рустам Насретдинович, Широ́ва Сайёра Ахатовна, UZ

(54) **Фосфогипс чикиндиларидан боғловчи олиш усули**

Способ получения связующего из отвалов фосфогипса

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** курилиш материалларини ишлаб чиқариш, экстракцион фосфор кислотаси олишнинг дигидрат усулини қўлловчи кимё корхонаси чикиндиларидан боғловчи ва чикиндиларга жўнатиладиган фосфогипс кўришидаги чикинди олиш. **Вазифаси:** бирламчи хом ашёдан рационал фойдаланиш ва технологик жарёни соддалаштириш, фосфогипсдан олинадиган фосфор кислотаси (P_2O_5) маҳсулотини ишлаб чиқаришга қайтариш ҳисобига дигидрацияга электроэнергияни иқтисод қилиш. **Ихтиро моҳияти:** таркибида юкори микдорда қўшимчалар бўлган фосфогипс чикиндиларидан боғловчи олиш усули ўз ичига кўп марталаб сув билан ювишни, ишқорли қўшимчалар иштирокида босим остида гидротермал ишлов беришни, кислоталар билан ишлов беришни, тозаланган фосфогипсни сув билан ювишни, куриштиш ва майдалашни олади, бунда ишлов бериш 1-2 соат мобайнида азот кислотасининг эритмаси билан 50-60°C температурада, тозаланган қолдикни ювиш - иситилган сув билан 40-50°C да амалга оширилади ва 130-150 °Cда таркибида кристаллизацияланган сув 3,8-4,2% бўлгунга қадар курилади.

Использование: производство строительных материалов, получение связующего из отходов химического предприятия, применяющего дигидратный способ получения экстракционной фосфорной кислоты и отхода в виде фосфогипса, который преимущественно отправляется в отвал. **Задача:** рациональное использование исходного сырья и упрощение технологического процесса, экономия электроэнергии на дигидрацию за счет возврата в производство продукции фосфорной кислоты (P_2O_5), извлекаемой из фосфогипса. **Сущность изобретения:** способ получения связующего из отвалов фосфогипса, содержащего высокое количество примесей, включает многократную промывку водой, гидротермальную обработку под давлением в присутствии щелочных добавок, обработку кислотами, промывку очищенного фосфогипса водой, сушку и измельчение, причем обработку производят при температуре 50-60°C раствором азотной кислоты в течение 1-2 часов, промывку очищенного остатка - нагретой водой при 40-50°C и сушат при 130-150°C до содержания кристаллизационной воды 3,8-4,2%.

(21) IAP 2008 0292

(22) 14.08.2008

(51) 8 C 04 B 41/06

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси С.А.Азимов номли "Физика-Қуёш" илмий ишлаб-чиқариш бирлашмаси Материалшунолик институти, UZ

Институт материаловедения Научно-производственного объединения "Физика-Солнце" им. С.А. Азимова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Адылов Гайрат Тишабаевич, Файзиев Шавкат Адылович, Меносманова Гульнара Серзидиновна, Ирматова Шахло, Пайзуллаханов Мухаммаде-Султанхан, UZ

(54) **Қора рангли сопол пигмент**

Керамический пигмент черного цвета

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** курилиш материалларини ишлаб чиқариш, сопол маҳсулотларини ҳажмли бўяш. **Вазифаси:** табиий хом ашё материаллардан фойдаланиш ҳисобига қора рангли пигмент танархини пасайтириш, юкори кимёвий барқарорликка эга пигментни олиш учун энергетик ҳаражатларни камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** ўз ичига SiO_2 , Al_2O_3 , Fe_2O_3 , CaO , MgO , K_2O , Na_2O , Cr_2O_3 ни олган қора рангли сопол пигменти қўшимча равишда компонентларнинг қуйидаги нисбатида TiO_2 , MnO , SnO_2 ва Sb_2O_3 ни олган, мас, %: SiO_2 - 35,9-37,3; Al_2O_3 - 5,5-6,0; TiO_2 -

0,33-0,34; Fe₂O₃ - 12,2-12,9; MgO - 1,0-1,2; MnO - 11,6-12,8; CaO - 24,4-25,6; Na₂O - 0,55-0,64; K₂O - 0,48-0,5; Cr₂O₃ - 4,00; SnO₂ - 0,2-0,27; Sb₂O₃ - 0,8-0,9.

Использование: производство строительных материалов, для объемного окрашивания керамических изделий. **Задача:** снизить себестоимость получения черного пигмента за счет использования природных сырьевых материалов, уменьшить энергетические затраты на получение пигмента с высокой химической стойкостью. **Сущность изобретения:** керамический пигмент черного цвета, включающий SiO₂, Al₂O₃, Fe₂O₃, CaO, MgO, K₂O, Na₂O, Cr₂O₃, дополнительно содержит TiO₂, MnO, SnO₂ и Sb₂O₃ при следующем соотношении компонентов, мас. %: SiO₂ - 35,9-37,3; Al₂O₃ - 5,5-6,0; TiO₂ - 0,33-0,34; Fe₂O₃ - 12,2-12,9; MgO - 1,0-1,2; MnO - 11,6-12,8; CaO - 24,4-25,6; Na₂O - 0,55-0,64; K₂O - 0,48-0,5; Cr₂O₃ - 4,00; SnO₂ - 0,2-0,27; Sb₂O₃ - 0,8-0,9.

C 05

(21) IAP 2008 0323 (22) 29.08.2008

(51) 8 C 05 B 11/06, C 05 F 3/00, C 05 G 1/00

(71) Кутфитдинов Рустам Насретдинович, UZ

(72) Кутфитдинов Рустам Насретдинович, Широ́ва Сайёра Ахатовна, Мукумов Фарход Хаби́нович, Солеев Ахмаджон Солеевич, Раджабов Рузмат Раджабович, Хайдаров Камариддин Камолович, Зоҳидов Миршакар Ханифович, UZ

(54) Органо-минерал ўғитни тайёрлаш усули
Способ получения органо-минерального удобрения

(57) Фойдаланиш соҳаси: таркибида бир неча кимёвий элементлар бўлган, ичида оддий ёки компонентлардан ташкил топган ўғитлар ишладиладиган органик ва минерал ўғитлар тайёрлаш технологияси. **Вазифаси:** ўғитларни буғлашга сарфланадиган юқори энергетик харажатларни йўқотиш ва саноатнинг турли тармоқларида ишлаб чиқариладиган ўғитлар қисмларини етказиб бериш билан боғлиқ харажатларни камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** органо-минерал ўғитни тайёрлаш ўз ичига табиий фосфатларни азоткислотали ажратиш, пульпани олиш ва буғлатиш, маҳсулотни қуритиш ва грануляциялаш йўли билан минерал ўғит тайёрлашни, бир вақтнинг ўзига масалан товуқ тезаги кўринишидаги органик ўғитга ишлов беришни, ва компонентларни туп-

роққа солишдан олдин аралаштиришни олади. Тезакни минерал ўғит пульпасига пульпа оғирлигидан 10-25% микдориди қиритиш, бунда ҳосил бўлган пластик массани эса, 60°C температурада 1% қолдиқ намликкача қуритиш таклиф этилган.

Использование: технология изготовления органических и минеральных удобрений, в которых используются простые или состоящие из компонентов удобрения, содержащие несколько химических элементов. **Задача:** исключение высоких энергетических затрат на выпаривание удобрений и уменьшение затрат, связанных с доставкой частей удобрений, производимых в отдельных отраслях промышленности. **Сущность изобретения:** получение органо-минерального удобрения включает приготовление минерального удобрения путем азотнокислотного разложения природных фосфатов, получения и выпарки пульпы, сушки и грануляции продукта, одновременную обработку органического удобрения, например в виде куриного помёта, и смешивания составляющих перед внесением в почву. Предложено помёт вносить в пульпу минерального удобрения в количестве 10-25 % от веса пульпы, а образующуюся при этом пластическую массу высушивают до остаточной влажности 1 % при температуре 60°C.

C 07

(21) IAP 2008 0299 (22) 21.08.2008

(51) 8 C 07 D 401/00

(31)(32)(33) 60/776,295, 23.02.2006; 60/887,840, 02.02.2007, US

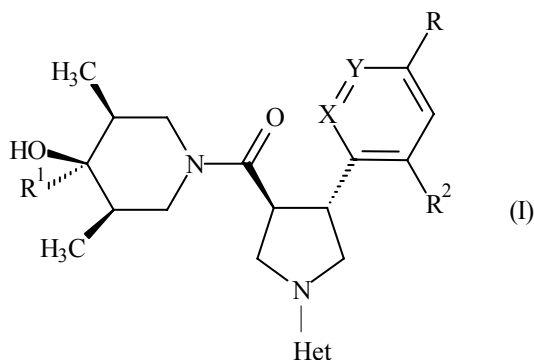
(71) Пфайзер Лимитед, GB

Пфайзер Лимитед, GB

(72) ЭНДРЮС, Марк, Дэвид, БРАУН, Алан, Дэниэл, ЛАНСДЕЛЛ, Марк, Айан, САММЕР-ХИЛЛ, Николас, Уильям, GB

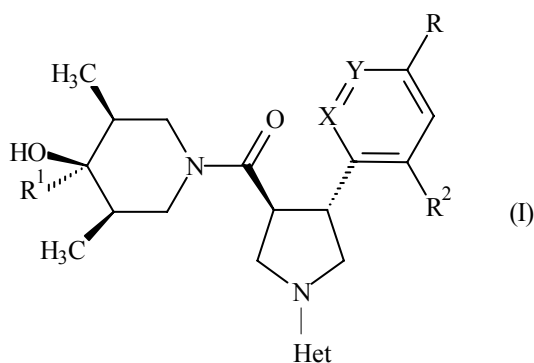
(54) 4 типдаги меланокортин рецепторининг пиперидиноилпирролидинли агонистлари
Пиперидиноилпирролидиновые агонисты меланокортинового рецептора 4 типа

(57) Фойдаланиш соҳаси: фармацевтика, тиббиётда. **Вазифаси:** меланокортинли MCR4 га нисбатан агонистик активликка эга бўлган альтернатив бирикмаларни таклиф қилиш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формулани бирикма таклиф қилинган:



бу ерда X, Y, R, R¹, R², Het лар ихтиро формуласида аниқланган қийматларга эга, ва уларнинг фармацевтик мувофиқ тузлари, сольватлари (гидратларини ҳисобга олганда).

Использование: фармацевтика, медицина. **Задача:** предложить альтернативные соединения, обладающие агонистической активностью в отношении меланокортинового MCR4. **Сущность изобретения:** предложено соединение формулы (I)



где X, Y, R, R¹, R², Het имеют значения, определенные в формуле изобретения, и их фармацевтически приемлемые соли, сольваты (включая гидраты).

(21) IAP 2008 0297

(22) 19.08.2008

(51) 8 C 07 D 401/04, C 07 D 401/14, C 07 D 405/12, C 07 D 405/14, C 07 D 417/12, A 61 K 31/506, A 61 P 35/00

(31)(32)(33) 60/760, 789, 20.01.2006, US

(71) Новартис АГ, СН

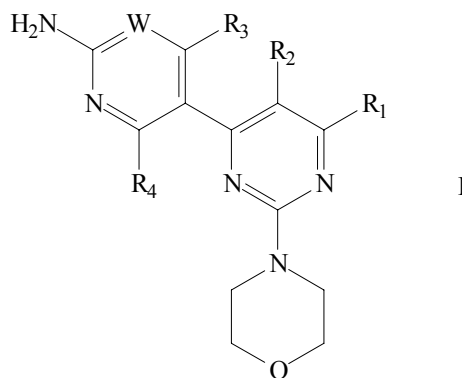
(72) БУРГЕР, Мэтью, НАЙ, Жай-джай, ПЕЧИ, Сабина, ЭТЕЛЕХ, Джордана, БАРТУЛИС, Сара, ФРАЗЕР, Келли, СМИТ, Арон, ВЕРХАГЕН, Джоэль, ЖАНГ, Янчен, ВЕГМЕН, Аллан, ЭНДЖИ, Саймон, ПФИСТЕР, Кеит, ПУН, Дэниел, ЛЬЮИ, Алисия, ПИК, Тереза, БАРСАНТИ, Поль, ИВАНОВИЧ, Эдвин, ФЭНТЛ, Венди, ХЕНДРИКСОН, Томас, КНЭП, Марк, МЭРИТ, Хэнни,

ВОУЛИВА, Чарльз, ВАЙСМАНН, Марион, КСИН, Ксиахуа, US

(54) PI-3 киназа ингибиторлари сифатида қўлланилувчи пиридинлар ҳосилалари ва уларни қўллаш усуллари

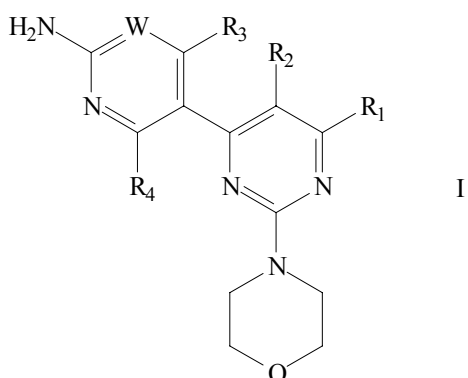
Производные пиридина, применимые в качестве ингибиторов PI-3 киназы, и способы их применения

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фосфатидилинозит 3-киназанинг (PI3K) янги ингибиторларида, ушбу бирикмаларни ўз ичига олган фармацевтик композицияларда, фосфатидилинозит 3-киназани (PI3K) ингибирлаш усулларида ва пролифератив касалликларни даволаш усулларида. **Вазифаси:** (PI) 3-киназанинг янги ингибиторларини, уларнинг фармацевтик мувофиқ тузларини ва яримдорларини; янги бирикмалар композицияларини алоҳида ёки камида битта қўшимча терапевтик восита, фармацевтик мувофиқ ташувчи билан комбинацияда таърифлаш ва янги бирикмаларни алоҳида ёки камида битта қўшимча терапевтик восита билан комбинацияда ўсиш омиллари, протеинсерин/треонинкиназалар ва фосфолипидкиназалар аномал фаоллиги билан тавсифланувчи пролифератив касалликларни олдини олиш ёки даволаш учун қўллаш. **Ихтиро моҳияти:** I формулали бирикмалар



ёки уларнинг стереоизомери, таутомери ёки фармацевтик мувофиқ тузи, ўз ичига бундай даволашга муҳтож бўган инсон ёки ҳайвонга бирикманинг самарали миқдорини киритишни олган, PI3-K фаоллигини модуляциялаш йўли билан патологик ҳолатни даволаш усули, инсон ёки ҳайвонга бирикманинг самарали миқдорини киритишни ўз ичига олган, инсон ёки ҳайвонда Akt фосфориллашни ингибирлаш усули, ва ўз ичига фармацевтик мувофиқ ташувчи ва бирикманинг зарур миқдорини олган композициялар тақдим этилган.

Использование: в новых ингибиторах фосфатидилинозит 3-киназы (PI3K), фармацевтических композициях, включающих эти соединения, способах ингибирования фосфатидилинозит 3-киназы (PI3K) и способах лечения пролиферативных заболеваний. **Задача:** описание новых ингибиторов фосфатидилинозит (PI) 3-киназы, их фармацевтически приемлемых солей и пролекарств; композиций новых соединений по отдельности или в комбинации по меньшей мере с одним дополнительным терапевтическим средством, фармацевтически приемлемым носителем и применение новых соединений по отдельности или в комбинации по меньшей мере с одним дополнительным терапевтическим средством для профилактики или лечения пролиферативных заболеваний, характеризующихся аномальной активностью факторов роста, протеинсерин/треонинкиназ и фосфолипидкиназ. **Сущность изобретения:** представлены соединения, описываемое формулой I



или его стереоизомер, таутомер или фармацевтически приемлемая соль, способ лечения патологического состояния путем модуляции активности PI3-K, включающий введение человеку или животному, нуждающемуся в таком лечении, эффективного количества соединения, способ ингибирования фосфорилирования Akt у человека или животного, включающий введение человеку или животному эффективного количества соединения, и композиции, включающие фармацевтически приемлемый носитель и необходимое количество соединения.

(21) IAP 2008 0302

(22) 22.08.2008

(51) 8 C 07 D 401/12, C 07 D 401/14, C 07 D 403/12, C 07 D 409/14, C 07 D 413/14, C 07 D 417/14, C 07 D 471/04, C 07 D 487/04, C 07 D 497/04, A 61 K 31/502, A 61 P 35/00

(31)(32)(33) 60/761,675, 23.01.2006; 11/655,642, 18.01.2007, US

(71) АМДЖЕН ИНК., US

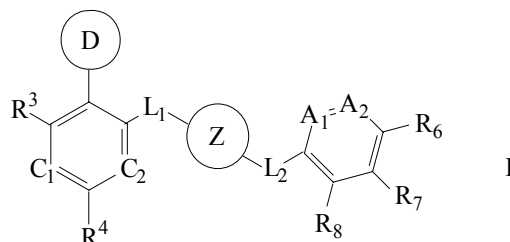
(72) СИ, Виктор Джей.; ДИК, Холли Ел; ДЮ, Бингфен; ГОЙНС-МЕЙЕР, Стефани Ди; ХОДОУС, Бриан Ел; НГУЙЕН, Ханх Нхо; ОЛИВИЕРИ, Филип Р.; ПЕЙТЕЛ, Вайнод Ф.; РОМЕРО, Карина; ШЕНКЕЛЬ, Лаура, US

(54) Ауроракиназа модуляторлари ва уларни қўллаш усуллари

Модуляторы ауроракиназы и способы их применения

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ауроракиназани модуляциялаш учун ярқли фармацевтик агентлар, бирикмалар ва композициялар, қўлланилиши ва хужайралар пролиферациясини назорат қилиш ва саратонни даволаш усуллари. **Вазифаси:** ауроракиназаларнинг битта ёки ундан кўп ферментларини модуляциялаш учун ва ауроракиназалар туфайли вужудга келган ҳолатлар ва ёки касалликлар, жумладан саратонни даволаш учун ярқли бирикмаларнинг янги синфини яратиш.

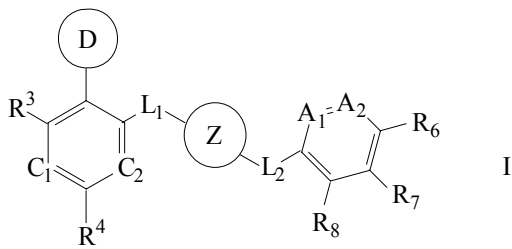
Ихтиро моҳияти: ихтиро протеинкиназаларнинг турли ферментлари ва рецепторларини модуляциялаш ва ушбу киназалар фаоллиги билан боғлиқ турли хасталик холларига таъсир кўрсатиш хоссаига эга I умумий формулани кимёвий бирикмаларга



бунда A₁, A₂, C₁, C₂, L₁, L₂, Z ва R¹⁻⁸ ихтиро формуласида аниқланган, синтетик оралик маҳсулотларга тегишли. Ихтиро шунингдек ўз ичига ушбу бирикмаларни олган фармацевтик композицияларни, ва ауроракиназа фаоллиги билан боғлиқ хасталикларни даволаш усуллари хам кўзда тутган.

Использование: фармацевтические агенты, соединения и композиции, пригодные для модулирования ауроракиназы, применение и способы регулирования пролиферации клеток и лечения рака. **Задача:** предусмотреть новый класс соединений, пригодных для модулирования одного или более ферментов ауроракиназ и лечения опосредованных ауроракиназами состояний и/или болезней, включая рак. **Сущность изобретения:** изобретение относится к химическим соедине-

ниям, имеющим общую формулу I



где A₁, A₂, C₁, C₂, L₁, L₂, Z и R¹⁻⁸ определены в формуле изобретения, к синтетическим промежуточным продуктам, способным модулировать различные ферменты, рецепторы протеинкиназ и влиять на различные болезненные состояния и условия, связанные с активностью таких киназ. Изобретение также предусматривает фармацевтические композиции, включающие указанные соединения, и способы лечения болезненных состояний, связанных с активностью ауроракиназы.

(21) IAP 2008 0327 (22) 29.08.2008

(51) 8 C 07 D 403/00

(31)(32)(33) 2004-177488, 15.06.2004, JP; 60/607,008, 02.09.2004; 60/607,035, 02.09.2004; 60/607,048, 02.09.2004, US

(71) ПФАЙЗЕР ИНК., US

(72) АНДО, Кодзи; ИГУТИ, Сатору; МУРАСЕ, Нориаки; МУРАТА, Йосинори; НУМАТА, Тойохару; СОНЕ, Хироки; УТИДА, Тикара; УЕКИ, Тацуо, JP

(54) Бензимидазолонкарбон кислотасининг ҳосилаларини ўз ичига олган фармацевтик композиция

Фармацевтическая композиция, содержащая производные бензимидазолонкарбоновой кислоты

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** бензимидазолонкарбон кислотасининг ҳосилалари. **Вазифаси:** дори воситалар учун яхши номзод бўлган янги 5-НТ₄ агонистларини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** таркибига (I) формулани бирикмалар, бунда R¹, R², R³, A ва m символларнинг ҳар бири ихтиро формуласида аниқланган, ёки уларнинг фармацевтик увофик тузлари ва сольватлари кирган композициялар, ушбу бирикмаларнинг, масалан, гастроэзофагеал рефлюксли хасталик, ошқозон ичак касалликлари, ошқозон перистальтикасининг бузилиши, язвасиз диспепсия, функционал диспепсия, яллиғланган шқозон синдроми (IBS), қабзият, диспепсия, эзофагит, гастроэзофагеал хасталиклар, қўнғил айнаш, марказий нерв системаси хасталиклари, Альцгеймер касаллиги, билиш қобилятининг бузилиши, қусиш, мигрень, неврологик хасталиклар, оғриқ, юрак-

томир хасталиклари, юрак етишмовчилиги, юрак аритмияси, диабет ва нафас олиш тўхтаб қолиш синдроми каби 5-НТ₄ рецептори фаоллиги натижасидаги хасталикларни даволашда қўлланилиши таърифланган.

Использование: производные бензимидазолонкарбоновой кислоты. **Задача:** разработка новых агонистов 5-НТ₄, являющихся хорошими кандидатами на роль лекарственных средств. **Сущность изобретения:** композиции содержат соединения формулы (I), где каждый из символов R¹, R², R³, A и m определены в формуле изобретения, или их фармацевтически приемлемые соли и сольваты, описано применение таких соединений в лечении состояний, опосредованных активностью рецептора 5-НТ₄, таких как, например, гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь, желудочно-кишечные заболевания, расстройства перистальтики желудка, неязвенная диспепсия, функциональная диспепсия, синдром раздраженного кишечника (IBS), запор, диспепсия, эзофагит, гастроэзофагеальные заболевания, тошнота, заболевания центральной нервной системы, болезнь Альцгеймера, расстройства познавательной способности, рвота, мигрень, неврологические заболевания, боль, сердечно-сосудистые расстройства, сердечная недостаточность, сердечная аритмия, диабет и синдром остановки дыхания.

C 08

(21) IAP 2008 0301 (22) 22.08.2008

(51) 8 C 08 L 95/00

(71) Цой Инокентий Владимирович, UZ

"BEMID-TOM" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Цой Инокентий Владимирович, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BEMID-TOM", UZ

(72) Цой Инокентий Владимирович, UZ

(54) Том ёпиш материални тайёрлаш усули
Способ изготовления кровельного материала

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қурилиш материаллари, турли мақсадларга мўлжалланган бинолар ва иншоотларнинг устини ёпишга мўлжалланган, том ёпиш ва гидроизоляция материал. **Вазифаси:** юқори механика, эксплуатацион, эстетик хусусиятларга эга, транспорт қилиш ва сақлашнинг алоҳида шароитларини талаб қилмайдиган, экологик соф материалларга тегишли бўлган, ишлаб чиқариш чиқиндиларига асосланган

том ёпиш материаллини тайёрлашнинг оддий усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** том ёпиш материаллини тайёрлаш усули ўз ичига толали хом ашёдан толали масса суспензиясини тайёрлашни, унга боғловчини киритишни, гомоген аралашмаси олингунча сув қўшиб аралаштиришни, куйиш агрегати ҳаракатланувчи тасмасининг тўрсимон юзасида боғловчининг юпка қатлами билан шимдирилган толали массанинг суспензияланган аралашмасини тиндиришни, ҳаракатланувчи тасманинг тўрсимон юзаси орқали сувни филтроб, сувсизлантиришни, ҳаракатланувчи тасманинг устида ҳосил бўлган филтратни формат барабани билан шаклантириш ва зичлашни, олинган яримфабрикатга механик ишлов беришни ва профилашни, преслашни, қуриш шкафида қуришни, атроф-муҳит температурасида совутишни, тайёр маҳсулотни тахлашни олган. Боғловчи сифатида нефть битуми ишлатилиб, у аввал майдаланади, эритилади, нефтбитумли эмульсияни олиш билан эмульгатор билан дисперсияланади, қуриш шкафида қурилгандан кейин ҳимоя қатлами билан қопланади, қўшимча равишда микрорельеф текстура олиш билан бирга иссиқ преслаш билан ишлов берилади, филтробланган сув айланма равишда қайта ишлатилади.

Использование: строительные материалы, кровельный и гидроизоляционный материал, предназначенный для устройства кровельного ковра зданий и сооружений различного назначения. **Задача:** создание простого способа изготовления кровельного материала на основе сырья из отходов производства, обладающего высокими механическими, эксплуатационными, эстетическими характеристиками, не требующего особых условий транспортировки и хранения, относящегося к экологически чистым материалам. **Сущность изобретения:** способ изготовления кровельного материала включает приготовление из волокнистого сырья суспензии волокнистой массы, введение в нее связующего, перемешивание с добавлением воды до получения гомогенной смеси, осаждение суспензированной смеси волокнистой массы, пропитанной тонким слоем связующего на сетчатой поверхности движущейся ленты отливочного агрегата, обезвоживание фильтрованием воды через сетчатую поверхность движущейся ленты, формование и уплотнение форматным барабаном образованного на движущейся ленте филтраты, механическую обработку и профилирование полученного полуфабриката, прессование, высушивание в сушильном шкафу, охлаждение при окружающей температуре, склади-

рование готовых изделий. В качестве связующего используют нефтяной битум, который предварительно измельчают, подвергают плавлению, диспергируют эмульгатором с получением нефтбитумной эмульсии, а после высушивания в сушильном шкафу материал покрывают защитным слоем, подсушивают, дополнительно обрабатывают горячим прессованием с получением текстуры микрорельефа, отфильтрованную воду используют в качестве оборотной.

C 22

(21) IAP 2008 0318 (22) 28.08.2008
 (51) 8 C 22 B 11/08, C 01 C 3/08, C 22 B 3/44
 (31)(32)(33) 06101295.1, 03.02.2006, EP
 (71) БАСФ SE, DE
 (72) Деккерс, Андреас, Шнайдер, Томас, DE
 (54) **Олтин ва кумушни олишда цианид ёрдамида ишқорни ювиш учун таркибида металл цианиди бўлган сувли эритма**
Содержащий цианид металла водный раствор для выщелачивания цианидом при получении золота и серебра

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** таркибида қимматбаҳо металллар бўлган рудалардан қимматбаҳо металлларни цианид билан ишқорни ювиб олишда цианид таркибли сувли эритмаларни қўллаш. **Вазифаси:** цианид ёрдамида ишқорни ювишдан чиққан оқава сувдан сувнинг бир қисмини олиб, таркибида металл цианиди бўлган сувли эритма тақдим этиш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилаётган эритмада сувнинг камида бир қисми цианид ёрдамида ишқорни ювиш йўли билан таркибида қимматбаҳо металллар бўлган рудалардан қимматбаҳо металлларни олиш усулини амалга оширишда олинадиган, қаттиқ моддалар ва/ёки оғир металллардан озод қилинган камбағаллаштирилган оқава сувдан олинади. Цианид ёрдамида ишқорни ювиш кумуш ёки олтин, хусусан олтин олишда қўлланилади.

Использование: применение цианидсодержащих водных растворов при выщелачивании цианидом благородных металлов из несущих благородные металлы руд. **Задача:** предоставление содержащих цианид металла водных растворов, получающих часть воды из сточной воды от выщелачивания цианидом. **Сущность изобретения:** в предлагаемом растворе по меньшей мере часть воды получают из обедненной сточной воды, освобожденной от твердых веществ и/или тяжелых металлов, получаемой при осуществлении способа по-

лучения благородных металлов из несущих благородные металлы руд путем выщелачивания цианидом. Выщелачивание цианидом применяют для получения серебра или золота, в частности для получения золота.

D бўлим

ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел D

ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(21) IAP 2008 0294

(22) 15.08.2008

(51) 8 D 01 B 7/06

(71) Ўзбекистон табиий толалар илмий-тадқиқот институти, UZ

Ўзбекский научно-исследовательский институт натуральных волокон, UZ

(72) Туйчиев Илхомжон Ибрагимович, Ахунбаев Улугбек Охунжонович, Валиев Гулам Набиджанович, UZ

(54) Чувишга ярқосиз бўлган пиллаларни қайта ишлаш усули

Способ переработки непригодных к размотке коконов

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* ипакчилик саноати, пилла ишлаб чиқариши чиқиндиларига бирламчи ишлов ишлов беришда ишлатилиши мумкин бўлган, чувишга ярқосиз пиллалар ва уларнинг қисмларидан ипак олиш. *Вазифаси:* тола узунлигини узайтириш йўли билан олинаётган маҳсулот сифатини яхшилаш. *Ихтиро моҳияти:* чувишга ярқосиз пиллаларни қайта ишлаш усули ўз ичига пилла ўзагини юмшатишни, сиқишни, қуритишни, игнасимон гарнитурани билан таъсир кўрсатиб пилладан толани ажратишни ва уни йиғиш воситасига йиғишни олади. Пилла ўзагини юмшатишда пиллалар сувда ўзак пишгунча пишириш ва пиллаларга механик таъсир кўрсатиш йўли билан пиллалар қобиғининг таркиби толани массага парчаланadi. Толани ажратишда майда сузувчан игнасимон гарнитурани билан таъсир кўрсатилади, пишириш эса 1,5-2 соат мобайнида 95-100°C да амалга оширилади. Баъзи ҳолларда пишириш оқловчи ва/ёки юзаки-фаол моддалардан фойдаланиб амалга оширилади, пиширишдан кейин ювиш амалга оширилади.

Использование: шелковая промышленность, получение шелка из коконов и их частей, не под-

дающихся размотке, которое можно использовать при первичной обработке отходов кокономотального производства. *Задача:* улучшение качества получаемого продукта путем увеличения длины волокна. *Сущность изобретения:* способ переработки непригодных к размотке коконов включает размягчение серицина, отжим, сушку, отделение волокна от куколки путем воздействия игольчатой гарнитурой и уборку его на уборочное средство. При размягчении серицина производят распад структуры оболочки коконов в волокнистую массу путем их варки в воде до степени вываривания серицина и механического воздействия на коконы. При отделении волокна воздействуют мелкой плавающей игольчатой гарнитурой, а варку производят при 95-100°C в течение 1,5-2 часов. В отдельных случаях варку производят с использованием отбеливающих и/или поверхностно-активных веществ, а после варки проводят промывку.

D 03

(21) IAP 2008 0326

(22) 29.08.2008

(51) 8 D 03 D 11/00

(71) Ўзбекистон табиий толалар илмий тадқиқот институти, UZ

Ўзбекский научно-исследовательский институт натуральных волокон, UZ

(72) Алимбаев Эркин Шарипович, Абдуллаев Улугбек Туланбоевич, Валиев Гулам Набиджанович, Ахунбаев Охунжон Абдурахманович, UZ

(54) Кўп қатламли тўқима

Многослойная ткань

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тўқимачилик саноати, мураккаб тўқилишга эга кўп қатламли тўқималарни тайёрлаш. *Вазифаси:* кўп қатламли тўқималарнинг янги тузилмасини яратиш ва пастки қатлам ипларининг тўқиманинг олд қатламига чиқармаслик йўли билан уларнинг ассортиментини кенгайтириш ва сифатини ошириш. *Ихтиро моҳияти:* қатламлари улар ўртасида ипларнинг тўқилиши билан бириккан, кўп қатламли тўқима таркибига ўзаро тўқилган ва тўқиманинг қатламларини ҳосил қилувчи асоснинг камида иккита иплар тизими ва орқоқнинг битта иплар тизими кирган, ўз ичига қатламлар орасига жойлаштирилган ва бошқа тизим иплари билан тўқилмаган орқоқнинг иплар тизимини олган, бунда орқоқнинг тўқилмаган иплари зичлигининг $R_{\text{нп}}$ тўқимадаги орқоқ ипларининг зичли-

гига P_v нисбати куйидаги шартни қониқтиради

$$1 \leq \frac{P_{\text{НПУ}}}{P_v} \leq 2$$

бунда орқоқнинг тўқилмаган иплари зичлигининг $P_{\text{НПУ}}$ тўқимадаги орқоқ ипларининг зичлигига P_v нисбати асосан тенг $P_{\text{НПУ}} : P_v = 1 : 1$.

Использование: текстильная промышленность, изготовление многослойных тканей сложных переплетений. **Задача:** расширение ассортимента и улучшение качества многослойных тканей путем создания их новых структур и исключения выхода нитей нижнего слоя на лицевую сторону ткани. **Сущность изобретения:** многослойная ткань содержит переплетенные между собой и образующие слои ткани по крайней мере две системы нитей основы и одну систему нитей утка, слои которой соединены переплетением нитей между слоями, содержит систему нитей утка, размещенных между слоями и непереплетенных с нитями другой системы, причем отношение плотности непереплетенных нитей утка $P_{\text{НПУ}}$ к плотности нитей утка в ткани P_v удовлетворяет условию

$$1 \leq \frac{P_{\text{НПУ}}}{P_v} \leq 2,$$

при этом плотность непереплетенных нитей утка $P_{\text{НПУ}}$ относится к плотности нитей утка P_v предпочтительно как $P_{\text{НПУ}} : P_v = 1 : 1$.

D 06

(21) IAP 2009 0264

(22) 14.08.2009

(51) 8 D 06 P 1/00

(71) Ёриев Олтин Музаффарович, Ихтиярова Гулнора Акмаловна, UZ

(72) Ихтиярова Гулнора Акмаловна, Ёриев Олтин Музаффарович, Ибрагимов Саъдулло Садуллаевич, Равшанов Казакмурод Асадович, UZ

(54) **Матога гул босиш учун композицион куюклаштирувчи таркиби**

Состав композиционного загустителя для печатания ткани

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик саноати, тўқимачилик материалларини пардозлаш технологияси. **Вазифаси:** босма сифатини пасайтирмай, юқори ёпишқоқлик ва тикстропликка эга, маҳаллий хом ашё асосида матога фаол бўягичлар билан гул босиш учун самаралироқ компо-

зицион куйилтиргич таркибини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** импорт қилинадиган куюлтиргичлар ўрнини босиш учун модификациялашган крахмал (КМК) ва гидролизланган полиакрилонитрил (ГИПАН) ва акрил эмульсияси (ГАЭ) каби синтетик полиакрилатлар асосидаги юқори самарали композицион куйилтиргичнинг янги тузилишини яратиш. Куйилтиргич сифатида ушбу композиция ишлатилганда анъанавий крахмалли модификацияланганига қараганда энг яхши колористик кўрсаткичларга эришилади, таклиф этилаётган композициянинг нархи эса тўқимачилик материалларини босиш учун мўлжалланган импорт тузилмалар қийматидан 2-3 марта пастроқ.

Использование: текстильная промышленность, технология отделки текстильных материалов. **Задача:** создание состава более эффективного композиционного загустителя для печатания ткани активными красителями на основе местного сырья с повышенной вязкостью и тиксотропностью без снижения качества печатания. **Сущность изобретения:** для замены импортных загустителей создан новый состав высокоэффективного композиционного загустителя на основе модифицированного крахмала (КМК) и синтетических полиакрилатов: гидролизованного полиакрилонитрила (ГИПАН) и акриловой эмульсии (ГАЭ). При использовании этой композиции в качестве загустителя по сравнению с традиционной модифицированной крахмальной достигаются наилучшие колористические показатели, а стоимость предлагаемой композиции в 2-3 раза ниже стоимости импортного состава для печати текстильных материалов.

D 21

(21) IAP 2008 0280

(22) 04.08.2008

(51) 8 D 21 C 9/10, D 21 C 9/16

(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, Набиев Донъёр Самиджанович, Тихоновецкая Анна Демьяновна, Атаханов Абдумутолиб Абдупатто ўғли, UZ

(54) **Пахта целлюлозасини пероксидли оқартириш усули**

Способ пероксидного беления хлопковой целлюлозы

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* целлюлоза-қоғоз ва тўқимачилик саноатида. *Вазифаси:* технологияни соддалаштириш ва оқловчи реагентлар харажасини кучайтириб, охирги маҳсулот оқлик даражасини кучайтириш имконини берувчи экологик тоза, кўпроқ танлайдиган ва самаралироқ бўлган целлюлоза толасини оқлашнинг хлорсиз усулини ишлаб чиқиш. *Ихтиро моҳияти:* усул таркибига асосий оқловчи сифатида водород пероксидини ўз ичига олган оқловчи эритма билан пахта целлюлозасини оқлаш босқичи кирган. Оқлаш босқичи 30-60 минут давомида 60-80°C температурада ва рН миқдори 10,5-11,5 бўлганда амалга оширилади, ишлатилаётган водород пероксиди миқдори толали масса умумий оғирлигининг 2-4 мас. % ини ташкил қилади. Водород пероксиди стабилизатори сифатида толали масса умумий оғирлигига нисбатан 0,2-0,4 мас.% натрий силикати, карбонат натрий 0,06-0,1 мас.%, триполифосфат натрий 0,1-0,3 мас.%, мочевины 0,10-0,22 мас. %, ПАВ (ОП-10) 0,01-0,03 мас. % и гидроксид натрий 2-4 мас.% сарфи билан, аралашмасининг сувли эритмаси ишлатилади.

Использование: в целлюлозно-бумажной и текстильной промышленности. *Задача:* упрощение технологии и разработка экологически чистого, более избирательного и эффективного бесхлорного способа отбелики целлюлозного волокна, позволяющего увеличить степень белизны целевого продукта при сокращении расхода отбеливающих реагентов. *Сущность изобретения:* способ включает стадию отбелики хлопковой целлюлозы отбеливающим раствором, содержащим пероксид водорода в качестве основного отбеливателя. Стадию отбелики осуществляют при температуре 60-80°C в течение 30-60 минут и величине рН 10,5-11,5, количество используемого пероксида водорода 2-4 мас. % от общего веса волокнистой массы. В качестве стабилизатора пероксида водорода используют водный раствор смеси силиката натрия с расходом 0,2-0,4 мас.%, карбоната натрия 0,06-0,1 мас.%, триполифосфата натрия 0,1-0,3 мас.%, мочевины 0,10-0,22 мас. %, ПАВ (ОП-10) 0,01-0,03 мас. % и гидроксида натрия 2-4 мас. % от общего веса волокнистой массы.

Е бўлим ҚУРИЛИШ; ТОҒ ИШЛАРИ

Раздел Е СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 04

(21) IAP 2008 0306

(22) 25.08.2008

(51) 8 E 04 B 1/00

(71) Тошкент архитектура қурилиш институти, UZ

Ташкентский архитектурно-строительный институт, UZ

(72) Касимов Иркин, Хабибуллаев Шавкат Азаматович, Абдухоликов Абулкосимхужа Абдужабборович, UZ

(54) Бетон буюмларни шимдириш усули Способ пропитки бетонных изделий

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* қурилиш материаллари технологияси, бетон буюмларини тайёрлашда. *Вазифаси:* шимдириш технологиясини соддалаштириш, бетон буюмларининг мустаҳкамлигини ошириш ва сув шимишини камайтириш. *Ихтиро моҳияти:* бетон буюмларни шимдириш усули термопластинг иссиқлик билан ишлов бериш температурасини 125±5°C гача оширганда эриш, 1соат мобайнида шимиш ва бетон пораларида температурани 20-26 °Сгача пасайганда қотиб қолиш хоссаларидан фойдаланишдан иборат. Бетон аралашмаси таркибида термопласт миқдори цемент массасига нисбатан 7-9% бўлганда бетон буюмларнинг сув шимиш даражаси 1,0%гача пасаяди, сиқишдаги мустаҳкамлиги 20МПагача ошади.

Использование: технология строительных материалов, при изготовления бетонных изделий. *Задача:* упрощение технологии пропитки, повышение прочности и уменьшение водопоглощения бетонных изделий. *Сущность изобретения:* способ пропитки бетонных изделий заключается в использовании свойств термопласта – расплавления при повышении температуры тепловой обработки до 125±5°C, впитывания в течение 1 часа и затвердевания при понижении температуры до 20-25°C в порах бетона. При содержании бетонной смеси термопласта в количестве 7-9% от массы цемента водопоглощаемость бетонных изделий снижается до 1,0%, прочность на сжатие повышается до 20 МПа.

E 21

(21) IAP 2008 0321

(22) 28.08.2008

(51) 8 E 21 B 43/20

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

(72) Шамсиев Шермат Журакулович, Абдуллаев Руслан Жуманиязович, Дивеев Исмаил Исхакович, Хакбердыев Дилшод Муродович, Курбанов Кахрамон Хамракулович, Мустафаев Алишер Мустафаевич, Беков Ислон Останович, Оллобердиев Гайрат Темирович, Холбоев Нормумин Яхшиевич, Гаипов Ботир Жураевич, Янгалиева Ильмира Динамовна, Фахрутдинов Эмиль Гайратович, Курбонов Равшан Янгибаевич, Кужбанова Вазира Жарилгасовна, Янгалиев Фарид Шавкатович, UZ

(54) Нефть ва газ конденсати қатламларини қазииш усули

Способ разработки нефтегазоконденсатной залежи

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кончилик, кудуқлар ёрдамида нефть, газ, конденсатни қазиб олиш саноати. **Вазифаси:** нефть ва газ конденсати конларини қазииш самарадорлигини ошириш, айниқса қатлам нефтли қисмининг босими пасайганда ва нефть дебитининг камайишида ёки кудуқдан фонтан чиқиши йўқолганда. **Ихтиро моҳияти:** нефть ва газ конденсати қатламларини қазииш усули ўзичига кудуқни бурғулашни ва насос-компрессор қувурларини (НКҚ) фильтр қувури ва пакер билан туширишни, нефть ва газни қазиб олишни олади, бунда кудуқ маҳсулдор қатламгача ўтказиб чиқилади, бундан кейин қатламнинг маҳсулдор қисми бурғуланганда, қатламнинг маҳсулдор қисми бурғулангандан кейин очик стволга насос-компрессор қувурлари туширилади, насос-компрессор қувурларига иккитадан кам бўлмаган пакерлар ўрнатилади, бунда устки пакер қувурлар аро маконда, пасткиси эса - очик стволда жорий газ ва нефть контактининг (ГНК) пастроғида ўрнатилади. Биринчи пакердан юқорироқда НКҚ устига қувурлараро маконда фильтр қувури ўрнатилади ва газ ва нефтни қазиб олиш очик забойда газлифт воситасида амалга оширилади. Учинчи пакер жорий сув ва нефть контакт (СНК) ҳолати даражасидан юқорироқда ўрнатилади. НКҚбошмоғига қопқоқ ўрнатилади, иккинчи фильтр қувурини эса иккинчи ва учинчи пакер орасига ўрнатилади. Сув бостирилгандан кейин кудуқ распакерланади, насос-компрессор қувурлари кўтарилади, каротажнинг электр ва нейтрон усуллари ўтказилади, кудуқлар геофизик тадқиқотларининг (ҚГТ) биринчи ўлчаши

билан солиштирилади, жорий нефть ва газ билан тўйинганлик даражаси аниқланади ва нефть билан тўйинган интервалларнинг мавжудлигида НКҚ пакерлар билан аввалги кетма-кетликда туширилади ва нефть билан газ қазиб олиш давом эттирилади. Такрор сув бостирилгандан сўнг ишлар такрорланади, кудуқнинг очик стволи бутунлай сувга бостирилгандан кейин очик стволда ишлов берилмаган нефть билан тўйинган интерваллар зонасига эгик стволнинг кесими бажарилади.

Использование: горное дело, промышленность, ведущая разработку нефти, газа, конденсата при помощи скважин. **Задача:** повышение эффективности разработки нефтегазоконденсатных месторождений, особенно при снижении давления в нефтеносной части пласта и снижении дебита нефти или при прекращении фонтанирования скважины. **Сущность изобретения:** способ разработки нефтегазоконденсатной залежи включает бурение скважины и спуск насосно-компрессорных труб (НКТ) с фильтровой трубой и пакером, добычу нефти и газа, при этом скважину обсаживают до продуктивного пласта, затем разбуривают продуктивную часть залежи, после разбуривания продуктивной части залежи в открытый ствол спускают насосно-компрессорные трубы, на насосно-компрессорные трубы устанавливают не менее двух пакеров, причем верхний первый пакер устанавливают в межтрубном пространстве, а нижний - в открытом стволе ниже уровня текущего газонефтяного контакта (ГНК). Выше первого пакера на НКТ устанавливают фильтровую трубу в межтрубном пространстве и добычу нефти и газа осуществляют при открытом забое посредством газлифта. Третий пакер устанавливают выше уровня текущего положения водонефтяного контакта (ВНК). На башмак НКТ устанавливают заглушку, а вторую фильтровую трубу устанавливают между вторым и третьим пакером. После обводнения скважину распакерывают, поднимают насосно-компрессорные трубы, проводят электрические и нейтронные методы каротажа, сопоставляют с первым замером геофизических исследований скважин (ГИС), определяют текущую нефтегазонасыщенность и при наличии нефтенасыщенных интервалов повторно спускают НКТ с пакерами в той же последовательности и продолжают добычу нефти и газа. После повторного обводнения повторяют работы, после полного обводнения открытого ствола скважины в открытом стволе выполняют резку наклонного ствола в зону неотрабатанных нефтенасыщенных интервалов.

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

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

F 04

(21) IAP 2008 0308 (22) 25.08.2008
 (51) 8 F 04 D 29/24
 (31)(32)(33) A 228/2006, 14.02.2006, AT
 (71)(72) РЕЙГЕРБАУЕР, Херманн, AT
 (54) Турбина ғилдирағи учун лопатка
 Лопатка для колеса турбины

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* турбина ғилдирағи учун лопаткада. *Вазифаси:* лопатканинг орқа юзасида ҳаво уюрлари ҳосил бўлиш вазиятини оптималлаштириш имконини берувчи турбина ғилдирағи учун лопатка яратиш. *Ихтиро моҳияти:* электростанцияда фойдаланиш учун тўғри келадиган турбина ғилдирағи учун лопатка турбина ғилдирағига эга. Лопатканинг ўзига хос конструкцияси сув оқимида нисбатан кичик уюрларнинг ҳосил бўлишини таъминлайди ва бу билан оқиб келаётган сув оқимидан фойдаланиш самарадорлигини оширади.

Использование: в лопатке для колеса турбины.
Задача: создание лопатки для колеса турбины, позволяющей оптимизировать ситуацию с образованием завихрений на задней поверхности лопатки. *Сущность изобретения:* лопатка для колеса турбины, подходящая для использования в электростанции, имеет колесо турбины. Особая конструкция лопатки обеспечивает образование относительно малых завихрений в потоке воды и таким образом повышает эффективность использования набегающего потока воды.

F 42

(21) IAP 2008 0282 (22) 06.08.2008
 (51) 8 F 42 D 03/00, F 42 D 03/04, E 21 C 41/00
 (71) Тошкент давлат техника университети, UZ
 Ташкентский государственный технический университет, UZ
 (72) Рахимов Вахаб Рахимович, Пьянков Алексей Григорьевич, Дабижа Сергей Иванович, UZ

(54) Тоғ жинсларини портлатиб майдалаш усули
 Способ взрывного дробления горных пород

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тоғ-кон саноатида, тоғ массасини портлатиб тайёрлаб, фойдали қазилмалар конларини очиқ қазиб олишда. *Вазифаси:* бир текисда майда қилиб майдалашга эришиш ва портлатилаётган рудали массивнинг сунъий ҳосил қилинган ёпиқ маконда портлаш тўлқини энергиясидан максимал даражада фойдаланиш ҳисобига портлатилаётган тоғ жинси массасини бойитиш. *Ихтиро моҳияти:* тоғ жинсларини майдалашнинг портлатиш усули ўз ичига юмшатилаётган кудукларни параллель қаторлар билан жойлаштириб портлатилаётган чўкқида уларни бурғулашни, кудук зарядини улар орасидаги инерт пона бўлган устки ва асосий пастки зарядларга бўлиш билан кудукларни портлатиш моддаси билан зарядлаш, ва уларни қаторлар бўйича қисқа туташ қилиб портлатишни олган. Кудукларни парма билан бурғулаш баланд чўкқининг чуқурлиги томон амалга оширилади, бурғулаш тугатилгандан кейин эса, портлатишдан аввал бурғуланган блокка сув бостирилади, бунда забой марказида аввалги портлатишдан қолган тоғ жинсларини йиғмасдан қолдириш йўли билан вертикаль отбой экрани ҳосил қилинади, ундан кейин блокнинг юқори қисмини юқоридаги зарядларни тезкор аввалдан портлатиш йўли билан яратилган устки горизонтал экран билан ёпилади, шундан кейин трапецеидал-диагональ схемаси бўйича асосий пастки зарядларни қаторлар бўйлаб қисқатуташ портлатиш йўли билан портлатиш фронти бўйича ҳаракатланувчи вертикаль экран яратилади ва портлатишнинг ҳар бир қатори бўйича массив кучланишининг ортиши билан кумулятив ҳаракатнинг тенг қаршиликли забой ҳосил қилинади.

Использование: в горной промышленности, при открытой разработке месторождений полезных ископаемых со взрывной подготовкой горной массы. *Задача:* достижение равномерного мелкого дробления и обогащение взрываеваемой рудной массы за счет максимально полезного использования энергии взрывной волны в искусственно созданном замкнутом пространстве взрываеваемого рудного массива. *Сущность изобретения:* способ взрывного дробления горных пород включает бурение скважин рыхления на взрываеваемом уступе с расположением их параллельными рядами, зарядение скважин взрывчатым веществом с разделением заряда скважины на верхний и ос-

новой нижней заряды с инертной забойкой между ними, и их порядное короткозамедленное взрывание. Бурение скважин с перебором осуществляют на глубину высокого уступа, а после окончания бурения предварительно перед взрыванием разбуренный блок заводняют, при этом в груди забоя образуют вертикальный отбойный экран путем оставления необрушенной от предыдущего взрыва горной массы, затем верхнюю часть блока перекрывают созданным верхним горизонтальным экраном путем предварительного опережающего взрывания верхних зарядов, а затем создают продвигающийся по фронту взрыва вертикальный экран путем трапецеидально-диагональной схемы порядного короткозамедленного взрывания основных нижних зарядов и образуют забой равного сопротивления кумулятивного действия с нарастанием напряженности массива каждым последующим рядом взрывов.

G бўлим ФИЗИКА

Раздел G ФИЗИКА

G 01

(21) IAP 2008 0319 (22) 28.08.2008

(51) 8 G 01 B 11/24

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

Научно-производственное объединение "Академ-прибор" Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Бахрамов Сагдулла Абдуллаевич, Абдурахманов Абдужаббор Абдурахманович, Дудко Юрий Андреевич, Клычев Шавкат Исакович, Собиров Юлдаш Бегжанович, UZ

(54) **Ясси ойналарнинг нотекислигини аниқлаш учун қурилма**

Устройство для определения неплоскостности подложек плоских зеркал

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** гелиотехника, қуёш нурланиши таркибини ўзгартирмай (Қуёш ўқ нурларининг параллеллигини сақлаб), уни акс эттириш учун мўлжалланган гелиостат типдаги оптик тизимлар. **Вазифаси:** тагликка минимал оғирлик туширадиган ва ялпоқликни аниқлаш жараёнида тагликнинг эгик деформацияларини бартараф этувчи, даражалар усули бўйича ясси тагликлар ялпоқлигини аниқлаш учун қурилма яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ясси ойналар тагли-

ги ялпоқлигини аниқлаш учун қурилма умумий пластинада (асос) ўрнатилган икки даражадан ташкил топиб, асос оғирлик таъсирини камайтириш максидида эгилувчан шилдиروقқа осилади, ўлчаш диапазонини кенгайтириш учун эса даражалар асос устига оралиқ пластинкалар орқали, уларни бурчак бўйича буриш имконияти билан ўрнатилади. Нурлар таркибини сақлаб қолиш имконияти алоҳида ясси ойналардан (фацет) ҳосил қилинадиган гелиостатнинг акс эттирувчи юзасининг ялпоқлигига боғлиқ. гелиостатнинг акс эттирувчи юзасининг ялпоқлиги ўз ичига фацетларнинг ўзаро қўйилиш нуксонларини ва фацетларнинг ўзининг ялпоқлигини олган ва гелиотехникада ± 1 бурчак минутидан ошмаслиги керак.

Использование: гелиотехника, оптические системы гелиостатного типа, предназначенные для отражения солнечного излучения без изменения его структуры (сохранение параллельности осевых лучей Солнца). **Задача:** создание устройства для определения неплоскостности плоских подложек по методу уровней, оказывающего минимальные весовые нагрузки на подложку и практически устраняющего упругие деформации подложки в процессе определения неплоскостности. **Сущность изобретения:** устройство для определения неплоскостности подложек плоских зеркал состоит из двух уровней, установленных на общей пластине (основание), которое с целью уменьшения весовых нагрузок подвешивается на гибкой упругой подвеске, а для расширения диапазона измерений уровни устанавливаются на основании через промежуточные пластинки с возможностью их угловых поворотов. Возможность сохранения структуры лучей зависит от неплоскостности отражающей поверхности гелиостата, которая образуется из отдельных плоских зеркал (фацет). Неплоскостность отражающей поверхности гелиостата включает погрешности взаимного выставления фацет и неплоскостность самих фацет и не должна превышать в гелиотехнике ± 1 угловой минуты.

(21) IAP 2008 0298

(22) 21.08.2008

(51) 8 G 01 F 1/68

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

Институт энергетики и автоматики Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Исламов Бахадир Икромович, Кадушкин Владимир Николаевич, Литвинов Сергей Николаевич, Арзуметова Мухаббат Сафаровна, Саматов Миракбар Миракилович, UZ

(54) Иссиқлик сарфўлчагичи датчиги
Датчик теплового расходомера

(57) Фойдаланиш соҳаси: ўлчаш техникаси, иктисодиётнинг асбобсозлик, машинасозлик ва бошқа тармоқларида қўлланилиши мумкин бўлган суюқликлар, газлар ҳажми ва массасини ўлчаш. **Вазифаси:** Иссиқлик сарфўлчагичнинг датчиги конструкциясини, уни трубопроводга монтаж қилиш ва йиғишни соддалаштириш. **Ихтиро моҳияти:** Иссиқлик сарфўлчагичнинг датчиги датчик бошчасидан ва уни трубопровод 3 оқида ўрнатиш учун узелдан, таркибида иккита сезгир элемент (терморезисторлар) бўлган датчик бошчасидан ташкил топган бўлиб, сезгир элементларнинг бири ўлчайдиган 5 бўлса, бошқаси таянчдир6, ўлчайдиган терморезистор 5 газ ёки суюқлик оқими билан ювилади, таянч терморезистор 6 эса хилват тешиқда жойлашган ва оқим таъсир қилмайди. Иккала терморезистор 5 ва 6 эпоксидли компаунд билан ёпилган, сезгир элементлар учларининг чиқиш қисми датчик бошчасининг токчасида жойлашган, ён томондан кабель чиқиши 9 бор қопқоқ билан беркитилган, изоляцияли материалдан қилинган клеммали колодкага 8 чиқарилган. Трубопровод оқида сезгир элементлар датчиги бошчасини ўрнатиш учун узел битта киррасидан трубопровод 3 конфигурацияси бўйича йўнилган ички резьбали муфта 2 кўринишида бажарилган, муфтанинг турли диаметрли трубопроводларга монтажи муфтани пайвандлаш, трубопроводни ёрмасдан туриб пайвандланган муфта ўқи бўйлаб трубопроводда тешиқни 4 пармалаш билан амалга оширилади, датчик бошчаси муфтага бураладиган ва прокладка 7 орқали зичланадиган резьбали вставка 1 кўринишида бажарилган, резьбали вставка 1 танасида таянч терморезистор 6 жойлашган, ўлчайдиган терморезистор 5 эса резьбали вставкадан 1 чиқиб турадиган юпкадеворли трубкага ўрнатилган.

Использование: измерительная техника, измерение объема или массы жидкостей, газов, которое может использоваться в приборостроении, машиностроении и других отраслях народного хозяйства. **Задача:** упрощение конструкции датчика теплового расходомера, монтажа и сборки его на трубопроводе. **Сущность изобретения:** датчик теплового расходомера состоит из головки датчика и узла для его установки в потоке трубопровода 3, головки датчика, содержащей два чувствительных элемента (терморезисторы), один из которых является измерительным 5, а другой опорным 6, измерительный терморезистор 5 омы-

вается потоком газа или жидкости, а опорный терморезистор 6 находится в глухом отверстии и не подвержен действию потока. Оба терморезистора 5 и 6 залиты эпоксидным компаундом, выходы концов чувствительных элементов выведены на клеммную колодку из изоляционного материала 8, расположенную в нише головки датчика, заглушенной с торца крышкой с кабельным выходом 9. Узел для установки головки датчика чувствительных элементов в потоке трубопровода выполнен в виде муфты 2 с внутренней резьбой, которая подточена с одного торца по конфигурации трубопровода 3, монтаж которой на трубопроводах различных диаметров производится сваркой муфты, сверлением отверстия 4 в трубопроводе по оси приваренной муфты без разрыва трубопроводов, головка датчика выполнена в виде резьбовой вставки 1, которая вкручивается в муфту и уплотняется через прокладку 7, в теле резьбовой вставки 1 расположен опорный терморезистор 6, а измерительный терморезистор 5 установлен в тонкостенной трубке, выступающей из резьбовой вставки 1.

(21) IAP 2008 0295

(22) 15.08.2008

(51) 8 G 01 N 33/36

(71) Ўзбекистон табиий тоғлар илмий тадқиқот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт натуральных волокон, UZ

(72) Ахунбабаев Охунжон Абдурахманович, Валиев Гулам Набиджанович, UZ

(54) Тўқув дастгоҳида тўқима ишлаб чиқариш зўриқишини аниқлаш усули

Способ определения напряженности выработки ткани на ткацком станке

(57) Фойдаланиш соҳаси: тўқимачилик материалларини синашда, тўқув дастгоҳида тўқима ишлаб чиқариш зўриқишини аниқлаш учун тўқимачилик саноатида. **Вазифаси:** тўқув дастгоҳида тўқима ишлаб чиқариш зўриқишини аниқлашнинг ипнинг фрикцион хоссалари, конструктив-заправкалаш линияси ва станок фаолияти динамика шароитлари таъсирини ҳисобга олиш йўли билан аниқлик даражасини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** тўқув дастгоҳида тўқима ишлаб чиқариш зўриқишини аниқлаш усули станок тўхташини кетма-кет амалга ошириш, ғалтақдаги асос ипига камида битта тамға босиш, тамғанинг сочилиб кетиш вақтигача станокни кейинчалик ишга тушириш ва унда ишлаш, станокни тўташиш ва ғалтақдан тушиш нуқтасидан тамғагача асос узунлигини аниқлаш йўли билан, орқоқ бўйича тўқима зичлигини,

асос ипи бир метрлик кесимининг қаттиқлик коэффициентини аниқлашдан, ишлаётган станокдаги ғалтак ўрамага ишқаланаётган ғалтакдаги асос ипи узунлигини, зўриқишни кейинчалик аниқлаш билан, асосга ишлов беришдан иборат, скало-асоскузатгич зонасида асос ипи зўриқишининг ошиши регистрация қилинади, прибор натижасида асос ипи зўриқишининг ошиши, скал бўйича ғалтак ўрама бўйлаб, асоскузатгичида ва

$$A_o = \frac{5P_y}{c_o(1+0.01a_o)} (\Delta K_2)^2 \left\{ \frac{\rho^I}{f_n^2} [1 - \exp(-f_n \gamma_n)]^2 \exp(-2f_c \gamma_c) + (L_1)^2 \exp(-2f_c \gamma_c) + \frac{r^2}{f_c^2} [1 - \exp(-f_c \gamma_c)]^2 + (L_2)^2 + (L_3)^2 \exp 2f_o \gamma_o + (L_4)^2 \exp 2(f_o \gamma_o + f_p \gamma_p) \right\}$$

бунда $\gamma_H = \frac{C_o C_H}{\rho^I}$ - ғалтак бўйича ғалтакдаги асос ипининг ишқаланиш бурчаги.

Использование: в испытании текстильных материалов, в текстильной промышленности для определения напряженности выработки ткани на ткацком станке. **Задача:** повышение точности определения напряженности выработки ткани на ткацком станке путем учета влияния фрикционных свойств нити, конструктивно-заправочной линии и динамических условий работы станка. **Сущность изобретения:** способ определения напряженности выработки ткани на ткацком станке заключается в определении плотности ткани по утку, коэффициента жесткости метрового отрезка нити основы, уработки основы с последующим определением напряженности, длины нити основы на навое, трущейся о намотку навоя на работающем станке путем последовательного осуществления останова станка, нанесения как минимум одной метки на нити

$$A_o = \frac{5P_y}{c_o(1+0.01a_o)} (\Delta K_2)^2 \left\{ \frac{\rho^I}{f_n^2} [1 - \exp(-f_n \gamma_n)]^2 \exp(-2f_c \gamma_c) + (L_1)^2 \exp(-2f_c \gamma_c) + \frac{r^2}{f_c^2} [1 - \exp(-f_c \gamma_c)]^2 + (L_2)^2 + (L_3)^2 \exp 2f_o \gamma_o + (L_4)^2 \exp 2(f_o \gamma_o + f_p \gamma_p) \right\}$$

где $\gamma_H = \frac{C_o C_H}{\rho^I}$ - угол трения нити основы на навое по намотке навоя.

ремизка галевт тирқишида ипнинг ишқаланиш коэффициентлари, скалнинг ип билан ўралиш бурчаги, ремизкалар галевлари тирқишида ипнинг букилиш бурчаги, ғалтакда асоснинг ўралиш радиуси, аскал радиуси, ғалтак-скало, скало-асоскузатгич, асоскузатгич-ремизкалар, ремизкалар - тўқима чети зоналари бўйича ип узунлиги аниқланади, тўқима ишлаб чиқаришининг зўриқиши қуйидаги формула бўйича аниқланади:

основы на навое, дальнейшем пуске и работе станка до момента начала рассыпания метки, останова станка и определение длины основы от точки ее схода с навоя до метки, производят регистрацию натяжения нити основы на работающем станке в зоне скало - основонаблюдатель, определяют приращение натяжения нити основы вследствие прибора, коэффициенты трения нити по намотке навоя по скалу, в основонаблюдателе и в глазке галева ремизки, угол охвата нитью скала, угол перегиба нити в глазках галев ремизок, радиус намотки основы на навое, радиус скала, длину нити основы по зонам навоя - скало, скало - основонаблюдатель, основонаблюдатель - ремизки, ремизки - опушка ткани, а напряженность выработки ткани определяют по формуле

(21) IAP 2008 0290

(22) 12.08.2008

(51) 8 G 01 N 33/48

(31)(32)(33)

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Ядро физикаси институтининг "Радиопрепарат" давлат корхонаси, UZ

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

(72) Абдукаюмов Аюбхан Мелисович, Чистяков Павел Григорьевич, Козловский Владимир Борисович, UZ

(54) В гепатити вирусининг сирт антигенини имунорадиометрик услуги (ИРМА-НВsAg) билан аниқлаш усули

Способ определения поверхностного антигена гепатита В имунорадиометрическим методом (ИРМА-НВsAg)

(57) Фойдаланиш соҳаси: вирусология, иммунология ва иммунохимия, НВsAgни аниқлаш учун юқори сезувчан диагностика тўпламларини тайёрлаш ва эпидемиологик тадқиқотларни ўтказиш учун. **Вазифаси:** махсуслиги ва сезувчанлигини ошириш билан бизнинг регион учун ишончли диагностика юмни яратиш ва уларни олишнинг барқарорлигини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** В гепатити вирусининг сирт антигенини имунорадиометрик услуги (ИРМА м-НВsAg) билан аниқлаш усули ўз ичига унда сорбирланган тозаланган НВsAg, билан бирга сефароза билан тўлдирилган хроматографик колонкадан элюирацияланиб эшак зардобидан полистирол пробиркаларда олинган гепатит В вируси сирт антигенига (анти-НВsAg) қарши махсус антитаначалар имобилизациясини, дистилланган сув билан ювишни, иод-125 билан конъюгирланган махсус антитаначалар билан инкубациялашни, намуналар фаоллигини гамма-счётчикларда ўлчашни ва олинган кўрсаткичларни стандарт ва текширилаётган намуналар учун ўлчашни олган, антитаначалар конъюгатини тайёрлаш учун изотоп I^{125} поликлонал ва моноклонал антитаначалар молекуларининг аралашмасига киритилади, эшак зардобидан худди шундай поликлонал ва моноклонал антитаначалар аралашмасидан тайёрланган фазада 3 соат давомида инкубацияланади ва дистилланган сув билан ювилади.

Использование: вирусология, иммунология и иммунохимия, для изготовления высокочувствительных диагностических наборов для выявления НВsAg и проведения эпидемиологических исследований. **Задача:** создание надежного диагностического набора для нашего региона с повышением специфичности и чувствительности и обеспечение стабильности их получения. **Сущность изобретения:** способ определения поверхностного антигена вируса гепатита В имунорадиометрическим методом (ИРМА м-НВsAg) включает имобилизацию специфических антител против поверхностного антигена вируса гепатита В (анти-НВsAg), полученных из сыворотки осла элюированием с хроматографической колонки, заполненной сефарозой с сорбированным на ней очищенным НВsAg, в полистироловых пробирках, отмывку дистиллированной водой,

инкубацию со специфическими антителами, конъюгированными с йодом-125, измерение активностей проб на гамма-счётчике и сравнение полученных значений для стандартных и исследуемых проб, для приготовления конъюгата антител изотоп I^{125} вводят в смесь молекул поликлональных и моноклональных антител, инкубируют на фазе, также приготовленной из смеси моноклональных и поликлональных антител из сыворотки осла, в течение 3 ч и отмывают дистиллированной водой.

G 06

(21) IAP 2008 0320

(22) 28.08.2008

(51) 8 G 06 F 17/60, H 04 M 17/02

(71)(72) Каримов Ислам, UZ

(54) Интернет тармоғида товар ва хизматларнинг тўлов усули

Способ оплаты товаров и услуг в сети Интернет

(57) Фойдаланиш соҳаси: электрон ҳисоблар тизими. **Вазифаси:** нақд пулсиз тўлов имконияти ва талаб қилинган товарлар ва хизматни олишнинг соддалаштирилган процедурасини, шунингдек сотиб олинган товарларни сотишни таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** серверда истеъмолчи учун унинг персонал ахборотини сақлайдиган уникал akkaунт очиладики, бунда ушбу ахборотдан транзакциялар хавфсизлигини таъминлаш мақсадида, шунингдек харид қилинган товарни етказиб бериш манзилни олиш учун фойдаланилади. Akkaунт таркибига шунингдек мижоз ҳисоб рақами ва унинг тўлов қобилияти ҳақидаги ахборот ҳам қиради. Ҳисоб рақамини тўлдириш маълум номиналдаги махсус карточкалар воситасида амалга оширилади. Карточкани активизациялашда PIN-код киритилади, вaшундан кейин мижоз ҳисоб рақамига карточка номиналига тенг пул суммаси ўтказилади, бунда карточканинг ўзи тўлов тизимида блокировка қилинади.

Использование: системы электронных расчетов. **Задача:** обеспечение возможности безналичной оплаты и упрощенной процедуры получения требуемых товаров и услуги, а также продажи купленных товаров. **Сущность изобретения:** на сервере на пользователя заводят уникальный akkaунт, хранящий его персональную информацию, используемую в целях безопасности проведения транзакций, а также для получения адреса доставки купленного товара. Akkaунт также содер-

жит информацию о состоянии счета клиента и его платежеспособности. Пополнение счета производят посредством специальных карточек определенного номинала. При активизации карточки вводят PIN-код, после этого на счет клиента зачисляют сумму, равную номиналу карточки, при этом саму карточку блокируют в платежной системе.

G 09

(21) IAP 2008 0316 (22) 27.08.2008

(51) 8 G 09 B 23/12

(71)(72) Расулова Зебо Кузибой кизи, Нурматов Джуракул, Исраилов Мамарахим, UZ

(54) Универсал газ ўзгармас қийматини аниқлаш қурилмаси

Устройство для определения величины универсального газового постоянного

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* физика асбобсозлиги, ўқув муассасалари дафизика, иссиқлик техникаси ва электротехника бўйича ўтказиладиган лаборатория машғулотларида универсал газ ўзгармас ва физик коэффициентлар қийматини аниқлаш учун қурилма. *Вазифаси:* универсал газ ўзгармас қийматини аниқловчи мини-қурилма яратиш, шунингдек металл ва энергия сифимини пасайтириш. *Ихтиро моҳияти:* қурилмада иккита бир-бирининг ичига солинган иккита идиш жойлаштирилган камера, электрон термометр термодатчиги ва элетриситгичдан ташкил топган, колбада ҳаво сифими ва босимини ўлчаш элементи сифатида U-симон суюқлик мини-манометридан фойдаланилган.

Использование: физическое приборостроение, устройства для определения величины универсального газового постоянного и физических коэффициентов на лабораторных занятиях по физике, теплотехнике и электротехнике в учебных заведениях. *Задача:* создание мини-устрой-

ства, определяющего величину универсального газового постоянного, а также снижение металло- и энергоемкости. *Сущность изобретения:* использование в устройстве U-образного жидкостного мини-манометра как измерительного элемента объема и давления воздуха в колбе, состоящего из камеры, в которой размещены два сосуда один в другом, термодатчик электронного термометра и электронагреватель.

(21) IAP 2008 0317

(22) 27.08.2008

(51) 8 G 09 B 23/18

(71)(72) Исоков Исомиддин Абдурашид угли, Нурматов Джуракул, Исраилов Мамарахим, UZ

(54) Ампер кучини ўлчаш қурилмаси

Устройство для измерения силы Ампера

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* физика асбобсозлиги, ўқув муассасаларида физика фани бўйича ўтказиладиган лаборатория машғулотларида Ампер ток кучини ўлчаш учун қурилма. *Вазифаси:* Ампер ток кучини ўлчайдиган қурилма яратиш, шунингдек металл сифимини пасайтириш. *Ихтиро моҳияти:* тақасимон доимий магнитдан, тебранувчан соленоид учун балкаси бор ток ўтказувчи таянч тиргакдан, шкалалаи стрелкали миллидинамометрдан ва мини-халқадан ташкил топган Ампер ток кучини ўлчаш учун ўлчовчи элементни конструкцияга киритиш

Использование: физическое приборостроение, устройства для измерения силы Ампера на лабораторных занятиях по физике в учебных заведениях. *Задача:* создание устройства, измеряющего силы Ампера, а также снижение металлоемкости. *Сущность изобретения:* введение в конструкцию измерительного элемента для измерения силы Ампера, состоящего из подковообразного постоянного магнита, токопроводящей опорной стойки с балкой для колеблющего соленоида, стрелочного миллидинамометра со шкалой и мини-кольца.

1.1. BZ1A

1.5. Ихтироларга талабноmalarнинг тизимли кўрсаткичлари

Систематический указатель заявок на изобретения

1.1-бўлим учун ихтироларга талабноmalarнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1.

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабно рақами	Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабно рақами
Индекс МПК	Номер заявки	Индекс МПК	Номер заявки
8 A 21 D 8/02	IAP 2008 0283	8 C 07 D 405/12	IAP 2008 0297
8 A 23 D 9/00	IAP 2008 0314	8 C 07 D 405/14	IAP 2008 0297
8 A 61 K 9/06	IAP 2008 0296	8 C 07 D 409/14	IAP 2008 0302
8 A 61 K 47/44	IAP 2008 0296	8 C 07 D 413/14	IAP 2008 0302
8 A 61 K 31/00	IAP 2008 0288	8 C 07 D 417/12	IAP 2008 0297
	IAP 2008 0305	8 C 07 D 417/14	IAP 2008 0302
	IAP 2009 0343	8 C 07 D 471/04	IAP 2008 0302
8 A 61 K 31/502	IAP 2008 0302	8 C 07 D 487/04	IAP 2008 0302
8 A 61 K 31/506	IAP 2008 0297	8 C 07 D 497/04	IAP 2008 0302
8 A 61 P 35/00	IAP 2008 0302	8 C 07 C 29/09	IAP 2008 0307
8 A 61 K 35/78	IAP 2009 0343	8 C 07 K 16/08	IAP 2008 0293
8 A 61 K 38/56	IAP 2008 0286	8 C 08 L 95/00	IAP 2008 0301
8 A 61 K 39/00	IAP 2008 0313	8 C 11 B 3/00	IAP 2008 0314
8 A 61 K 39/395	IAP 2008 0289	8 C 12 P 21/00	IAP 2008 0293
8 A 61 K 39/42	IAP 2008 0293	8 C 22 B 11/08	IAP 2008 0318
8 A 61 P 19/08	IAP 2008 0289	8 C 22 B 3/44	IAP 2008 0318
8 A 61 P 31/12	IAP 2008 0293	8 D 01 B 7/06	IAP 2008 0294
8 A 61 P 35/00	IAP 2008 0297	8 D 03 D 11/00	IAP 2008 0326
8 A 61 P 35/04	IAP 2008 0289	8 D 06 P 1/00	IAP 2009 0264
8 B 01 J 8/00	IAP 2008 0307	8 D 21 C 9/10	IAP 2008 0280
8 B 01 J 19/00	IAP 2008 0307	8 D 21 C 9/16	IAP 2008 0280
8 B 23 Q 17/09	IAP 2008 0315	8 E 04 B 1/00	IAP 2008 0306
8 C 01 C 3/08	IAP 2008 0318	8 E 04 B 1/00	IAP 2008 0306
8 C 02 F 11/14	IAP 2008 0322	8 E 21 B 43/20	IAP 2008 0321
8 C 03 C 10/06	IAP 2008 0285	8 E 21 C 41/00	IAP 2008 0282
8 C 04 B 13/00	IAP 2008 0300	8 F 04 D 29/24	IAP 2008 0308
8 C 04 B 41/06	IAP 2008 0292	8 F 28 D 9/00	IAP 2008 0307
8 C 05 B 11/06	IAP 2008 0323	8 F 42 D 03/00	IAP 2008 0282
8 C 05 F 3/00	IAP 2008 0323	8 F 42 D 03/04	IAP 2008 0282
8 C 05 G 1/00	IAP 2008 0323	8 G 01 B 11/24	IAP 2008 0319
8 C 07 D 401/00	IAP 2008 0299	8 G 01 F 1/68	IAP 2008 0298
8 C 07 D 401/04	IAP 2008 0297	8 G 01 N 33/36	IAP 2008 0295
8 C 07 D 401/12	IAP 2008 0302	8 G 01 N 33/48	IAP 2008 0290
8 C 07 D 401/14	IAP 2008 0297	8 G 06 F 17/60	IAP 2008 0320
	IAP 2008 0302	8 H 04 M 17/02	IAP 2008 0320
8 C 07 D 403/00	IAP 2008 0327	8 G 09 B 23/12	IAP 2008 0316
8 C 07 D 403/12	IAP 2008 0302	8 G 09 B 23/18	IAP 2008 0317

Ушбу бўлимда 38 та ихтироларга талабноmalar тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 38 заявках на изобретение.

Ихтиролар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений

1.2. FG4A

ИХТИРОЛАРГА ПАТЕНТЛАР

ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А бўлими

ИНСОН ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ ҚОНДИРИШ

Раздел А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(11) IAP 04095

(13) C

(51) 8 A 01 N 25/04, A 01 N 25/24, A 01 N 43/64,
A 01 N 43/48, A 01 N 43/34, A 01 N 37/44, A 01 P
3/00

(21) IAP 2007 0477

(22) 25.04.2005

(31)(32)(33) PCT/IB 2005/003283, 25.04.2005, IB
(71)(73) СИНДЖЕНТА ПАРТИСИПЕЙШНС
АГ, СН

(72) ШЛАТТЕР, Христиан, СН; РАМАЧАН-
ДРАН, Рави, СА

(85) 23.11.2007

(86) PCT/IB 2005/003283, 25.04.2005

(87) WO 2006/035316, 06.04.2006

(54) Уруғларга ишлов бериш учун сувли фун-
гицид композициялар

**Фунгицидные водные композиции для про-
травливания семян**

(57) 1. Фунгицидларни уруғларга сепиш учун
қўллаш мумкин бўлган, таъсир қилувчи модда-
лар сифатида фунгицидлик активликка эга бўл-
ган учта бирикмадан, сув ва куйидаги компо-
нентлар аралашмасидан иборат сувли компо-
зиция:

а) битта аниоген юзаки-актив моддани ўз ичига
олган 2-10 мас. % миқдордаги битта юзаки-актив
модда;

б) сувда дисперсияланувчи ва сувда эриб плёнка
хосил қилувчи полимерлардан танлаб олинган
0,01-10 мас. % миқдордаги битта полимер;

в) 4-20 мас.% миқдордаги битта ноорганик қат-
тиқ ташувчи; ва

г) 3-25 мас. % миқдордаги битта антифриз.

2. 1-банд бўйича, таъсир қилувчи моддалар сифа-
тида қўшимча фунгицидлик активликка эга бўл-
ган бирикмалардан иборат бўлган композиция.

3. Композиция 1-банд бўйича, бунда фунгицид-
лик активликка эга бўлган учта бирикма беномил
(бенлат), битертанол, каптан, карбендазим, кар-
боксин (карбатиин), капроамид, цимоксанил,
ципродинил, дифеноконазол, этиримол, фенпик-
лонил, фенпропиморф, флудиоксонил, флухин-
коназол, флутоланил, флутриафол, фосэтил-алю-
миний, фуберидазол, гуазатин, гимексанол, касу-
гамицин, имазалил, имибенконазол, иминокта-
дин-триацетат, ипконазол, ипродион, манкоцеб,
манеб, мепронил, металаксил, металаксил-М (ме-
феноксам), метконазол, метирам, MON 65500
(силтиофам), миклобутанил, нуаримол, оксадик-
сил, мис оксини, оксолин кислотаси, пефуразоат,
пенцикурон, прохлораз, пропамокарб гидрохло-
рид, пирохилон, квинтоцен (PCNB), тебукона-
зол, текназен, тетраконазол, тиабендазол, тифлуз-
амид, тиофенат-метил, тирам, толклофос-метил,
триадименол, триазоксид, трифлумизол, тритико-
назол, трифлуксистробин, азоксистробин, крезок-
сим-метил ва пикоксистробинларни ўз ичига ол-
ган гуруҳдан танлаб олинган.

4. Композиция 3-банд бўйича, бунда фунгицид-
лик активликка эга бўлган учта бирикма ўзи билан
бирга флудиоксонил, дифенконазол ва мефенок-
сам аралашмаларини ифодалайди.

5. Композиция 3-банд бўйича, бунда фунгицид-
лик активликка эга бўлган учта бирикма ўзи билан
бирга флудиоксонил, мефеноксам ва азоксистро-
бин аралашмаларини ифодалайди.

6. Композиция 1-банд бўйича, бунда кўрсатил-
ган аниогенли юзаки-актив модда оддий поли-
алкоксилирланган полиарилфенолли сульфат
эфирларидан ва оддий полиалкоксилирланган
полиарилфенолли фосфат эфирларидан танлаб
олинган.

7. Композиция 1-банд бўйича, бунда компонент
а) қўшимча равишда битта ноиоген юзаки-ак-
тив моддадан иборат.

8. Композиция 7-банд бўйича, бунда кўрсатилган ноионоген юзаки-актив модда ўзи билан бирга битта этоксилат алкилфенолни ифодалайди.

9. Композиция 7-банд бўйича, бунда кўрсатилган ноионоген юзаки-актив модда ўзи билан бирга битта этоксилат арилфенолни ифодалайди.

10. Композиция 7-банд бўйича, бунда кўрсатилган ноионоген юзаки-актив модда ўзи билан бирга битта спирт этоксилатини ифодалайди.

11. Композиция 10-банд бўйича, бунда спирт этоксилати ўзи билан бирга ёғли спирт этоксилатини ифодалайди.

12. Композиция 9-банд бўйича, бунда арилфенол этоксилати ўзи билан бирга полиарилфенол этоксилатини ифодалайди.

13. Композиция 9-банд бўйича, бунда арилфенол этоксилати ўзи билан бирга этоксилирланган тристирилфенолни ифодалайди.

14. Композиция 1-банд бўйича, бунда б) компоненти ўзи билан бирга молекуляр массаси 1000 дан 1000000 гача ўртача оғирликда бўлган сувда эрийдиган битта полимерни ифодалайди.

15. Композиция 1-банд бўйича, бунда б) компоненти ўзи билан бирга этиленоксид/пропиленоксидни битта сополимер-блокини ифодалайди.

16. Композиция 1-банд бўйича, бунда в) компоненти ўзи билан бирга титан диоксидини, магний силикатни, алюминий силикатни ва талькдан танлаб олинган битта ноорганик қаттиқ ташувчини ифодалайди.

17. Композиция 16-банд бўйича, бунда в) компоненти ўзи билан бирга диоксид титандиоксидини ифодалайди.

18. Композиция 1-банд бўйича, бунда г) компоненти ўзи билан бирга этиленгликол, пропиленгликол ва глицериндан танлаб олинган битта антифризни ифодалайди.

19. Зараркунандаларга турғун бўлган уруғлар, уларга 1-18-бандларнинг биттаси бўйича самарали миқдордаги фунгицидди композиция билан ишлов берилган.

20. Зараркунандаларга турғун бўлган уруғлар 19-банд бўйича, бу ерда уруғлар ўзи билан бирга картошка, буғдой, арпа, жавдари қора буғдой, сули, шоли, маккажўхори, қанд лавлаги, пахта, жўхори, кунгабоқар, дуккакли ўсимликлар, нўхот, канола, рапс, соя, карам, помидор, баклажон ва қалампир гуруҳидан танлаб олинган ўсимликлар уруғларини ифодалайди.

21. Зараркунандаларга турғун бўлган уруғлар 19-банд бўйича, бу ерда уруғлар ўзи билан бирга трансген ўсимликлар уруғларини ифодалайди.

22. Уруғларни фитопатоген замбуруғлар билан шикастланишдан химоя қилиш усули, бунда уруғларга 1-18-бандларнинг биттаси бўйича самарали миқдордаги фунгицидди композиция

билан ишлов берилди.

23. Усул 22-банд бўйича, бунда уруғлар ўзи билан бирга картошка, буғдой, арпа, жавдари қора буғдой, сули, шоли, маккажўхори, қанд лавлаги, пахта, жўхори, кунгабоқар, дуккакли ўсимликлар, нўхот, канола, рапс, соя, карам, помидор, баклажон ва қалампир гуруҳидан танлаб олинган ўсимликлар уруғларини ифодалайди.

24. Усул 23-банд бўйича, бунда уруғлар ўзи билан бирга трансген ўсимликлар уруғини ифодалайди.

1. Водная композиция, которую можно применять для нанесения фунгицидов на семена, содержащая в качестве действующих веществ три обладающих фунгицидной активностью соединения, воду и смесь следующих компонентов:

а) одно поверхностно-активное вещество в количестве 2-10 мас. %, включающее одно анионогенное поверхностно-активное вещество;

б) один полимер, выбранный из вододиспергируемых и водорастворимых пленкообразующих полимеров, в количестве 0,01-10 мас. %;

в) один неорганический твердый носитель в количестве 4-20 мас.% и

г) один антифриз в количестве 3-25 мас. %.

2. Композиция по п. 1, содержащая в качестве действующих веществ дополнительные обладающие фунгицидной активностью соединения.

3. Композиция по п. 1, в которой три обладающих фунгицидной активностью соединения выбраны из группы, включающей беномил (бенлат), битертанол, каптан, карбендазим, карбоксин (карбатиин), капроамид, цимоксанил, ципродинил, дифенокназол, этиримол, фенпиклонил, фенпропиморф, флудиоксонил, флухинконазол, флутоланил, флутриафол, фосэтил-алюминий, фуберидазол, гуазатин, гимексанол, касугамицин, имазалил, имибенконазол, иминоктадин-триацетат, ипконазол, ипродион, манкоцеб, манеб, мепронил, металаксил, металаксил-М (мефеноксам), метконазол, метирам, MON 65500 (силтиофам), миклбутанил, нуаримол, оксадиксил, оксин меди, оксолиновую кислоту, пefуразоат, пенцикурон, прохлораз, пропамокарб гидрохлорид, пироксилон, квинтоцен (PCNB), тебуконазол, текназен, тетраконазол, тиабендазол, тифлузамид, тиофенат-метил, тирам, толклофос-метил, триадименон, триазоксид, трифлумизол, тритриконазол, трифлуксистробин, азоксистробин, крезоксимметил и пикоксистробин.

4. Композиция по п. 3, в которой три обладающих фунгицидной активностью соединения представляют собой смесь флудиоксонила, дифенконазола и мефеноксама.

5. Композиция по п. 3, в которой три обладающих фунгицидной активностью соединения представляют собой смесь флудиоксонила, мефеноксама и азоксистробина.
6. Композиция по п. 1, в которой указанное анионогенное поверхностно-активное вещество выбрано из простых полиалкоксиллированных полиарилфенольных сульфатных эфиров и простых полиалкоксиллированных полиарилфенольных фосфатных эфиров.
7. Композиция по п. 1, в которой компонент а) дополнительно содержит одно неионогенное поверхностно-активное вещество.
8. Композиция по п. 7, в которой указанное неионогенное поверхностно-активное вещество представляет собой один этоксилат алкилфенола.
9. Композиция по п. 7, в которой указанное неионогенное поверхностно-активное вещество представляет собой один этоксилат арилфенола.
10. Композиция по п. 7, в которой указанное неионогенное поверхностно-активное вещество представляет собой один этоксилат спирта.
11. Композиция по п. 10, в которой этоксилат спирта представляет собой этоксилат жирного спирта.
12. Композиция по п. 9, в которой этоксилат арилфенола представляет собой этоксилат полиарилфенола.
13. Композиция по п. 9, в которой этоксилат арилфенола представляет собой этоксилированный тристирилфенол.
14. Композиция по п. 1, в которой компонент б) представляет собой один водорастворимый полимер, имеющий средневесовую молекулярную массу от 1000 до 1000000.
15. Композиция по п. 1, в которой компонент б) представляет собой один блок-сополимер этиленоксида/пропиленоксида.
16. Композиция по п. 1, в которой компонент в) представляет собой один неорганический твердый носитель, выбранный из диоксида титана, силиката магния, силиката алюминия и талька.
17. Композиция по п. 16, в которой компонент в) представляет собой диоксид титана.
18. Композиция по п. 1, в которой компонент г) представляет собой один антифриз, выбранный из этиленгликоля, пропиленгликоля и глицерина.
19. Устойчивые к вредителям семена, которые обработаны композицией по одному из пп. 1-18 в фунгицидно эффективном количестве.
20. Устойчивые к вредителям семена по п. 19, где семена представляют собой семена растений, выбранных из группы, включающей картофель, пшеницу, ячмень, рожь, овес, рис, кукурузу, сахарную свеклу, хлопчатник, сорго, подсолнеч-

ник, бобы, горох, канолу, рапс, сою, капусту, томат, баклажан и перец.

21. Устойчивые к вредителям семена по п. 20, где семена представляют собой семена трансгенного растения.

22. Способ защиты семян от поражения фитопатогенными грибами, заключающийся в том, что семена обрабатывают композицией по одному из пп. 1-18 в фунгицидно эффективном количестве.

23. Способ по п. 22, в котором семена представляют собой семена растений, выбранных из группы, включающей картофель, пшеницу, ячмень, рожь, овес, рис, кукурузу, сахарную свеклу, хлопчатник, сорго, подсолнечник, бобы, горох, канолу, рапс, сою, капусту, томат, баклажан и перец.

24. Способ по п. 23, в котором семена представляет собой семена трансгенного растения.

A 61

(11) IAP 04096

(13) C

(51) 8 A 61 K 33/44, C 01 B 31/00

(21) IAP 2007 0225

(22) 04.06.2007

(71)(73) А. Султонов номли Ўзбекистон кимё-фармацевтика илмий тадқиқот институти, UZ
Узбекский научно-исследовательский химико-фармацевтический институт им. А. Султанова, UZ

(72) Исмаилова Мохинур Гафуровна, Исмаилова Пазаат Лутфуллаевна, Махкамов Хурсанд Мансурович, UZ

(54) Биологик жихатдан мос бўлган углеродли гемосорбентни олиш усули

Способ получения биосовместимого углеродного гемосорбента

(57) Гидролизланган пахта лигнинини 600-800°C да карбонлаштириб, сиртининг куйиш даражаси 60-65% гача етгунча 800-850°C да активациялаб, 10-12%-ли нитрат кислотаси эритмаси билан минералсизлантириб, $1 \cdot 10^{-4}$ %-ли гепарин эритмаси билан чангсизлантириб, ионли баланслашни ва автоклав ёрдамида стерилизация қилишни ўз ичига олган биологик жихатдан мос углеродли гемосорбентни олиш усули, шу билан ф а р қ л а н а д и ки, олинган активацияланган кўмир доналари 2%-ли целлюлоза ацетати эритмаси билан, ушбу эритмани кўмир массасининг 0,6%-2% микдорига музли сирка кислотасида чанглатиш йўли билан қопланади ва 80-100°C да натрий гидроксидининг 0,1 н эритмаси билан гидролизланади.

Способ получения биосовместимого углеродного гемосорбента, включающий получение гранул активированного угля карбонизацией гидролизного хлопкового лигнина при 600-800°C, активацией при 800-850°C до степени обгара 60-65%, деминерализацией 10-12%-ным раствором азотной кислоты, обеспыливанием 1·10⁻⁴%-ным раствором гепарина, ионной балансировкой и автоклавной стерилизацией, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что полученные гранулы активированного угля покрывают 2%-ным раствором ацетата целлюлозы распылением указанного раствора в ледяной уксусной кислоте в количестве 0,6%-2% от массы угля и гидролизуют 0,1 н раствором гидроксида натрия при 80-100°C.

(11) IAP 04097

(13) С

(51) 8 А 61 К 39/09

(21) IAP 2007 0113

(22) 05.04.2007

(71)(73) Ўзбекистон ветеринария илмий-тадкикот институту, UZ

Ўзбекский научно-исследовательский институт ветеринарии, UZ

(72) Элмуродов Бозорбой Актамович, Абдалимов Собир Хамзаевич, Исмадова Раъно Асадовна, UZ

(54) Қўйлар диплококкозининг махсус профилактикаси учун инактивацияланган кўп валентли вакцина

Инактивированная поливалентная вакцина для специфической профилактики диплококкоза овец

(57) Формалинда инактивацияланган ним суюк агардаги Streptococcus pneumoniae штаммлар суспензиясини ўз ичига олган қўйлар диплококкозини ўзига хос профилактика қилиш учун инактивацияланган кўп валентли вакцина, шу билан ф а р қ л а н а д и ки, у қўшимча равишда ишкордан, алюминий гидрооксиди гелининг 6 % ли эритмасидан ва гипсофилиндан ташкил топган адъювантлардан иборат, Streptococcus pneumoniae штаммлари сифатида суспензия маҳаллий эпизоотик ўчоқдан ажратиб олинган ва микроб хужайраларининг концентрацияси 1 мл да 6-8 млрд га тенг бўлган Н-№ 1/2005, Н-№ 2/2005, Т-№ 6/2002 ва Ф-№ 3 штаммларига эга бўлиб, компонентларнинг ўзаро нисбатлари қуйидагича, ҳажм. %: гипсофилин - 0,05-0,06; алюминий гидрооксидини гели, 6%-ли эритма - 0,4-0,5; ишқор - 0,7-1,0; маҳаллий эпизоотик ўчоқдан ажратиб олинган, 1 мл.да микроб хужайраларининг концентрацияси 6-8 млрд. бўлган Streptococ-

cus pneumoniae Н-№ 1/2005, Н-№ 2/2005, Т-№ 6/2002 ва Ф-№ 3 суспензияси штаммлари – қолгани.

Инактивированная поливалентная вакцина для специфической профилактики диплококкоза овец, включающая суспензию штаммов Streptococcus pneumoniae в полужидком агаре, инактивированную формалином, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что она дополнительно содержит щелочь, адъюванты - 6 %-ный раствор геля гидроокиси алюминия и гипсофилин, в качестве штаммов Streptococcus pneumoniae суспензия содержит штаммы Streptococcus pneumoniae Н-№ 1/2005, Н-№ 2/2005, Т-№ 6/2002 и Ф-№ 3, выделенные из местного эпизоотического очага, в концентрации микробных клеток 6-8 млрд. в 1 мл, при следующем соотношении компонентов, об. %: гипсофилин - 0,05-0,06; гель гидроокиси алюминия, 6%-ный раствор - 0,4-0,5; щелочь - 0,7-1,0; суспензия штаммов Streptococcus pneumoniae Н-№ 1/2005, Н-№ 2/2005, Т-№ 6/2002 и Ф-№ 3, выделенных из местного эпизоотического очага, в полужидком агаре, в концентрации микробных клеток 6-8 млрд. в 1 мл - остальное.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 03

(11) IAP 04098

(13) С

(51) 8 В 03 С 7/00

(21) IAP 2006 0433

(22) 20.11.2006

(71)(73) Ўзбекистон қишлоқ хўжалигини механизациялаш ва электрлаштириш илмий-тадкикот институту, UZ

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

(72) Айдаров Шамиль Газизович, Росабоев Абдукодир Тухтакузиевич, Йулдашев Ортик Комилович, Турымбетов Тайыр Отениязович, UZ

(54) Қишлоқ хўжалик экинлари уруғини саралаш учун қурилма

Устройство для сортирования семян сельскохозяйственных культур

(57) Таъминлагичли юклаш бункеридан, диэлектрик материалдан тайёрланган, горизонтал тарзда жойлаштирилган барабан кўринишидаги ишчи органдан, ишчи органга нисбатан тирқишли килиб жойлаштирилган олиб қўйиладиган ишқалайдиган четка ва ерга улайдиган электроддан, ва ажратиладиган махсулотлар учун қабул қилгичдан иборат бўлган қишлоқ хўжалик экинлари уруғларини навларга ажратиш қурилмаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ишчи органини юзасида винт қадами 5 дан 10 мм гача ва чуқурлик қиялиги 35 дан 40° гача бўлган винтсимон ариқча тайёрланган, бунда чўтка ишчи органининг учинчи ва тўртинчи квадрантлари бўлимларининг чегарасига жойлаштирилган, ерга улаш электроди эса ишчи органи биринчи квадранти юзасининг бир қисмини ўраб оладиган килиб ўрнатилган.

Устройство для сортирования семян сельскохозяйственных культур, содержащее загрузочный бункер с питателем, рабочий орган в виде горизонтально расположенного барабана из диэлектрического материала, съемную натирающую щетку и заземляющий электрод, расположенные с зазором относительно рабочего органа, и приемник для продуктов разделения, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что на поверхности рабочего органа выполнена винтообразная канавка с шагом винта от 5 до 10 мм и с углом впадины канавки от 35 до 40°, при этом щетка расположена на границе раздела третьего и четвертого квадрантов рабочего органа, а заземляющий электрод установлен с охватом части поверхности первого квадранта рабочего органа.

В 60

(11) IAP 04099 (13) С
 (51) 8 В 60 Р 1/36
 (21) IAP 2007 0451 (22) 14.11.2007
 (71)(73) "O'ZPAXTAMASH" очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество "O'ZPAXTAMASH", UZ

(72) Рахметов Иззатулла Нарзуллаевич, Оббосов Махмадиёр Исмаилович, Иргашев Руслан Садыкович, Алакбаров Шавкат Набиевич, Трошин Леонид Фёдорович, UZ

(54) Пахта хом ашёсини юклаш учун кўчма қурилма
Передвижное устройство для перегрузки хлопка-сырца

(57) Таркибига пахта хом ашёсини қабул қилиш учун очиладиган бортларга, конвейер кўринишидаги тубга ва ташиш томондан устки ва пастки барабани ўраб турувчи лентасида қозиклари бор эгик лентали конвейернинг шаҳобчаси бўлган ён деворга эга кузов кирган пахта хом ашёсини юклаш учун кўчма қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кузовнинг туби бўйлаб жойлашган конвейер роликларининг бир қисми эгик лентали конвейернинг пастки барабани остида жойлашган рольгангдан иборат.

Передвижное устройство для перегрузки хлопка-сырца, содержащее кузов с откидным бортом для приема хлопка сырца, с днищем в виде конвейера и торцевой стенкой со стороны выгрузки, которая является рабочей ветвью наклонного ленточного конвейера с колками на ленте, охватывающей верхний и нижний барабаны, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что конвейер, расположенный по днищу кузова, представляет собой рольганг, часть роликов которого расположена под нижним барабаном наклонного ленточного конвейера.

В 61

(11) IAP 04100 (13) С
 (51) 8 В 61 G 7/00
 (21) IAP 2007 0064 (22) 22.02.2007
 (71)(73) Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

(72) Норматов Шавкат Нурматович, Журабоев Камолжон Абдумўминович, Суюнбаев Шынполат Мансуралиевич, UZ

(54) Саралаш тепалигида вагонларни автоматик ажратиш қурилмасининг конструкцияси
Конструкция авторасцепного устройства железнодорожных вагонов на сортировочных горках

(57) Таркибига рельсли асос, прямок, ўз ичига штоклар билан цилиндрларни олган, вагонни кўтариш учун қурилма кирган саралаш тепалигида вагонларни автоматик ажратиш қурилмаси конструкцияси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, вагонни кўтариш учун қурилма кўндаланг диаметр билан бирлаштирилган контррельсларнинг ёйсимон йўналтирувчилари кўринишида бажарилган ва стакан ва стержень билан тўлдирилган, бунда стакан прямкада маҳкамланган, стер-

жень эса стаканда вертикал ҳаракатланиш имконияти билан жойлаштирилган ва кўндаланг диаметрға маҳкамланган, бунда контррельсларнинг учлари шарнир равишда цилиндр штокларининг учларига бириктирилган .

Конструкция авторасцепного устройства железнодорожных вагонов на сортировочных горках, содержащая рельсовое основание, приямок, устройство для подъема вагона, включающее цилиндры со штоками, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что устройство для подъема вагона выполнено в виде дугообразных направляющих контррельсов, соединенных поперечиной, и дополнено стаканом и стержнем, причем стакан закреплен в приямке, а стержень расположен в стакане с возможностью вертикального перемещения и закреплен на поперечине, при этом концы контррельсов шарнирно прикреплены к концам штоков цилиндров.

С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 07

(11) IAP 04101 (13) C
(51) 8 C 07 D 401/00, A 61 K 31/4427, A 61 P 35/00

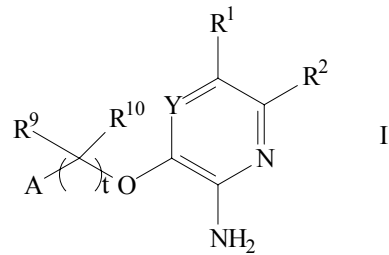
(21) IAP 2007 0065 (22) 15.08.2005
(31)(32)(33) 60/605,244, 26.08.2004; 60/690,803, 14.06.2005, US

(71)(73) ПФАЙЗЕР ИНК., US
(72) ЦУЙ, Цзинжун, Джин; ФАНК, Ли, Эндрю; ЦЗЯ, Лэй; КУНГ, Пэй-Пэй; МЭН, Джерри, Цзя-лунь; НАМБУ, Митчелл, Дэвид; ПЭЙРИШ, Мейсон, Алан; ШЭНЬ, Хун; ТРЭН-ДЮБЕ, Мишель, Бич; US

(85) 26.02.2007
(86) PCT/IB 2005/002695, 15.08.2005
(87) WO 2006/021881, 02.03.2006

(54) Алмашинганпиразол аминогетероариллар протеинкиназани ингибиторлари сифатидаги қўшимчалар
Пиразолзамещенные аминогетероарильные соединения в качестве ингибиторов протеинкиназы

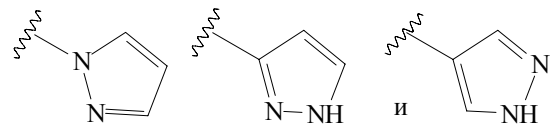
(57) 1. I формулалари бирикма:



бу ерда:

Y ўзи билан бирга N ни ёки CR¹² ни ифодалайди;
A ўзи билан бирга C₆₋₁₂ арилни ифодалайди, ва
A битта ёки бир нечта R³ гуруҳлари билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

R¹ битта, иккита ёки учта R¹³ билан



ўрин алмашиниши шарт бўлмаган гуруҳлардан танлаб олинган;

R² ўзи билан бирга водородни ифодалайди;
ҳар бир R³ боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан бирга N, O ёки S(O)_n лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган галоген, C₁₋₁₂ алкил, C₂₋₁₂ алкенил, C₂₋₁₂ алкинил, C₃₋₁₂ циклоалкил, C₆₋₁₂ арил, 3-12-аззолик гетероалициклик гуруҳни ифодалайди, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг, ёки N, O ёки S, -S(O)_nR⁴, -SO₂NR⁴R⁵, -S(O)₂OR⁴, -NO₂, -NR⁴R⁵, -(CR⁶R⁷)_nOR⁴, -CN, -C(O)R⁴, -OC(O)R⁴, -O(CR⁶R⁷)_nR⁴, -O(CR⁶R⁷)(CR⁶R⁷)_nNR⁴R⁵, -O(CR⁶R⁷)(CR⁶R⁷)_nOR⁴, -NR⁴C(O)R⁵, -(CR⁶R⁷)_nC(O)OR⁴, -(CR⁶R⁷)_nOR⁴, -(CR⁶R⁷)_nC(O)NR⁴R⁵, -(CR⁶R⁷)_nNCR⁴R⁵, -C(=NR⁶)NR⁴R⁵, -NR⁴C(O)NR⁵R⁶, -NR⁴S(O)_pR⁵ ёки -C(O)NR⁴R⁵ лардан танлаб олинган, халқада

1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-аззолик гетероарил, R³ даги водороднинг ҳар бир атоми R⁸ билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас ва R³ гуруҳи қўшни атомларда C₆₋₁₂ арилли гуруҳни ҳосил қилиб бириқиши мумкин, N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-аззолик гетероарилни, C₃₋₁₂ циклоалкилни ёки N, O ёки S(O)_n лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-аззолик гетероалициклик гуруҳи билан бириқиши мумкин, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг;

R⁴, R⁵, R⁶ ва R⁷ ларнинг ҳар бири боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан бирга водород, галоген, C₁₋₁₂ алкил, C₂₋₁₂ алкенил, C₂₋₁₂ алкинил, C₃₋₁₂ циклоалкил, C₆₋₁₂ арилни, N, O ёки S(O)_n лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-аззолик гетероалициклик гуруҳни ифодалайди, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг, N, O

ёки S лардан танлаб олинган, халқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-азолик гетероарилни ифодалайди; ёки R^4 , R^5 , R^6 ва R^7 ларнинг фақат ўша азот атомига бириктирилган исталган иккитаси N, O ва S лардан танлаб олинган 1 тадан 3 тагача қўшимча гетероатомдан иборат бўлиши шарт бўлмаган, унга улар бириктирилган азот атоми билан биргаликда 3-12 азолик гетероалициклик ёки 5-12-азолик гетероарилли гуруҳни ҳосил қилиб бирлашиши мумкин; ёки фақат ўша углерод атомига бириктирилган R^4 , R^5 , R^6 ва R^7 ларнинг исталган иккитаси N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арилли гуруҳи, 3-12-азолик гетероалициклик гуруҳни ҳосил қилиб бириқиши мумкин, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг, ёки N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-азолик гетероарилли гуруҳни, ифодалайди; ва R^4 , R^5 , R^6 ва R^7 лардаги ҳар бир водород атоми R^8 билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас ёки R^4 , R^5 , R^6 ва R^7 ларнинг фақат углерод атомидаги водороднинг иккита атоми ўзи билан бирга оксо ўрин олувчини ифодалаши шарт эмас;

ҳар бир R^8 боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан бирга галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-азолик гетероалициклик гуруҳни, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг, N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-азолик гетероарилни, N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган $-NH_2$, $-CN$, $-OH$, $-O-C_{1-12}$ алкил, $-O-(CH_2)_n C_{3-12}$ циклоалкил, $-O-(CH_2)_n C_{6-12}$ арил, $-O-(CH_2)_n$ ни (3-12-азолик гетероалициклик гуруҳни, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг) ёки N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-азолик гетероарил) $-O-(CH_2)_n$ ни ифодалайди; ва R^8 даги водороднинг ҳар бир атоми R^{11} билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

R^9 водородни ифодалайди;

R^{10} C_{1-12} алкилни ифодалайди;

R^{11} нинг ҳар бири боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан бирга галоген, C_{1-12} алкил, C_{1-12} алкокси, C_{3-12} циклоалкил, N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган C_{6-12}

арил, 3-12-азолик гетероалициклик гуруҳни, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг, N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-азолик гетероарилни, $-O-C_{1-12}$ алкил, $-O-(CH_2)_n C_{3-12}$ циклоалкил, $-O-(CH_2)_n C_{6-12}$

арилдан, (N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-азолик гетероалициклик гуруҳни) $-O-C_{1-12}$ алкилни, $-O-(CH_2)_n C_{3-12}$ циклоалкилни, $-O-(CH_2)_n C_{6-12}$ арилни, $-O-(CH_2)_n$, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг), (N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12 азолик гетероарил) $-O-(CH_2)_n$ ни ёки $-CN$ ни ифодалайди, ва R^{11} даги ҳар бир водород атоми галоген, $-OH$, $-CN$, $-C_{1-12}$ алкил билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас, у қисман ёки тўлиқ равишда $-CO$, $-SO$ ёки $-SO_2$ лар билан галогенлашган бўлиши мумкин;

R^{12} ўзи билан бирга водородни ифодалайди;

ҳар бир R^{13} боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан бирга галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-азолик гетероалициклик гуруҳни, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг, N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-азолик гетероарилни, $-S(O)_m R^4$, $-SO_2 NR^4 R^5$, $-S(O)_2 OR^4$, $-NO_2$, $-NR^4 R^5$, $-(CR^6 R^7)_n OR^4$, $-CN$, $-C(O)R^4$, $-OC(O)R^4$, $-O(CR^6 R^7)_n R^4$, $-NR^4 C(O)R^5$, $-(CR^6 R^7)_n C(O)OR^4$, $-(CR^6 R^7)_n OR^4$, $-(CR^6 R^7)_n C(O)NR^4 R^5$, $-(CR^6 R^7)_n NCR^4 R^5$, $-C(=NR^6)NR^4 R^5$, $-NR^4 C(O)NR^5 R^6$, $-NR^4 S(O)_p R^5$, $-C(O)NR^4 R^5$, $-(CR^6 R^7)_n$ (N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-азолик гетероалициклик гуруҳни, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг), $-(CR^6 R^7)_n$ (C_{3-12} циклоалкил), $-(CR^6 R^7)_n$ (C_{6-12} арил), $-(CR^6 R^7)_n$ (N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-азолик гетероарилни, $-(CR^6 R^7)_n C(O)NR^4 R^5$ ёки $-(CR^6 R^7)_n C(O)R^4$, R^{13} гуруҳининг қўшни атомларида C_{6-12} арилни ҳосил қилиб бириқиши мумкин, N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-азолик гетероарилни, C_{3-12} циклоалкилни ёки N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-азолик гетероалициклик гуруҳини ифодалайди, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг, ва R^{13} даги ҳар бир водород атоми R^3 билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

ҳар бир m боғлиқ бўлмаган ҳолда 0, 1 ёки 2 га тенг;

ҳар бир n боғлиқ бўлмаган ҳолда 0, 1, 2, 3 ёки 4 га тенг;

t 1 га тенг ва

ҳар бир p боғлиқ бўлмаган ҳолда 1 ёки 2 га тенг; ёки куйидаги бирикмалар ўзи билан бирга 3-[1-(2,6-дихлор-3-фторфенил)этокси]-5-(1H-пиразол-4-ил)пиридин-2-иламин,

3-[1-(2,6-дихлор-3-фторфенил)этокси]-5-[1-(2-пирролидин-1-илэтил)-1Н-пиразол-4-ил]пиридин-2-иламин,

3-[1-(2,6-дихлор-3-фторфенил)этокси]-5-[1-(2-диизопропиламиноэтил)-1Н-пиразол-4-ил]пиридин-2-иламин,

3-[1-(2,6-дихлор-3-фторфенил)этокси]-5-[1-(2-морфолин-4-илэтил)-1Н-пиразол-4-ил]пиридин-2-иламин ёки

3-[1-(2,6-дихлор-3-фторфенил)этокси]-5-(1-метил-1Н-пиразол-4-ил)пиридин-2-иламинларни ифодаламаган ҳолда, уни фармацевтик мувофиқ тузи, гидрати ёки сольвати.

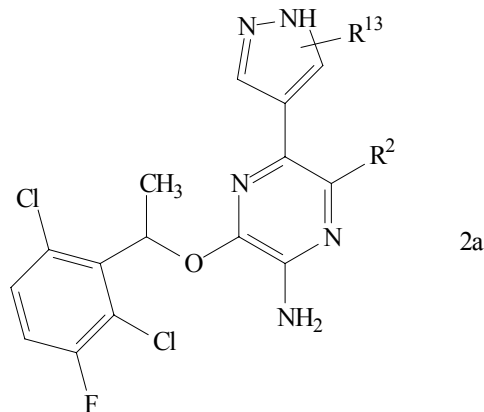
2. Бирикма 1-банд бўйича, бу ерда ҳар бир R^3 боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан бирга галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арилли гуруҳни, N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, ҳалқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-аъзолк гетероалициклик гуруҳни ифодалайди, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг, N, O ёки S лардан танлаб олинган, ҳалқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-аъзолк гетероарилни, $-S(O)_mR^4$,

$-SO_2NR^4R^5$, $-S(O)_2OR^4$, $-NO_2$, $-NR^4R^5$, $-(CR^6R^7)_nOR^4$, $-CN$, $-C(O)R^4$, $-OC(O)R^4$, $-O(CR^6R^7)_nR^4$, $-O(CR^6R^7)(CR^6R^7)_nNR^4R^5$, $-O(CR^6R^7)(CR^6R^7)_nOR^4$, $-NR^4C(O)R^5$, $-(CR^6R^7)_nC(O)OR^4$, $-(CR^6R^7)_nOR^4$, $-(CR^6R^7)_nC(O)NR^4R^5$, $-(CR^6R^7)_nNCR^4R^5$, $-C(=NR^6)NR^4R^5$, $-NR^4C(O)NR^5R^6$, $-NR^4S(O)_pR^5$ ёки $-C(O)NR^4R^5$ ларни ифодалайди, R^3 даги ҳар бир водород атоми R^8 билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас ва R^3 гуруҳлари қўшни атомлар билан бирикиб C_{6-12} арилли гуруҳни, N, O ёки S лардан танлаб олинган, ҳалқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-аъзолк гетероарилни, C_{3-12} циклоалкилни ёки N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, ҳалқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-аъзолк гетероалициклик гуруҳларни ҳосил қилиши мумкин, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг; ва

R^4 , R^5 , R^6 ва R^7 ларнинг ҳар бири боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан бирга водород, галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-аъзолк гетероалициклик гуруҳни, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг, N, O ёки S лардан танлаб олинган, ҳалқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-аъзолк гетероарилни ифодалайди; ёки R^4 , R^5 , R^6 ва R^7 ларнинг фақат битта азот атомига бириктирилган исталган иккитаси унга улар бириктирилган азот атоми билан бирга 3-12-аъзолк гетероалициклик ёки N, O ва S лардан танлаб олинган, 1 тадан 3 тагача қўшмча ге-

тероатомлардан иборат бўлиши шарт бўлмаган 5-12-аъзолк гетероарилли гуруҳни ҳосил қилиб бирикиши мумкин; ёки R^4 , R^5 , R^6 ва R^7 ларнинг фақат битта углерод атоми билан бириккан исталган иккитаси C_{3-12} циклоалкилни, C_{6-12} арилли гуруҳни, N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, ҳалқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12 аъзолк гетероалициклик гуруҳни, бу ерда n 0, 1 или 2 га тенг, N, O ёки S лардан танлаб олинган, ҳалқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-аъзолк гетероарилни ҳосил қилиб бирикиши мумкин; ва R^4 , R^5 , R^6 ва R^7 лардаги водороднинг ҳар бир атоми R^8 билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас.

3. I формулани бирикма 1-банд бўйича, у ўзи билан бирга 2a формулани бирикмани ифодалайди



бу ерда:

R^2 ўзи билан бирга водородни ифодалайди; ҳар бир R^3 боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан бирга галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, ҳалқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-аъзолк гетероалициклик гуруҳни ифодалайди, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг, N, O ёки S лардан танлаб олинган, ҳалқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-аъзолк гетероарилни, $-S(O)_mR^4$, $-SO_2NR^4R^5$, $-S(O)_2OR^4$, $-NO_2$, $-NR^4R^5$, $-(CR^6R^7)_nOR^4$, $-CN$, $-C(O)R^4$, $-OC(O)R^4$, $-O(CR^6R^7)_nR^4$, $-O(CR^6R^7)(CR^6R^7)_nNR^4R^5$, $-O(CR^6R^7)(CR^6R^7)_nOR^4$, $-NR^4C(O)R^5$, $-(CR^6R^7)_nC(O)OR^4$, $-(CR^6R^7)_nOR^4$, $-(CR^6R^7)_nC(O)NR^4R^5$, $-(CR^6R^7)_nNCR^4R^5$, $-C(=NR^6)NR^4R^5$, $-NR^4C(O)NR^5R^6$, $-NR^4S(O)_pR^5$ ёки $-C(O)NR^4R^5$ ларни ифодалайди, R^3 даги ҳар бир водород атоми R^8 билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас, ва R^3 гуруҳи қўшни атомларда C_{6-12} арилли гуруҳни, N, O ёки S лардан танлаб олинган, ҳалқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-аъзолк гетероарилни, C_{3-12} циклоалкилни ёки N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, ҳалқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан ибо-

рат бўлган 3-12-азолик гетероалициклик гуруҳни ҳосил қилиб бирикиши мумкин, бу ерда $n = 0, 1$ ёки 2 га тенг;

R^4, R^5, R^6 ва R^7 ларнинг ҳар бири боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан бирга водород, галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-азолик гетероалициклик гуруҳни, бу ерда $n = 0, 1$ ёки 2 га тенг, N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада $1-4$ та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-азолик гетероарилни ифодалайди; ёки R^4, R^5, R^6 ва R^7 ларнинг фақат битта азот атомига бириктирилган исталган икитаси унга улар бириктириб олган азот атоми билан биргаликда N, O ва S лардан танлаб олинган, 1 тадан 3 тагача қўшимча гетероатомлардан иборат бўлиши шарт бўлмаган 3-12-азолик гетероалициклик ёки 5-12-азолик гетероарилли гуруҳни ҳосил қилиб бирлашиши мумкин; ёки R^4, R^5, R^6 ва R^7 ларнинг фақат битта углерод атомига бириктирилган исталган икитаси C_{3-12} циклоалкилни, C_{6-12} арилли гуруҳни, N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-азолик гетероалициклик гуруҳни, бу ерда $n = 0, 1$ ёки 2 га тенг, ёки N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада $1-4$ та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-азолик гетероарилли гуруҳни ҳосил қилиб бирикиши мумкин ва R^4, R^5, R^6 ва R^7 лардаги ҳар бир водород атоми R^8 билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас, ёки R^4, R^5, R^6 ва R^7 лардаги фақат битта углерод атомидаги водородни иккита атоми ўзи билан бирга оксоўриндошни ифодалаши шарт эмас;

ҳар бир R^8 боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан бирга галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-азолик гетероалициклик гуруҳни, бу ерда $n = 0, 1$ ёки 2 га тенг, N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада $1-4$ та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-азолик гетероарилни, $-NH_2, -CN, -OH, -O-C_{1-12}$ алкил, $-O-(CH_2)_n C_{3-12}$ циклоалкил, $-O-(CH_2)_n C_{6-12}$ арил, $-O-(CH_2)_n$ (N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-азолик гетероалициклик гуруҳни ифодалайди, бу ерда $n = 0, 1$ ёки 2 га тенг) ёки $-O-(CH_2)_n$ (N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада $1-4$ та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-азолик гетероарил) ни ифодалайди; ва R^8 даги ҳар бир водород атоми R^{11} билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

ҳар бир R^{11} боғлиқ бўлмаган ҳолда галоген, C_{1-12} алкил, C_{1-12} алкокси, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-азолик гетероалициклик гуруҳни, бу ерда $n = 0, 1$ ёки 2 га тенг, N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада $1-4$ та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-азолик гетероарилни ифодалайди, $-O-C_{1-12}$ алкил, $-O-(CH_2)_n C_{3-12}$ циклоалкил, $-O-(CH_2)_n C_{6-12}$ арил, $-O-(CH_2)_n$ (N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-азолик гетероалициклик гуруҳни ифодалайди, бу ерда $n = 0, 1$ ёки 2 га тенг), $-O-(CH_2)_n$ (N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада $1-4$ та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-азолик гетероарилни) ёки $-CN$ ни ифодалайди, ва R^{11} даги ҳар бир водород атоми галоген, $-OH, -CN, -C_{1-12}$ алкил билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас, у қисман ёки тўлиқ равишда $-O-C_{1-12}$ алкил билан галогенлашган бўлиши мумкин, у қисман ёки тўлиқ равишда $-CO, -SO$ ёки $-SO_2$ лар билан галогенлашган; ҳар бир R^{13} боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан бирга галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-азолик гетероалициклик гуруҳни, бу ерда $n = 0, 1$ ёки 2 га тенг, N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада $1-4$ та гетероатомдан иборат бўлган, $-S(O)_m R^4, -SO_2 NR^4 R^5, -S(O)_2 OR^4, -NO_2, -NR^4 R^5, -(CR^6 R^7)_n OR^4, -CN, -C(O)R^4, -OC(O)R^4, -O(CR^6 R^7)_n R^4, -NR^4 C(O)R^5, -(CR^6 R^7)_n C(O)OR^4, -(CR^6 R^7)_n OR^4, -(CR^6 R^7)_n C(O)NR^4 R^5, -(CR^6 R^7)_n NCR^4 R^5, -C(=NR^6)NR^4 R^5, -NR^4 C(O)NR^5 R^6, -NR^4 S(O)_p R^5, -C(O)NR^4 R^5, -(CR^6 R^7)_n$ (N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-азолик гетероалициклик гуруҳни ифодалайди, бу ерда $n = 0, 1$ ёки 2 га тенг), $-(CR^6 R^7)_n$ (C_{3-12} циклоалкил), $-(CR^6 R^7)_n$ (C_{6-12} арил), $-(CR^6 R^7)_n$ (N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада $1-4$ та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-азолик гетероарилни), $-(CR^6 R^7)_n C(O)NR^4 R^5$ ёки $-(CR^6 R^7)_n C(O)R^4$ ни ифодалайди, R^{13} гуруҳини қўшни атомларида C_{6-12} арилли гуруҳни, N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-азолик гетероарилни, C_{3-12} циклоалкилни ёки N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-азолик гетероалициклик гуруҳни ҳосил қилиб бирикиши мумкин, бу ерда $n = 0, 1$ ёки 2 га тенг, ва R^{13} даги ҳар бир водород атоми R^3 билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

хар бир m боғлиқ бўлмаган ҳолда 0, 1 ёки 2 га тенг;

хар бир n боғлиқ бўлмаган ҳолда 0, 1, 2, 3 ёки 4 га тенг;

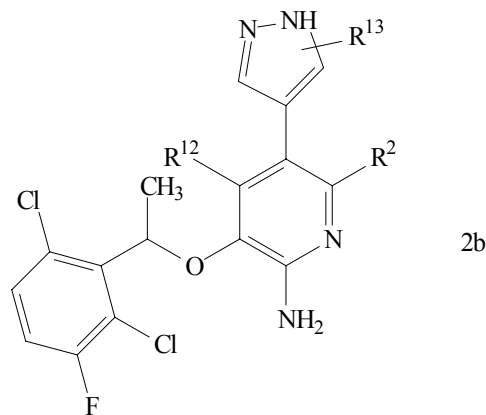
хар бир p боғлиқ бўлмаган ҳолда 1 ёки 2 га тенг; ёки унинг фармацевтик мувофиқ тузи, гидрати ёки сольвати.

4. Бирикма 3-банд бўйича, бу ерда хар бир R^3 боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан бирга галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, N, O ёки S_n лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-аззолик гетероалициклик гуруҳни, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг, N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-аззолик гетероарилни, $-S(O)_mR^4$, $-SO_2NR^4R^5$, $-S(O)_2OR^4$, $-NO_2$, $-NR^4R^5$, $-(CR^6R^7)_nOR^4$, $-CN$, $-C(O)R^4$, $-OC(O)R^4$, $-O(CR^6R^7)_nR^4$, $-O(CR^6R^7)(CR^6R^7)_nNR^4R^5$, $-O(CR^6R^7)(CR^6R^7)_nOR_4$, $-NR^4C(O)R^5$, $-(CR^6R^7)_nC(O)OR^4$, $-(CR^6R^7)_nOR^4$, $-(CR^6R^7)_nC(O)NR^4R^5$, $-(CR^6R^7)_nNCR^4R^5$, $-C(=NR^6)NR^4R^5$, $-NR^4C(O)NR^5R^6$, $-NR^4S(O)_pR^5$ ёки $-C(O)NR^4R^5$ ларни ифодалайди, R^3 даги хар бир водород атоми R^8 билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас, ва R^3 гуруҳи қўшни атомларда C_{6-12} арилли гуруҳни, N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-аззолик гетероарилни, C_{3-12} циклоалкилни ёки N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-аззолик гетероалициклик гуруҳни ҳосил қилиб бирикиши мумкин, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг; ва

хар бир R^4 , R^5 , R^6 ва R^7 лар боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан бирга водород, галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-аззолик гетероалициклик гуруҳни, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг, N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-аззолик гетероарилни ифодалайди; ёки R^4 , R^5 , R^6 ва R^7 ларнинг фақат битта азот атомига бириктирилган исталган иккитаси улар унга бириктирилган азот атоми билан бирга N, O ва S лардан танлаб олинган, 1 тадан 3 тагача қўшимча гетероатомлардан иборат бўлиши шарт бўлмаган 3-12-аззолик гетероалициклик ёки 5-12-аззолик гетероарилли гуруҳни ҳосил қилиб бирикиши мумкин; ёки R^4 , R^5 , R^6 ва R^7 ларнинг фақат битта углеродга бириккан исталган иккитаси C_{3-12} циклоалкилни, C_{6-12} арилли гуруҳни, N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-аззолик гетероалициклик гуруҳни,

бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг, ёки N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-аззолик гетероарилли гуруҳни ҳосил қилиб бирикиши мумкин ва R^4 , R^5 , R^6 ва R^7 лардаги хар бир водород атоми R^8 билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас.

5. I формулани бирикма 1-банд бўйича, у ўзи билан бирга 2b формулани бирикмани ифодалайди



бу ерда R^2 ўзи билан бирга водородни ифодалайди;

хар бир R^3 боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан бирга галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-аззолик гетероалициклик гуруҳни, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг, N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-аззолик гетероарилни, $-S(O)_mR^4$, $-SO_2NR^4R^5$, $-S(O)_2OR^4$, $-NO_2$, $-NR^4R^5$, $-(CR^6R^7)_nOR^4$, $-CN$, $-C(O)R^4$, $-OC(O)R^4$, $-O(CR^6R^7)_nR^4$, $-O(CR^6R^7)(CR^6R^7)_nNR^4R^5$, $-O(CR^6R^7)(CR^6R^7)_nOR_4$, $-NR^4C(O)R^5$, $-(CR^6R^7)_nC(O)OR^4$, $-(CR^6R^7)_nOR^4$, $-(CR^6R^7)_nC(O)NR^4R^5$, $-(CR^6R^7)_nNCR^4R^5$, $-C(=NR^6)NR^4R^5$, $-NR^4C(O)NR^5R^6$, $-NR^4S(O)_pR^5$ ёки $-C(O)NR^4R^5$ ни ифодалайди, R^3 даги хар бир водород атоми R^8 билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас, ва R^3 гуруҳини қўшни атомларида C_{6-12} арилли гуруҳ билан, N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-аззолик гетероарилни, C_{3-12} циклоалкилли гуруҳни ёки N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-аззолик гетероалициклик гуруҳни ҳосил қилиб бирикиши мумкин, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг;

хар бир R^4 , R^5 , R^6 ва R^7 лар боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан бирга водород, галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-аззолик гетероалициклик гуруҳни, бу

ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг, N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-аъзолик гетероарилни ифодалайди; ёки R^4 , R^5 , R^6 ва R^7 ларнинг фақат битта азот атомига бириктирилган исталган иккитаси унга улар бириктирилган азот атоми билан биргаликда бириктирилиб, N, O ва S лардан танлаб олинган, 1 тадан 3 тагача қўшимча гетероатомдан иборат бўлиши шарт бўлмаган 3-12-аъзолик гетероалициклик ёки 5-12-аъзолик гетероарилли гуруҳни ҳосил қилиши мумкин; ёки R^4 , R^5 , R^6 ва R^7 ларнинг фақат битта углерод атомига бириктирилган исталган иккитаси C_{3-12} циклоалкилни, C_{6-12} арилли гуруҳни, N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-аъзолик гетероалициклик гуруҳни, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг, ёки N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-аъзолик гетероарилли гуруҳни ҳосил қилиб бирикиши мумкин; ва R^4 , R^5 , R^6 ва R^7 лардаги ҳар бир водород атоми R^8 билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас, ёки R^4 , R^5 , R^6 ва R^7 ларнинг фақат битта углерод атомидаги иккита водород атоми ўзи билан бирга оксоўриндошни ифодалаши шарт эмас;

ҳар бир R^8 боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан бирга галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-аъзолик гетероалициклик гуруҳни, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг, N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-аъзолик гетероарилни, $-NH_2$, $-CN$, $-OH$, $-O-C_{1-12}$ алкил, $-O-(CH_2)_n C_{3-12}$ циклоалкил, $-O-(CH_2)_n C_{6-12}$ арил, $-O-(CH_2)_n$ (N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-аъзолик гетероалициклик гуруҳни, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг) ёки $-O-(CH_2)_n$ (N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-аъзолик гетероарил)ни ифодалайди ва R^8 даги ҳар бир водород атоми R^{11} билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

роалициклик гуруҳни, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг), $-O-(CH_2)_n$ (N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-аъзолик гетероарил) ёки $-CN$ ни ифодалайди ва R^{11} даги ҳар бир водород атоми галоген, $-OH$, $-CN$, $-C_{1-12}$ алкил билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас, у $-O-C_{1-12}$ алкил билан қисман ёки тўлиқ равишда галогенланган бўлиши мумкин, у қисман ёки тўлиқ равишда $-CO$, $-SO$ ёки $-SO_2$ билан галогенланган бўлиши мумкин; R^{12} ўзи билан бирга водородни ифодалайди, ҳар бир R^{13} боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан бирга галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-аъзолик гетероалициклик гуруҳни, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг, N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-аъзолик гетероарилни, $-S(O)_m R^4$, $-SO_2 N R^4 R^5$, $-S(O)_2 O R^4$, $-NO_2$, $-N R^4 R^5$, $-(C R^6 R^7)_n O R^4$, $-CN$, $-C(O) R^4$, $-O C(O) R^4$, $-O(C R^6 R^7)_n R^4$, $-N R^4 C(O) R^5$, $-(C R^6 R^7)_n C(O) O R^4$, $-(C R^6 R^7)_n O R^4$, $-(C R^6 R^7)_n C(O) N R^4 R^5$, $-(C R^6 R^7)_n N C R^4 R^5$, $-C(=N R^6) N R^4 R^5$, $-N R^4 C(O) N R^6$, $-N R^4 S(O)_p R^5$, $-C(O) N R^4 R^5$, $-(C R^6 R^7)_n$ (N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-аъзолик гетероалициклик гуруҳни ифодалайди, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг), $-(C R^6 R^7)_n$ (C_{3-12} циклоалкил), $-(C R^6 R^7)_n$ (C_{6-12} арил), $-(C R^6 R^7)_n$ (N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-аъзолик гетероарилни), $-(C R^6 R^7)_n C(O) N R^4 R^5$ ёки $-(C R^6 R^7)_n C(O) R^4$ ни ифодалайди, R^{13} гуруҳини қўшни атомларида C_{6-12} арилли гуруҳни, N, O ёки S лардан танлаб олинган, халқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-аъзолик гетероарилни, C_{3-12} циклоалкилни ёки N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, халқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-аъзолик гетероалициклик гуруҳларни ҳосил қилиб бирикиши мумкин, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг, ва R^{13} даги ҳар бир водород атоми R^3 билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас;

ҳар бир m боғлиқ бўлмаган ҳолда 0, 1 ёки 2 га тенг;

ҳар бир n боғлиқ бўлмаган ҳолда 0, 1, 2, 3 ёки 4 га тенг;

ҳар бир p боғлиқ бўлмаган ҳолда 1 ёки 2 га тенг; бирикма ўзи билан бирга

3-[1-(2,6-дихлор-3-фторфенил)этокси]-5-(1H-пирозол-4-ил)пиридин-2-иламин,

3-[1-(2,6-дихлор-3-фторфенил)этокси]-5-[1-(2-пирролидин-1-илэтил)-1H-пирозол-4-ил]пиридин-2-иламин,

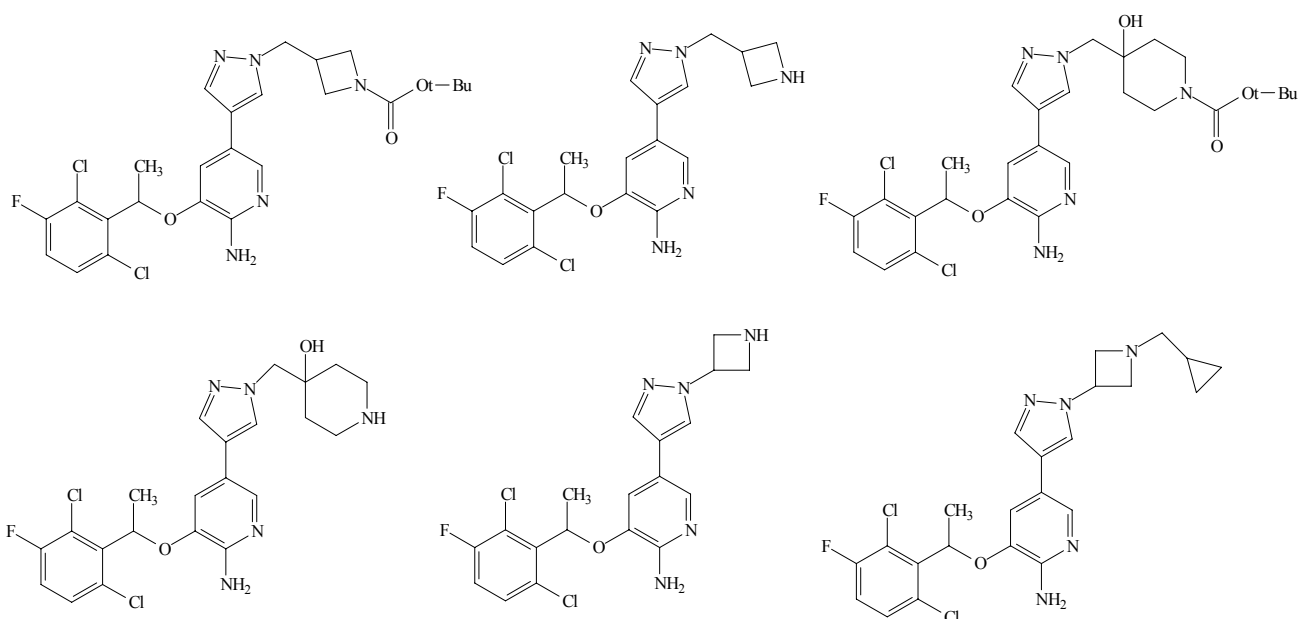
3-[1-(2,6-дихлор-3-фторфенил)этокси]-5-[1-(2-диизопропиламиноэтил)-1Н-пиразол-4-ил]пиридин-2-иламин,

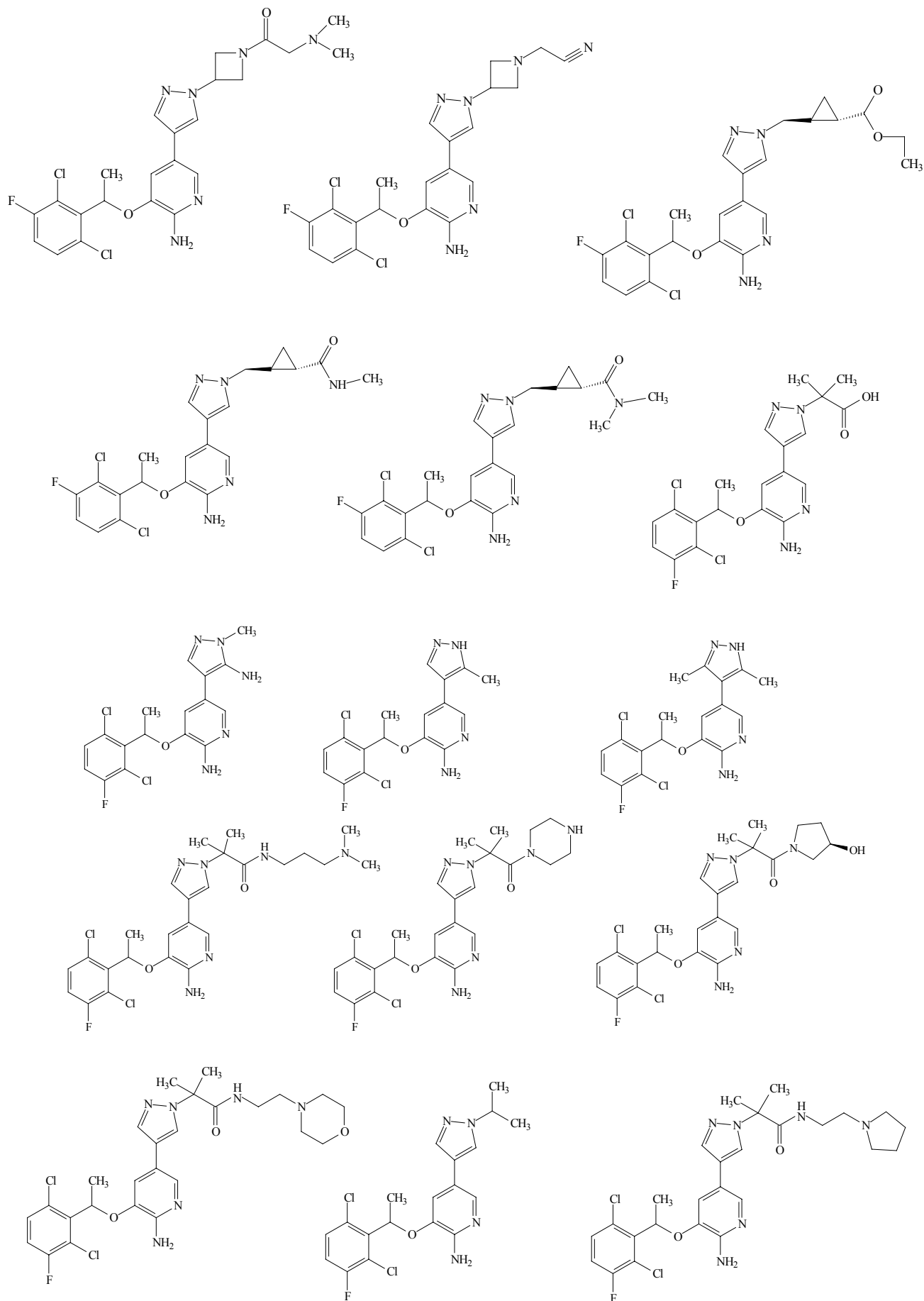
3-[1-(2,6-дихлор-3-фторфенил)этокси]-5-[1-(2-морфолин-4-илэтил)-1Н-пиразол-4-ил]пиридин-2-иламин ёки 3-[1-(2,6-дихлор-3-фторфенил)этокси]-5-(1-метил-1Н-пиразол-4-ил)пиридин-2-иламинларни ифодаламаган шароитда ёки уни фармацевтик мувофиқ тузи, гидрати ёки сольвати,

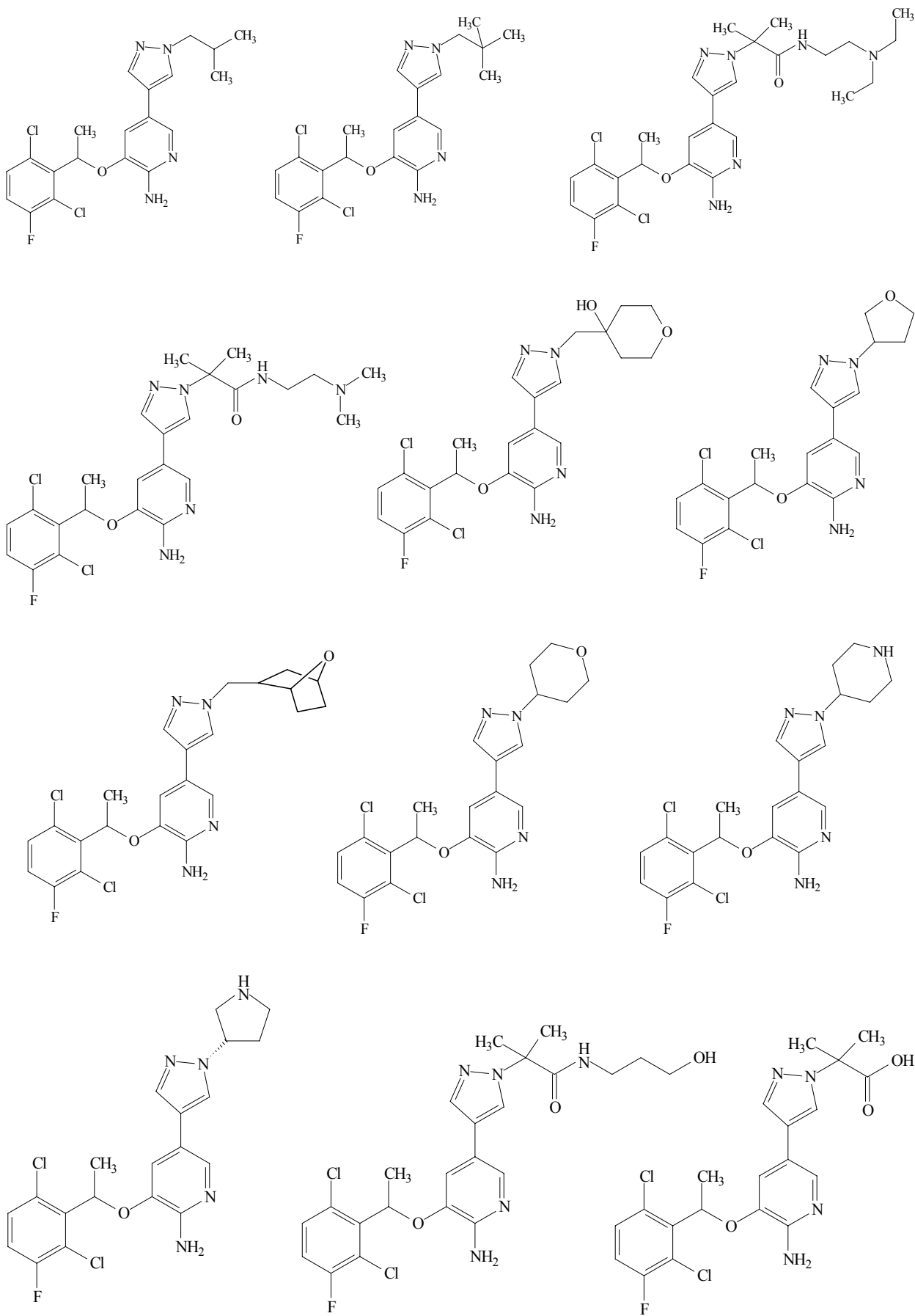
6. Бирикма 5-банд бўйича, бу ерда ҳар бир R^3 боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан бирга галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арилни, N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, ҳалқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-аъзолик гетероалициклик гуруҳни, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг, N, O ёки S лардан танлаб олинган, ҳалқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-аъзолик гетероарилни, $-S(O)_mR^4$, $-SO_2NR^4R^5$, $-S(O)_2OR^4$, $-NO_2$, $-NR^4R^5$, $-(CR^6R^7)_nOR^4$, $-CN$, $-C(O)R^4$, $-OC(O)R^4$, $-O(CR^6R^7)_nR^4$, $-O(CR^6R^7)(CR^6R^7)_nNR^4R^5$, $-O(CR^6R^7)(CR^6R^7)_nOR^4$, $-NR^4C(O)R^5$, $-(CR^6R^7)_nC(O)OR^4$, $-(CR^6R^7)_nOR^4$, $-(CR^6R^7)_nC(O)NR^4R^5$, $-(CR^6R^7)_nNCR^4R^5$, $-C(=NR^6)NR^4R^5$, $-NR^4C(O)NR^5R^6$, $-NR^4S(O)_pR^5$ ёки $-C(O)NR^4R^5$ ларни ифодалайди, R^3 даги ҳар бир водород атоми R^8 билан ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас, ва R^3 гуруҳи қўшни атомларда C_{6-12} арилли гуруҳни, N, O ёки S лардан танлаб олинган, ҳалқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-аъзолик гетероарилни, C_{3-12} циклоалкилни ёки N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, ҳалқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-аъзолик гетероалициклик

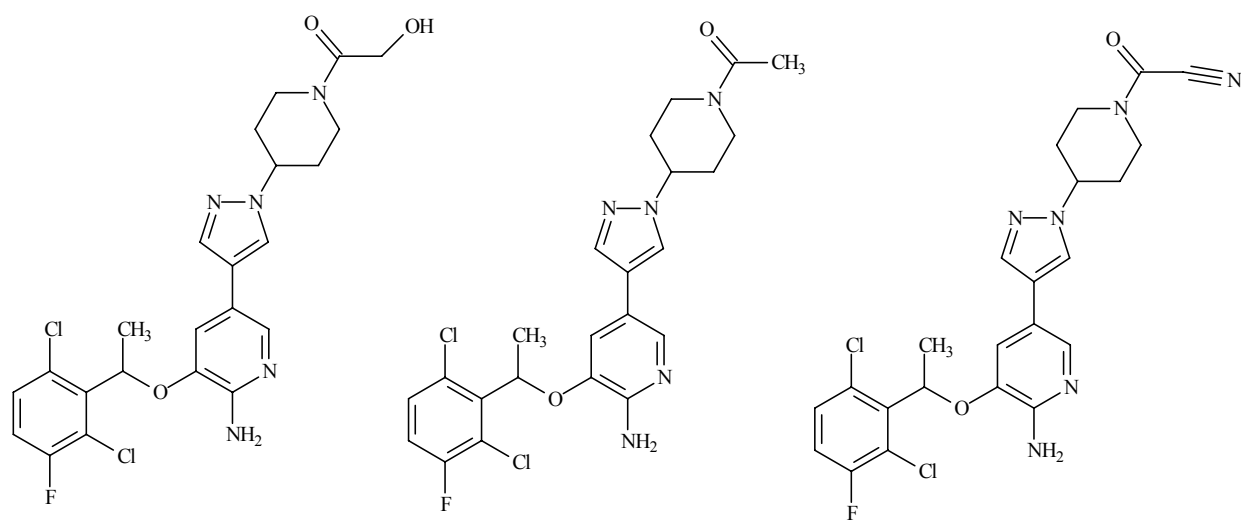
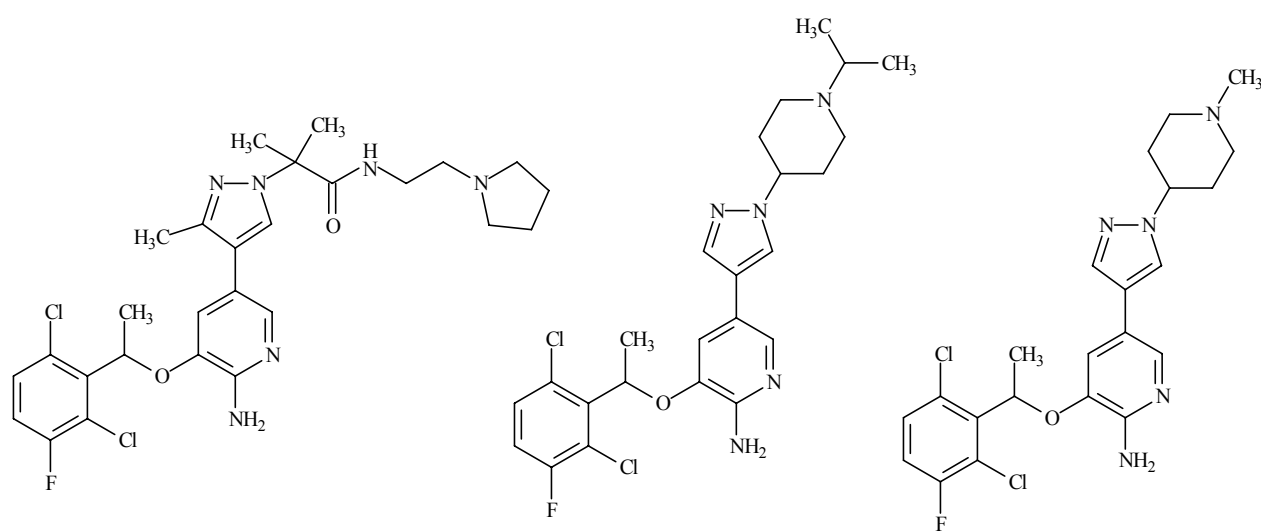
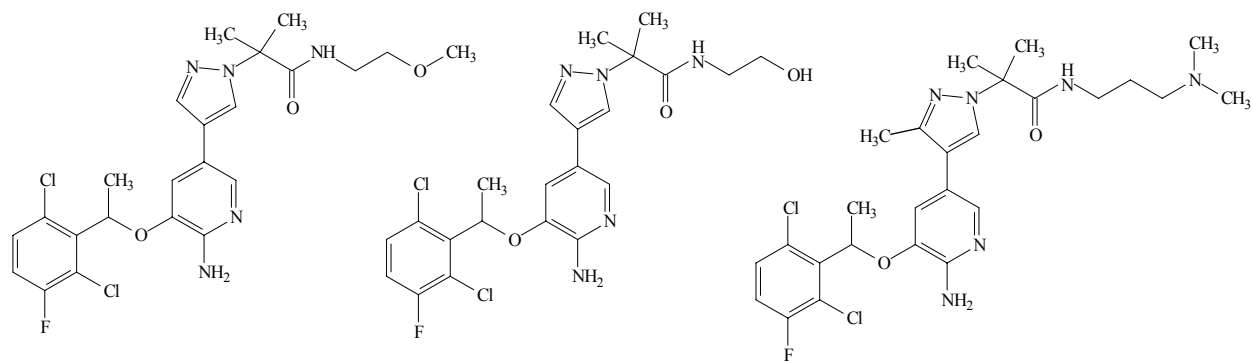
гуруҳни ҳосил қилиб бирикиши мумкин, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг; ва ҳар бир R^4 , R^5 , R^6 ва R^7 лар боғлиқ бўлмаган ҳолда ўзи билан бирга водород, галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, ҳалқада 1 та ёки 2 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-аъзолик гетероалициклик гуруҳни, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг, N, O ёки S лардан танлаб олинган, ҳалқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-аъзолик гетероарилни ифодалайди; ёки R^4 , R^5 , R^6 ва R^7 ларнинг фақат битта азот атомига бириктирилган исталган иккитаси унга улар бириккан азот атоми билан биргаликда из N, O ва S лардан танлаб олинган, 1 тадан 3 тагача қўшимча гетероатомдан иборат бўлиши шарт бўлмаган 3-12-аъзолик гетероалициклик ёки 5-12-аъзолик гетероарилли гуруҳни ҳосил қилиб бирикиши мумкин ёки R^4 , R^5 , R^6 ва R^7 ларнинг фақат битта углерод атомига бириккан исталган иккитаси C_{3-12} циклоалкилни, C_{6-12} арилни, N, O ёки $S(O)_n$ лардан танлаб олинган, ҳалқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 3-12-аъзолик гетероалициклик гуруҳни, бу ерда n 0, 1 ёки 2 га тенг ёки N, O ёки S лардан танлаб олинган, ҳалқада 1-4 та гетероатомдан иборат бўлган 5-12-аъзолик гетероарилли гуруҳни ҳосил қилиб бирикиши мумкин ва R^4 , R^5 , R^6 ва R^7 лардаги ҳар бир водород атоми R^8 билан ўрин алмашиниши шарт эмас.

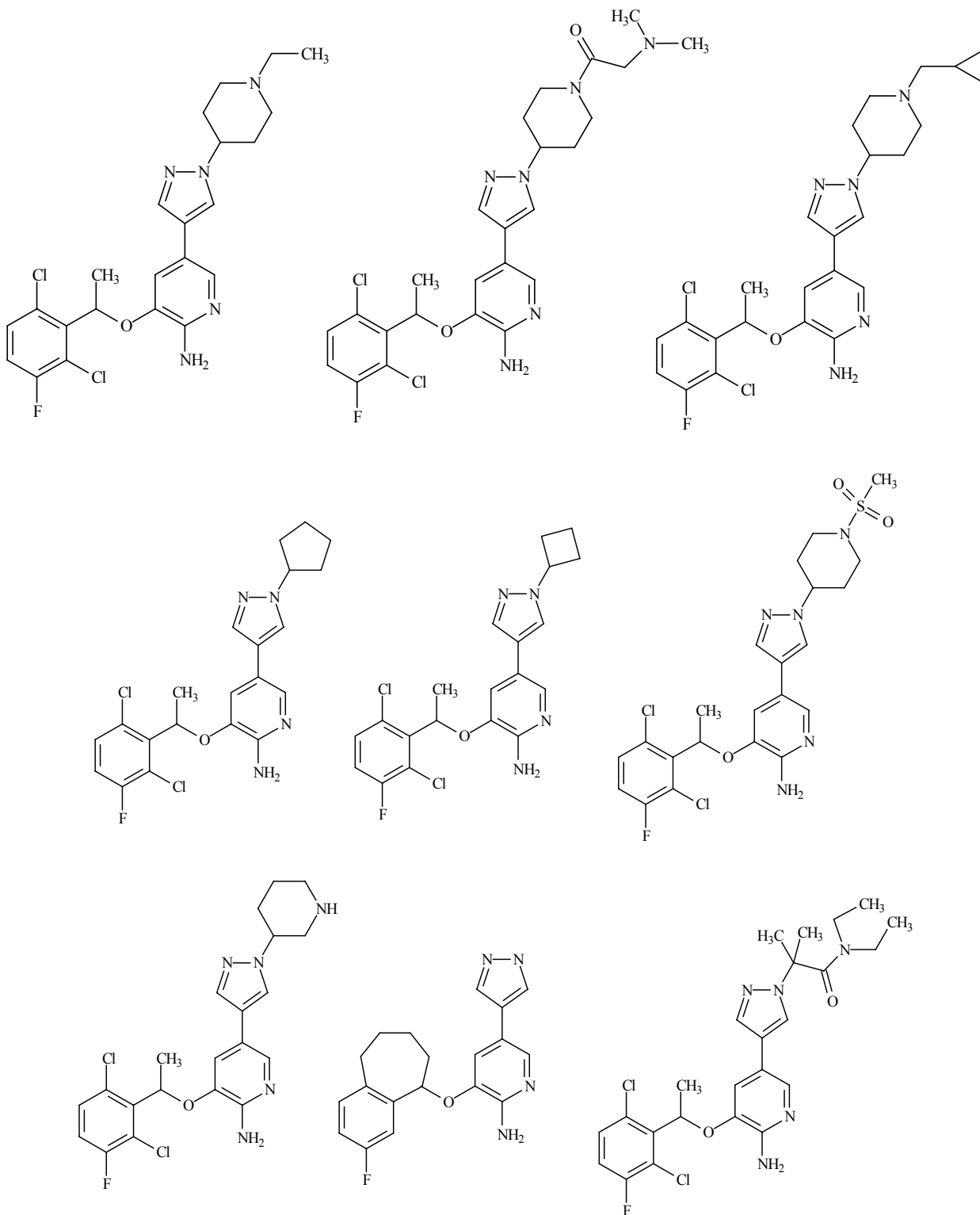
7. I формулани бирикмани 1-банди бўйича, қуйидагилардан ташкил топган гуруҳдан ёки уни фармацевтик мувофиқ тузи, гидрати ёки сольватидан танлаб олинган:

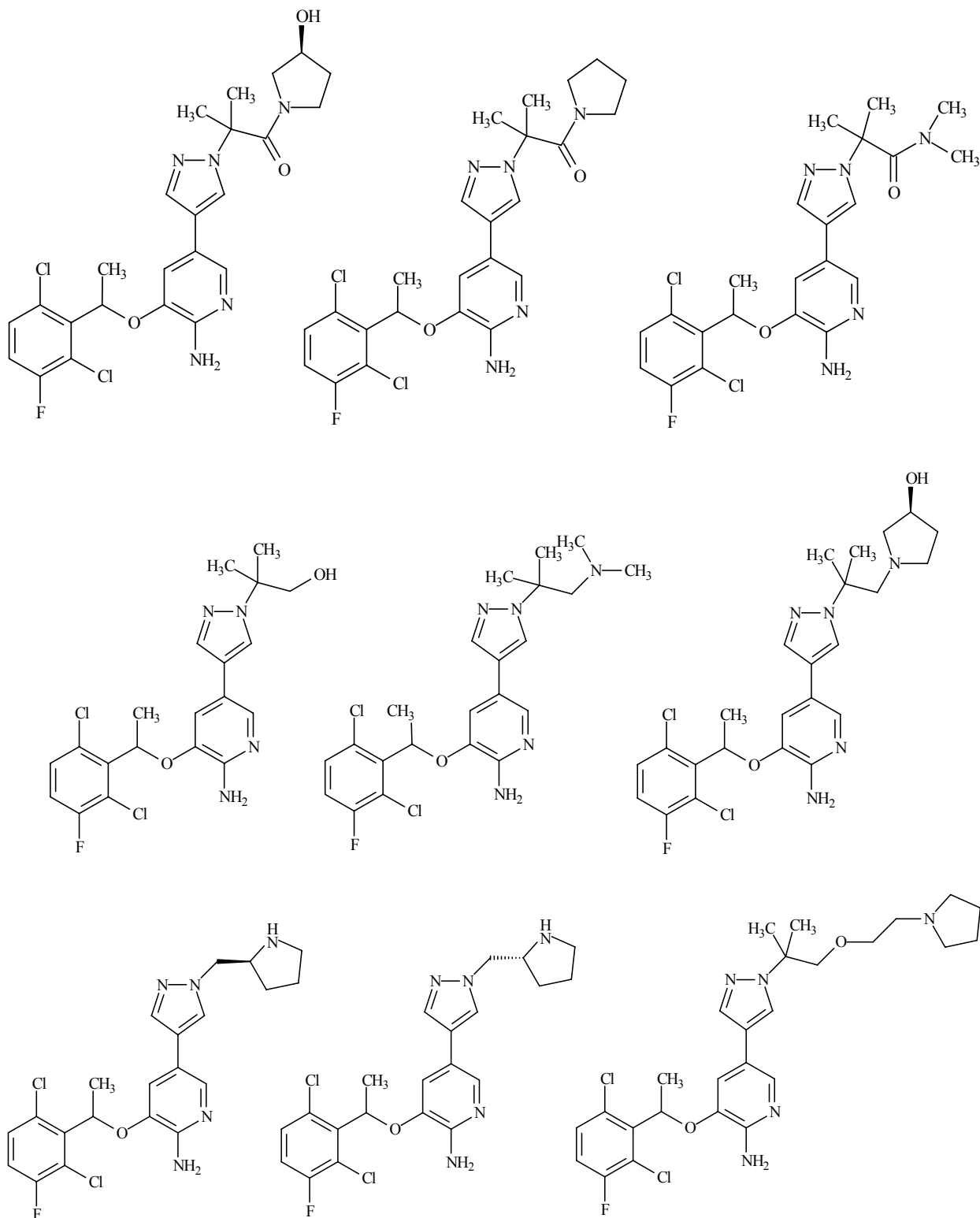


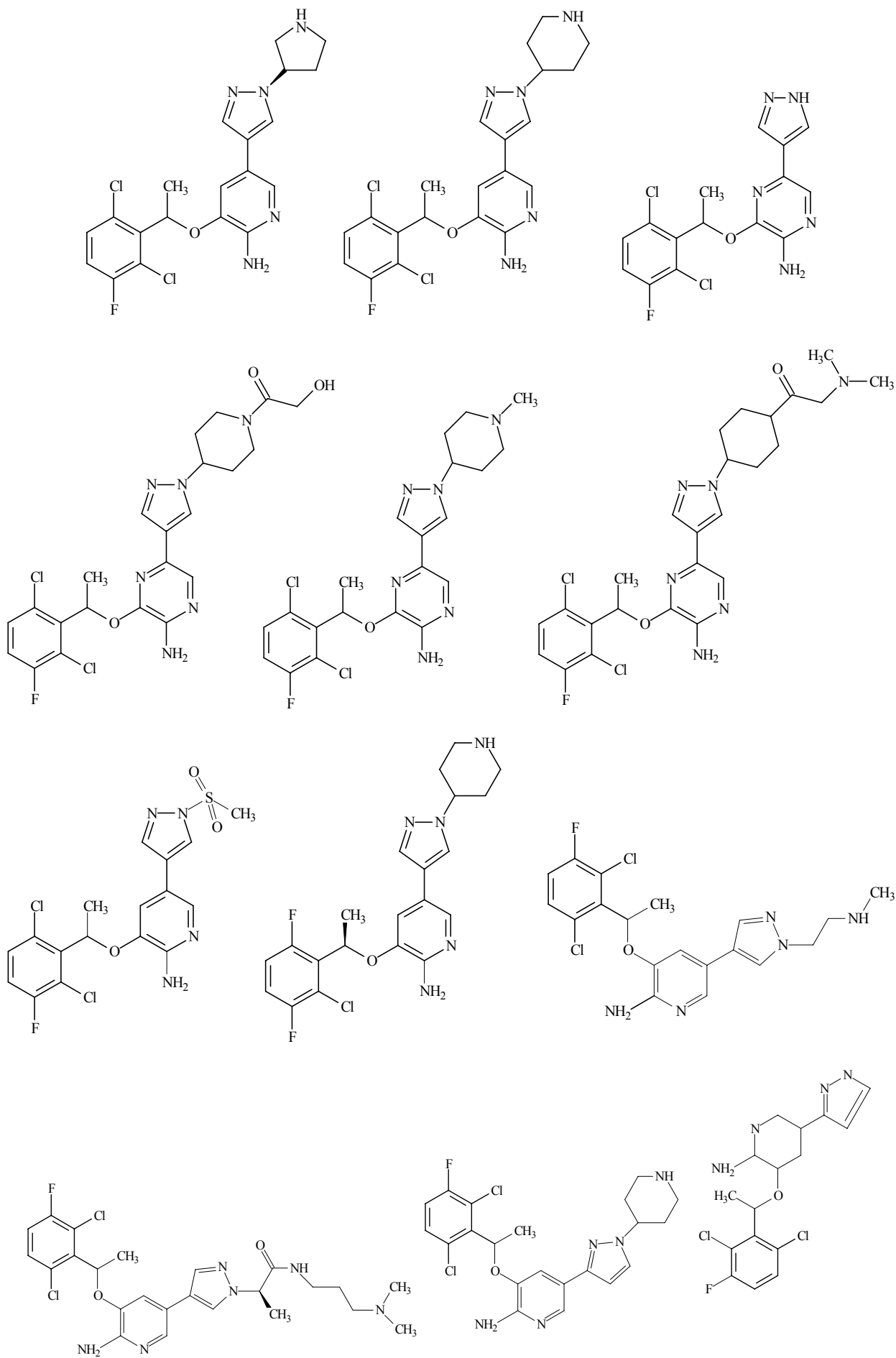


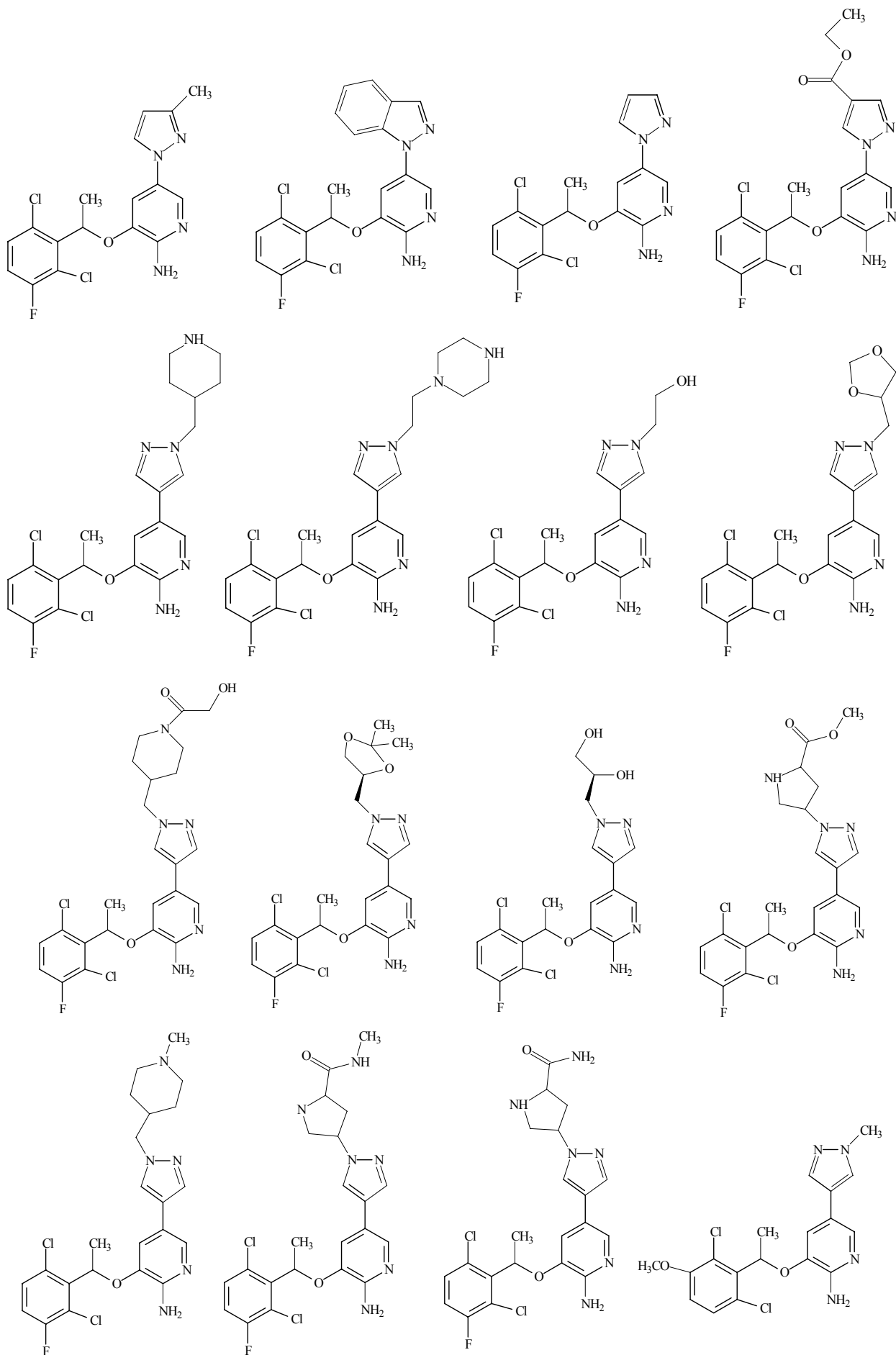


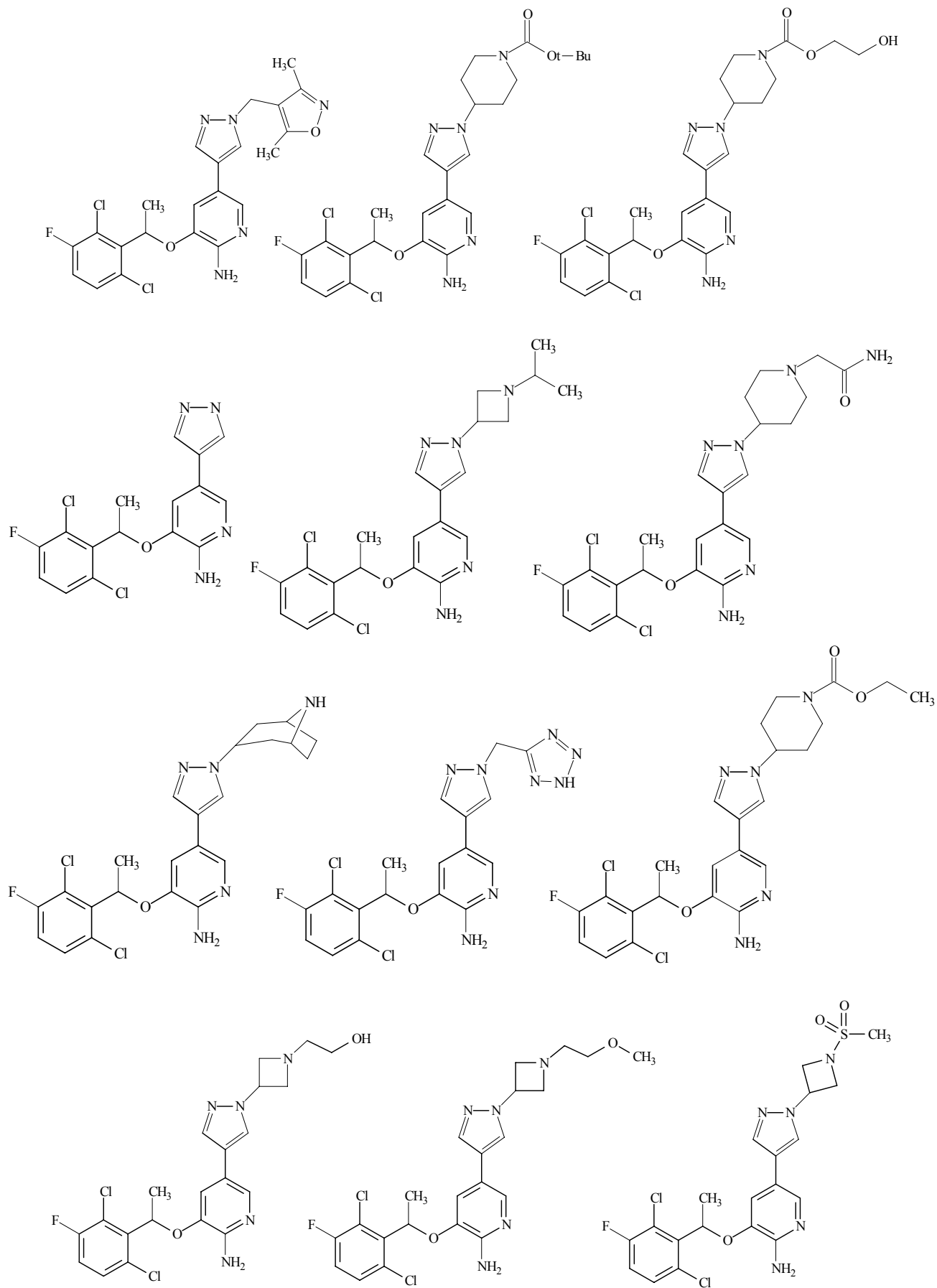


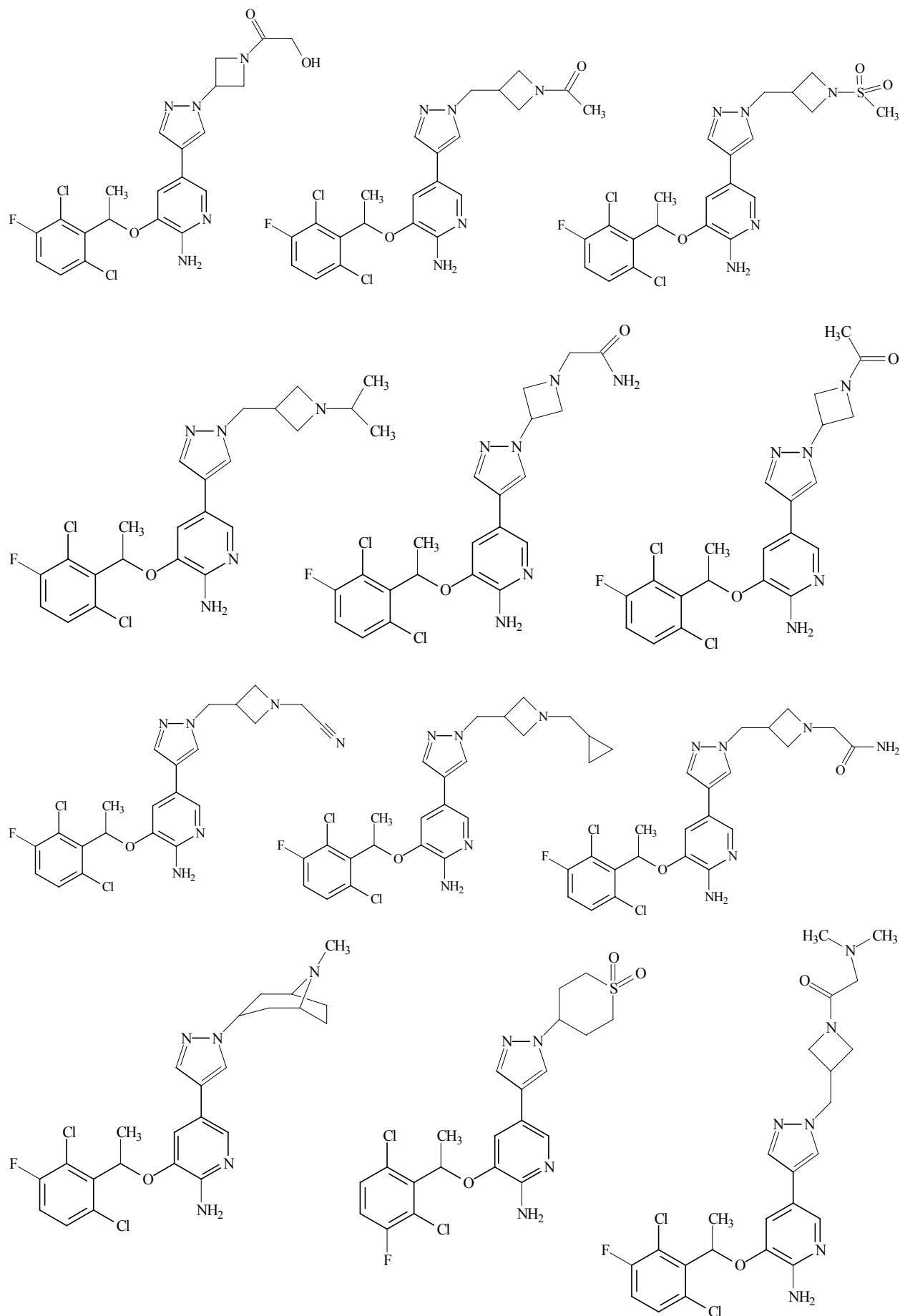


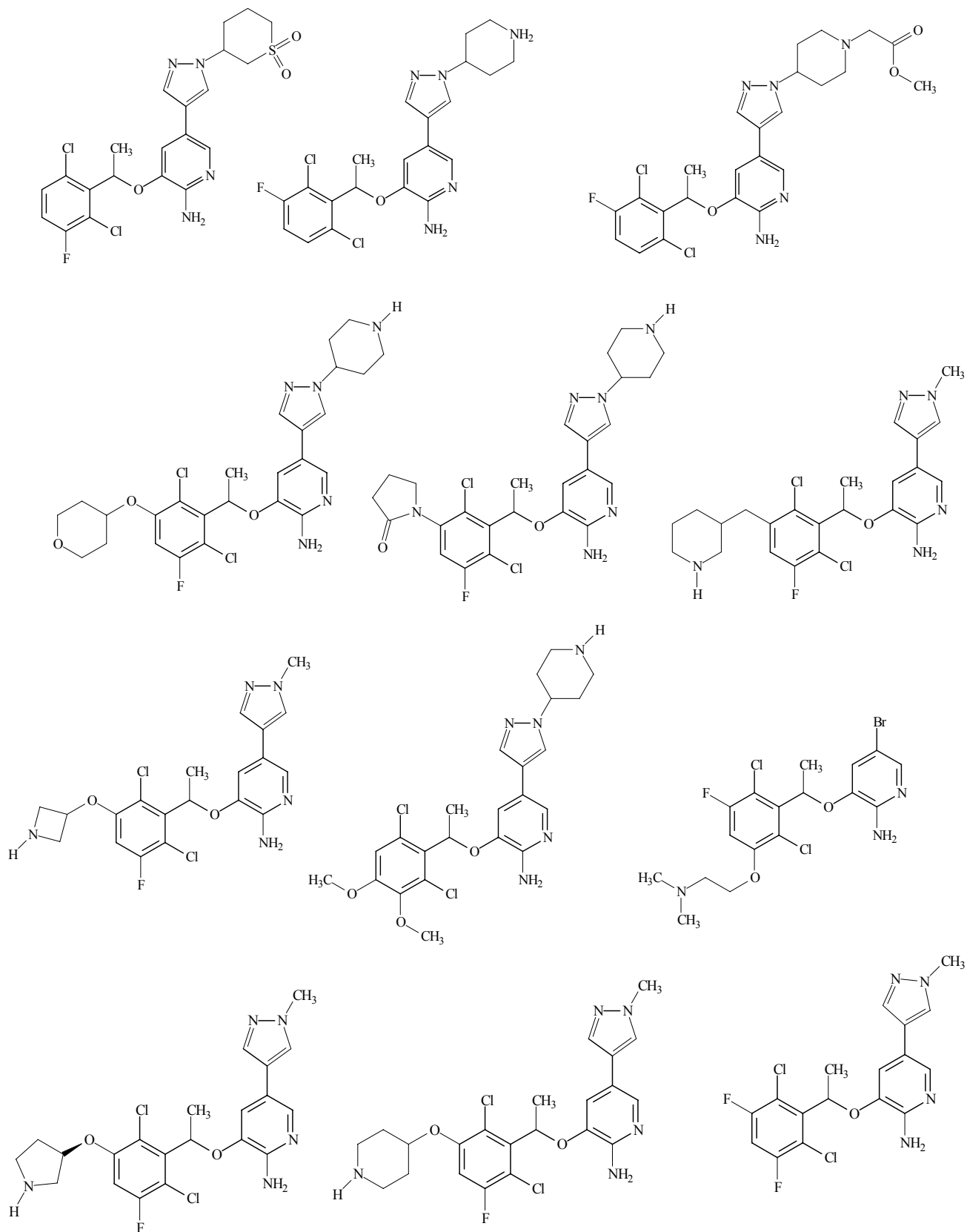


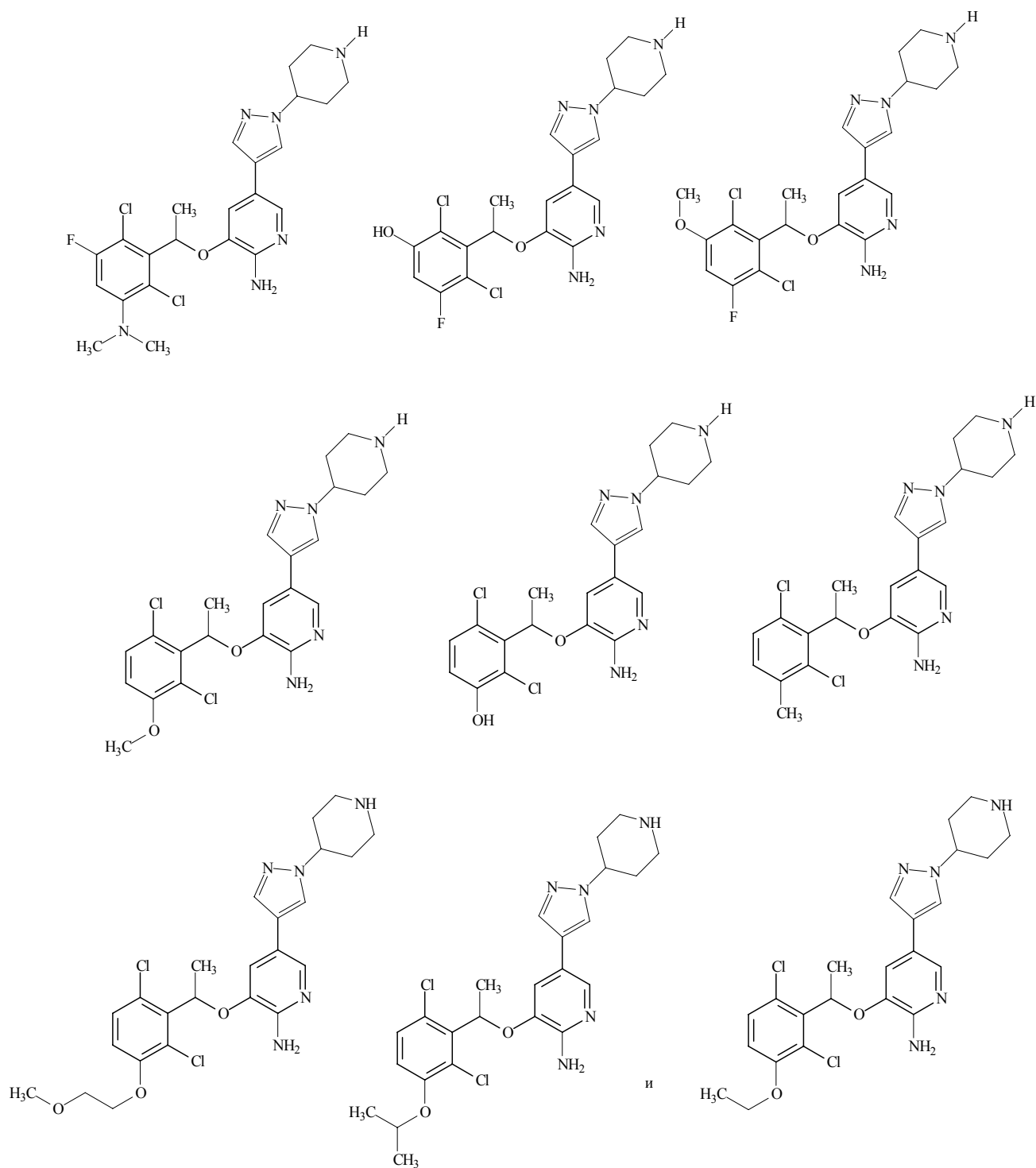


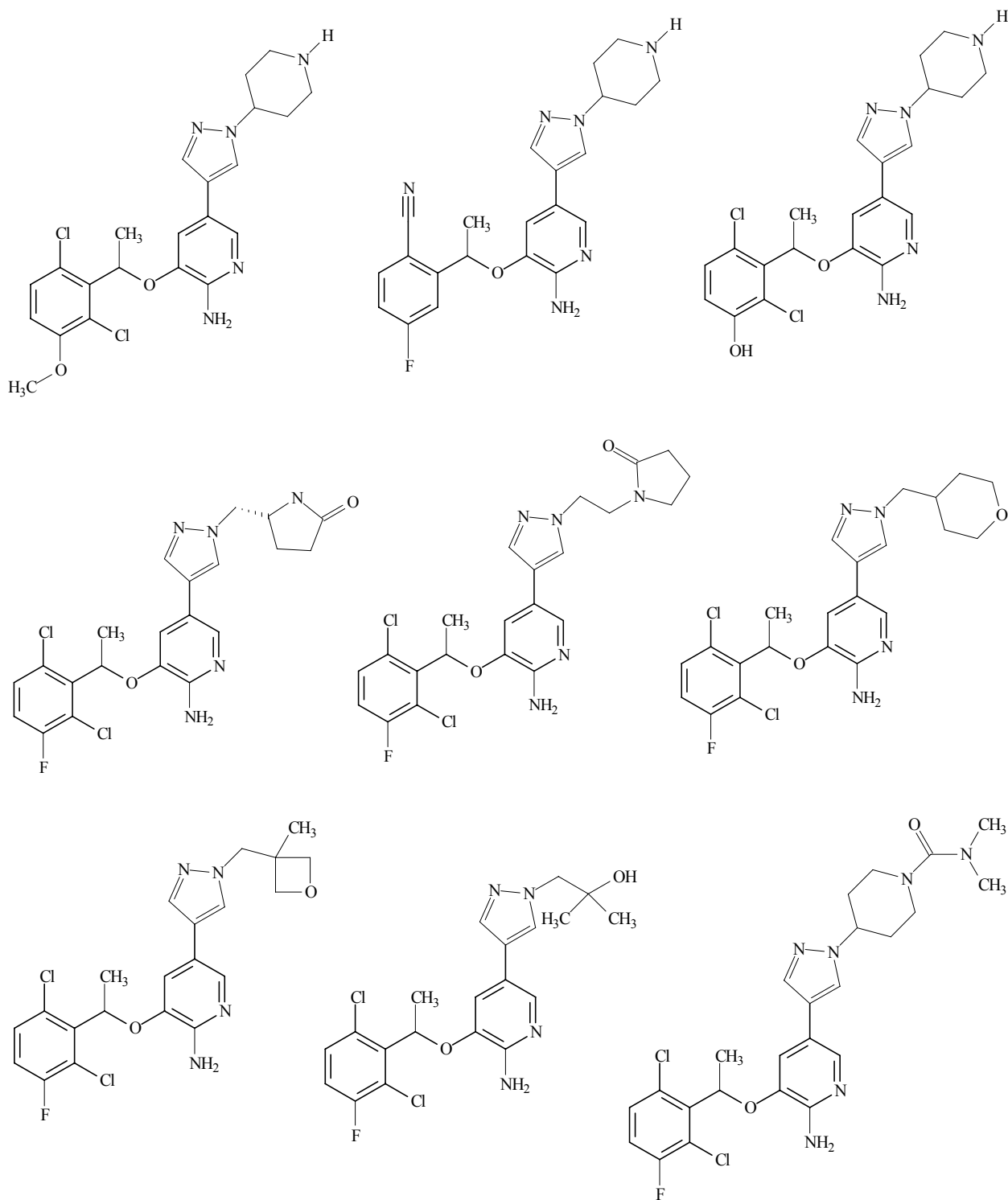


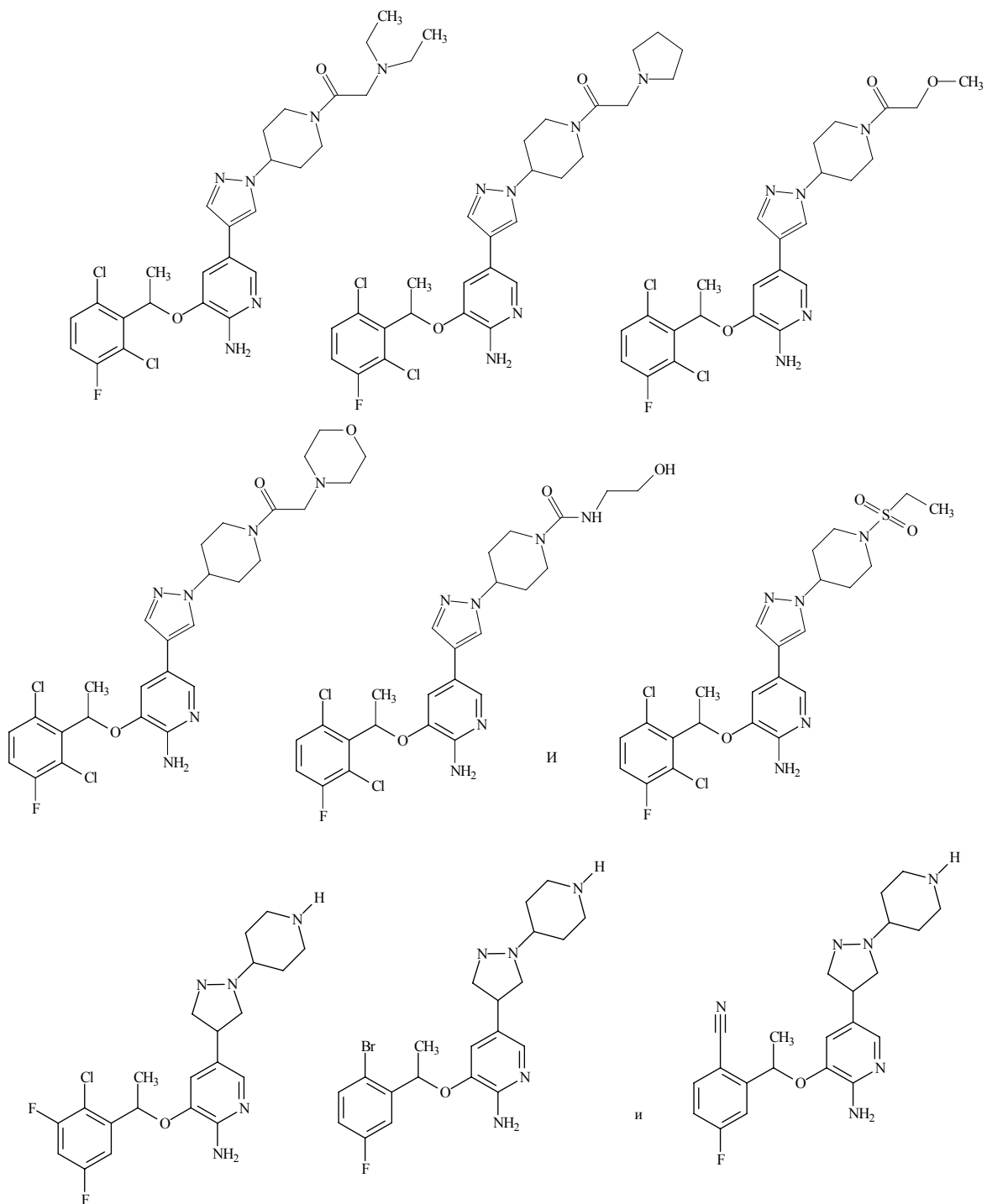




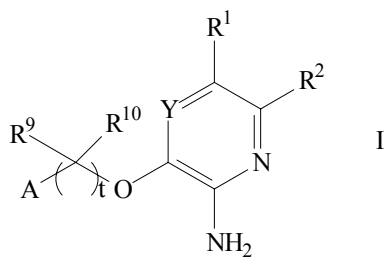








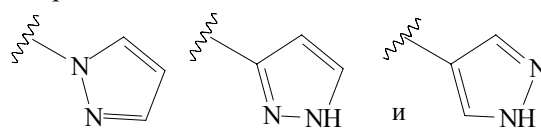
1. Соединение формулы I



где Y представляет собой N или CR¹²;

A представляет собой C₆₋₁₂ арил, и A необязательно замещен одной или несколькими группами R³;

R¹ выбран из



необязательно замещенных одной, двумя или тремя группами R¹³;

R^2 представляет собой водород; каждый R^3 независимо представляет собой галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, 3-12-членную гетероалициклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S(O)_n, где n равно 0, 1 или 2, 5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S, -S(O)_mR⁴, -SO₂NR⁴R⁵, -S(O)₂OR⁴, -NO₂, -NR⁴R⁵, -(CR⁶R⁷)_nOR⁴, -CN, -C(O)R⁴, -OC(O)R⁴, -O(CR⁶R⁷)_nR⁴, -O(CR⁶R⁷)(CR⁶R⁷)_nNR⁴R⁵, -O(CR⁶R⁷)(CR⁶R⁷)_nOR⁴, -NR⁴C(O)R⁵, -(CR⁶R⁷)_nC(O)OR⁴, -(CR⁶R⁷)_nOR⁴, -(CR⁶R⁷)_nC(O)NR⁴R⁵, -(CR⁶R⁷)_nNCR⁴R⁵, -C(=NR⁶)NR⁴R⁵, -NR⁴C(O)NR⁵R⁶, -NR⁴S(O)_pR⁵ или -C(O)NR⁴R⁵, каждый атом водорода в R³ необязательно замещен R⁸ и группы R³ на соседних атомах могут быть объединены с образованием C₆₋₁₂ арильной группы, 5-12-членного гетероарила, содержащего 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S, C₃₋₁₂ циклоалкила или 3-12-членной гетероалициклической группы, содержащей 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S(O)_n, где n равно 0, 1 или 2; каждый из R⁴, R⁵, R⁶ и R⁷ независимо представляет собой водород, галоген, C₁₋₁₂ алкил, C₂₋₁₂ алкенил, C₂₋₁₂ алкинил, C₃₋₁₂ циклоалкил, C₆₋₁₂ арил, 3-12-членную гетероалициклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S(O)_n, где n равно 0, 1 или 2, 5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S; или любые два из R⁴, R⁵, R⁶ и R⁷, присоединенные к одному и тому же атому азота, могут быть объединены вместе с атомом азота, к которому они присоединены, с образованием 3-12-членной гетероалициклической или 5-12-членной гетероарильной группы, необязательно содержащей от 1 до 3 дополнительных гетероатомов, выбранных из N, O и S; или любые два из R⁴, R⁵, R⁶ и R⁷, присоединенные к одному и тому же атому углерода, могут быть объединены с образованием C₃₋₁₂ циклоалкила, C₆₋₁₂ арильной группы, 3-12-членной гетероалициклической группы, содержащей 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S(O)_n, где n равно 0, 1 или 2, или 5-12-членной гетероарильной группы, содержащей 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S; и каждый атом водорода в R⁴, R⁵, R⁶ и R⁷ необязательно замещен R⁸ или два атома водорода на одном и том же атоме углерода в R⁴, R⁵, R⁶ и R⁷ необязательно представляют собой оксозаместитель; каждый R⁸ независимо представляет собой галоген, C₁₋₁₂ алкил, C₂₋₁₂ алкенил, C₂₋₁₂ алкинил, C₃₋₁₂ циклоалкил, C₆₋₁₂ арил, 3-12-членную гетероали-

циклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S(O)_n, где n равно 0, 1 или 2, 5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S, -NH₂, -CN, -OH, -O-C₁₋₁₂ алкил, -O-(CH₂)_nC₃₋₁₂ циклоалкил, -O-(CH₂)_nC₆₋₁₂ арил, -O-(CH₂)_n (3-12-членную гетероалициклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S(O)_n, где n равно 0, 1 или 2) или -O-(CH₂)_n (5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S); и каждый атом водорода в R⁸ необязательно замещен R¹¹; R⁹ представляет водород; R¹⁰ представляет C₁₋₁₂алкил; каждый R¹¹ независимо представляет собой галоген, C₁₋₁₂ алкил, C₁₋₁₂ алкокси, C₃₋₁₂ циклоалкил, C₆₋₁₂ арил, 3-12-членную гетероалициклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S(O)_n, где n равно 0, 1 или 2, 5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S, -O-C₁₋₁₂ алкил, -O-(CH₂)_nC₃₋₁₂ циклоалкил, -O-(CH₂)_nC₆₋₁₂ арил, -O-(CH₂)_n (3-12-членную гетероалициклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S(O)_n, где n равно 0, 1 или 2), -O-(CH₂)_n (5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S) или -CN, и каждый атом водорода в R¹¹ необязательно замещен галогеном, -OH, -CN, -C₁₋₁₂ алкилом, который может быть частично или полностью галогенированным, -O-C₁₋₁₂ алкилом, который может быть частично или полностью галогенированным, -CO, -SO или -SO₂; R¹² представляет собой водород; каждый R¹³ независимо представляет собой галоген, C₁₋₁₂ алкил, C₂₋₁₂ алкенил, C₂₋₁₂ алкинил, C₃₋₁₂ циклоалкил, C₆₋₁₂ арил, 3-12-членную гетероалициклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S(O)_n, где n равно 0, 1 или 2, 5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S, -S(O)_mR⁴, -SO₂NR⁴R⁵, -S(O)₂OR⁴, -NO₂, -NR⁴R⁵, -(CR⁶R⁷)_nOR⁴, -CN, -C(O)R⁴, -OC(O)R⁴, -O(CR⁶R⁷)_nR⁴, -NR⁴C(O)R⁵, -(CR⁶R⁷)_nC(O)OR⁴, -(CR⁶R⁷)_nOR⁴, -(CR⁶R⁷)_nC(O)NR⁴R⁵, -(CR⁶R⁷)_nNCR⁴R⁵, -C(=NR⁶)NR⁴R⁵, -NR⁴C(O)NR⁵R⁶, -NR⁴S(O)_pR⁵, -C(O)NR⁴R⁵, -(CR⁶R⁷)_n (3-12-членную гетероалициклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S(O)_n, где n равно 0, 1 или 2), -(CR⁶R⁷)_n (C₃₋₁₂ циклоалкил), -(CR⁶R⁷)_n(C₆₋₁₂ арил), -(CR⁶R⁷)_n (5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S),

$-(CR^6R^7)_nC(O)NR^4R^5$ или $-(CR^6R^7)_nC(O)R^4$, группы R^{13} на соседних атомах могут быть объединены с образованием C_{6-12} арила, 5-12-членного гетероарила, содержащего 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S, C_{3-12} циклоалкила или 3-12-членной гетероалициклической группы, содержащей 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S(O)_n, где n равно 0, 1 или 2, и каждый атом водорода в R^{13} обязательно замещен R^3 ;

каждое m независимо равно 0, 1 или 2;

каждое n независимо равно 0, 1, 2, 3 или 4;

t равно 1 и

каждое p независимо равно 1 или 2;

или его фармацевтически приемлемая соль, гидрат или сольват,

при условии, что соединение не представляет собой 3-[1-(2,6-дихлор-3-фторфенил)этокси]-5-(1H-пиразол-4-ил)пиридин-2-иламин,

3-[1-(2,6-дихлор-3-фторфенил)этокси]-5-[1-(2-пирролидин-1-илэтил)-1H-пиразол-4-ил]пиридин-2-иламин,

3-[1-(2,6-дихлор-3-фторфенил)этокси]-5-[1-(2-диизопропиламиноэтил)-1H-пиразол-4-ил]пиридин-2-иламин,

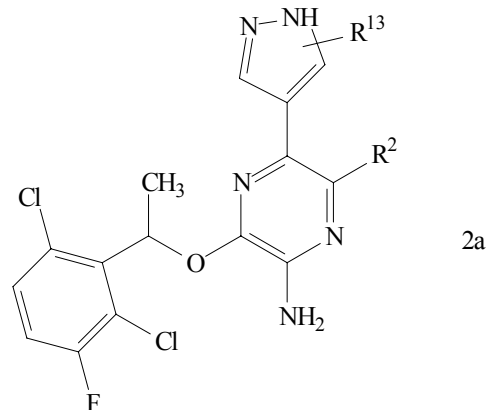
3-[1-(2,6-дихлор-3-фторфенил)этокси]-5-[1-(2-морфолин-4-илэтил)-1H-пиразол-4-ил]пиридин-2-иламин или

3-[1-(2,6-дихлор-3-фторфенил)этокси]-5-(1-метил-1H-пиразол-4-ил)пиридин-2-иламин.

2. Соединение по п. 1, где каждый R^3 независимо представляет собой галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арильную группу, 3-12-членную гетероалициклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S(O)_n, где n равно 0, 1 или 2, 5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S, $-S(O)_mR^4$, $-SO_2NR^4R^5$, $-S(O)_2OR^4$, $-NO_2$, $-NR^4R^5$, $-(CR^6R^7)_nOR^4$, $-CN$, $-C(O)R^4$, $-OC(O)R^4$, $-O(CR^6R^7)_nR^4$, $-O(CR^6R^7)(CR^6R^7)_nNR^4R^5$, $-O(CR^6R^7)(CR^6R^7)_nOR_4$, $-NR^4C(O)R^5$, $-(CR^6R^7)_nC(O)OR^4$, $-(CR^6R^7)_nOR^4$, $-(CR^6R^7)_nC(O)NR^4R^5$, $-(CR^6R^7)_nNCR^4R^5$, $-C(=NR^6)NR^4R^5$, $-NR^4C(O)NR^5R^6$, $-NR^4S(O)_pR^5$ или $-C(O)NR^4R^5$, каждый атом водорода в R^3 обязательно замещен R^8 и группы R^3 на соседних атомах могут быть объединены с образованием C_{6-12} арильной группы, 5-12-членного гетероарила, содержащего 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S, C_{3-12} циклоалкила или 3-12-членной гетероалициклической группы, содержащей 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S(O)_n, где n равно 0, 1 или 2; и

каждый R^4 , R^5 , R^6 и R^7 независимо представляет собой водород, галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, 3-12-членную гетероалициклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S(O)_n, где n равно 0, 1 или 2, 5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S; или любые два из R^4 , R^5 , R^6 и R^7 , присоединенные к одному и тому же атому азота, могут быть объединены вместе с атомом азота, к которому они присоединены, с образованием 3-12-членной гетероалициклической или 5-12-членной гетероарильной группы, обязательно содержащей от 1 до 3 дополнительных гетероатомов, выбранных из N, O и S; или любые два из R^4 , R^5 , R^6 и R^7 , присоединенные к одному и тому же атому углерода, могут быть объединены с образованием C_{3-12} циклоалкила, C_{6-12} арильной группы, 3-12-членной гетероалициклической группы, содержащей 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S(O)_n, где n равно 0, 1 или 2, 5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S; и каждый атом водорода в R^4 , R^5 , R^6 и R^7 обязательно замещен R^8 .

3. Соединение формулы I по п. 1, которое представляет собой соединение формулы 2a



2a

где R^2 представляет собой водород; каждый R^3 независимо представляет собой галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, 3-12-членную гетероалициклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S(O)_n, где n равно 0, 1 или 2, 5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S, $-S(O)_mR^4$, $-SO_2NR^4R^5$, $-S(O)_2OR^4$, $-NO_2$, $-NR^4R^5$, $-(CR^6R^7)_nOR^4$, $-CN$, $-C(O)R^4$, $-OC(O)R^4$, $-O(CR^6R^7)_nR^4$, $-O(CR^6R^7)(CR^6R^7)_nNR^4R^5$, $-O(CR^6R^7)(CR^6R^7)_nOR_4$, $-NR^4C(O)R^5$, $-(CR^6R^7)_nC(O)OR^4$, $-(CR^6R^7)_nOR^4$, $-(CR^6R^7)_nC(O)NR^4R^5$, $-(CR^6R^7)_nNCR^4R^5$,

$-C(=NR^6)NR^4R^5$, $-NR^4C(O)NR^5R^6$, $-NR^4S(O)_pR^5$ или $-C(O)NR^4R^5$, каждый атом водорода в R^3 необязательно замещен R^8 , и группы R^3 на соседних атомах могут быть объединены с образованием C_{6-12} арильной группы, 5-12-членного гетероарила, содержащего 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S, C_{3-12} циклоалкила или 3-12-членной гетероалициклической группы, содержащей 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или $S(O)_n$, где n равно 0, 1 или 2;

каждый R^4 , R^5 , R^6 и R^7 независимо представляет собой водород, галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, 3-12-членную гетероалициклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или $S(O)_n$, где n равно 0, 1 или 2, 5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S; или любые два из R^4 , R^5 , R^6 и R^7 , присоединенные к одному и тому же атому азота, могут быть объединены вместе с атомом азота, к которому они присоединены, с образованием 3-12-членной гетероалициклической или 5-12-членной гетероарильной группы, необязательно содержащей от 1 до 3 дополнительных гетероатомов, выбранных из N, O и S; или любые два из R^4 , R^5 , R^6 и R^7 , присоединенные к одному и тому же атому углерода, могут быть объединены с образованием C_{3-12} циклоалкила, C_{6-12} арильной группы, 3-12-членной гетероалициклической группы, содержащей 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или $S(O)_n$, где n равно 0, 1 или 2, или 5-12-членной гетероарильной группы, содержащей 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S; и каждый атом водорода в R^4 , R^5 , R^6 и R^7 необязательно замещен R^8 , или два атома водорода на одном и том же атоме углерода в R^4 , R^5 , R^6 и R^7 необязательно представляют собой оксозаместитель;

каждый R^8 независимо представляет собой галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, 3-12-членную гетероалициклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или $S(O)_n$, где n равно 0, 1 или 2, 5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S, $-NH_2$, $-CN$, $-OH$, $-O-C_{1-12}$ алкил, $-O-(CH_2)_n C_{3-12}$ циклоалкил, $-O-(CH_2)_n C_{6-12}$ арил, $-O-(CH_2)_n$ (3-12-членную гетероалициклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или $S(O)_n$, где n равно 0, 1 или 2) или $-O-(CH_2)_n$ (5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S); и каждый атом водорода в R^8 необязательно замещен R^{11} ;

каждый R^{11} независимо представляет собой галоген, C_{1-12} алкил, C_{1-12} алкокси, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, 3-12-членную гетероалициклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или $S(O)_n$, где n равно 0, 1 или 2, 5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S, $-O-C_{1-12}$ алкил, $-O-(CH_2)_n C_{3-12}$ циклоалкил, $-O-(CH_2)_n C_{6-12}$ арил, $-O-(CH_2)_n$ (3-12-членную гетероалициклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или $S(O)_n$, где n равно 0, 1 или 2), $-O-(CH_2)_n$ (5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S) или $-CN$, и каждый атом водорода в R^{11} необязательно замещен галогеном, $-OH$, $-CN$, $-C_{1-12}$ алкилом, который может быть частично или полностью галогенированным, $-O-C_{1-12}$ алкилом, который может быть частично или полностью галогенированным, $-CO$, $-SO$ или $-SO_2$;

каждый R^{13} независимо представляет собой галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, 3-12-членную гетероалициклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или $S(O)_n$, где n равно 0, 1 или 2, 5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S, $-S(O)_m R^4$, $-SO_2 NR^4 R^5$, $-S(O)_2 OR^4$, $-NO_2$, $-NR^4 R^5$, $-(CR^6 R^7)_n OR^4$, $-CN$, $-C(O)R^4$, $-OC(O)R^4$, $-O(CR^6 R^7)_n R^4$, $-NR^4 C(O)R^5$, $-(CR^6 R^7)_n C(O)OR^4$, $-(CR^6 R^7)_n OR^4$, $-(CR^6 R^7)_n C(O)NR^4 R^5$, $-(CR^6 R^7)_n NCR^4 R^5$, $-C(=NR^6)NR^4 R^5$, $-NR^4 C(O)NR^5 R^6$, $-NR^4 S(O)_p R^5$, $-C(O)NR^4 R^5$, $-(CR^6 R^7)_n$ (3-12-членную гетероалициклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или $S(O)_n$, где n равно 0, 1 или 2), $-(CR^6 R^7)_n (C_{3-12}$ циклоалкил), $-(CR^6 R^7)_n (C_{6-12}$ арил), $-(CR^6 R^7)_n$ (5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S), $-(CR^6 R^7)_n C(O)NR^4 R^5$ или $-(CR^6 R^7)_n C(O)R^4$, группы R^{13} на соседних атомах могут быть объединены с образованием C_{6-12} арильной группы, 5-12-членного гетероарила, содержащего 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S, C_{3-12} циклоалкила или 3-12-членной гетероалициклической группы, содержащей 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или $S(O)_n$, где n равно 0, 1 или 2, и каждый атом водорода в R^{13} необязательно замещен R^3 ;

каждое m независимо равно 0, 1 или 2;

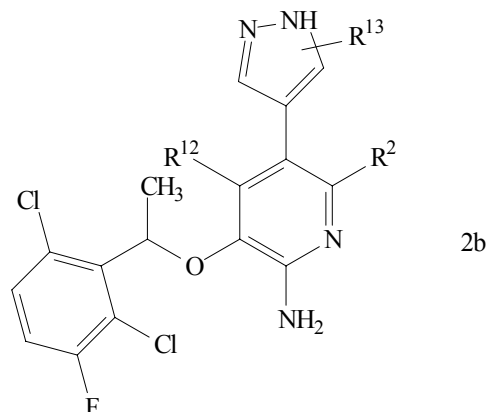
каждое n независимо равно 0, 1, 2, 3 или 4;

каждое p независимо равно 1 или 2;

или его фармацевтически приемлемая соль, гидрат или сольват.

4. Соединение по п. 3, где каждый R^3 независимо представляет собой галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, 3-12-членную гетероалициклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или $S(O)_n$, где n равно 0, 1 или 2, 5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S, $-S(O)_mR^4$, $-SO_2NR^4R^5$, $-S(O)_2OR^4$, $-NO_2$, $-NR^4R^5$, $-(CR^6R^7)_nOR^4$, $-CN$, $-C(O)R^4$, $-OC(O)R^4$, $-O(CR^6R^7)_nR^4$, $-O(CR^6R^7)(CR^6R^7)_nNR^4R^5$, $-O(CR^6R^7)(CR^6R^7)_nOR^4$, $-NR^4C(O)R^5$, $-(CR^6R^7)_nC(O)OR^4$, $-(CR^6R^7)_nOR^4$, $-(CR^6R^7)_nC(O)NR^4R^5$, $-(CR^6R^7)_nNCR^4R^5$, $-C(=NR^6)NR^4R^5$, $-NR^4C(O)NR^5R^6$, $-NR^4S(O)_pR^5$ или $-C(O)NR^4R^5$, каждый атом водорода в R^3 необязательно замещен R^8 , и группы R^3 на соседних атомах могут быть объединены с образованием C_{6-12} арильной группы, 5-12-членного гетероарила, содержащего 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S, C_{3-12} циклоалкила или 3-12-членной гетероалициклической группы, содержащей 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или $S(O)_n$, где n равно 0, 1 или 2; и каждый R^4 , R^5 , R^6 и R^7 независимо представляет собой водород, галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, 3-12-членную гетероалициклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или $S(O)_n$, где n равно 0, 1 или 2, 5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S; или любые два из R^4 , R^5 , R^6 и R^7 , присоединенные к одному и тому же атому азота, могут быть объединены вместе с атомом азота, к которому они присоединены, с образованием 3-12-членной гетероалициклической или 5-12-членной гетероарильной группы, необязательно содержащей от 1 до 3 дополнительных гетероатомов, выбранных из N, O и S; или любые два из R^4 , R^5 , R^6 и R^7 , присоединенные к одному и тому же атому углерода, могут быть объединены с образованием C_{3-12} циклоалкила, C_{6-12} арильной группы, 3-12-членной гетероалициклической группы, содержащей 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или $S(O)_n$, где n равно 0, 1 или 2, или 5-12-членной гетероарильной группы, содержащей 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S; и каждый атом водорода в R^4 , R^5 , R^6 и R^7 необязательно замещен R^8 .

5. Соединение формулы I по п. 1, которое представляет собой соединение формулы 2b



где R^2 представляет собой водород; каждый R^3 независимо представляет собой галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, 3-12-членную гетероалициклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или $S(O)_n$, где n равно 0, 1 или 2, 5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S, $-S(O)_mR^4$, $-SO_2NR^4R^5$, $-S(O)_2OR^4$, $-NO_2$, $-NR^4R^5$, $-(CR^6R^7)_nOR^4$, $-CN$, $-C(O)R^4$, $-OC(O)R^4$, $-O(CR^6R^7)_nR^4$, $-O(CR^6R^7)(CR^6R^7)_nNR^4R^5$, $-O(CR^6R^7)(CR^6R^7)_nOR^4$, $-NR^4C(O)R^5$, $-(CR^6R^7)_nC(O)OR^4$, $-(CR^6R^7)_nOR^4$, $-(CR^6R^7)_nC(O)NR^4R^5$, $-(CR^6R^7)_nNCR^4R^5$, $-C(=NR^6)NR^4R^5$, $-NR^4C(O)NR^5R^6$, $-NR^4S(O)_pR^5$ или $-C(O)NR^4R^5$, каждый атом водорода в R^3 необязательно замещен R^8 , и группы R^3 на соседних атомах могут быть объединены с образованием C_{6-12} арильной группы, 5-12-членного гетероарила, содержащего 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S, C_{3-12} циклоалкильной группы или 3-12-членной гетероалициклической группы, содержащей 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или $S(O)_n$, где n равно 0, 1 или 2;

каждый R^4 , R^5 , R^6 и R^7 независимо представляет собой водород, галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, 3-12-членную гетероалициклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или $S(O)_n$, где n равно 0, 1 или 2, 5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S; или любые два из R^4 , R^5 , R^6 и R^7 , присоединенные к одному и тому же атому азота, могут быть объединены вместе с атомом азота, к которому они присоединены, с образованием 3-12-членной гетероалициклической или 5-12-членной гетероарильной группы, необязательно содержащей от 1 до 3 дополнительных гетероатомов, выбранных из N, O и S; или любые два из R^4 , R^5 , R^6 и

R^7 , присоединенные к одному и тому же атому углерода, могут быть объединены с образованием C_{3-12} циклоалкила, C_{6-12} арильной группы, 3-12-членной гетероалициклической группы, содержащей 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или $S(O)_n$, где n равно 0, 1 или 2, или 5-12-членной гетероарильной группы, содержащей 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S; и каждый атом водорода в R^4 , R^5 , R^6 и R^7 необязательно замещен R^8 , или два атома водорода на одном и том же атоме углерода в R^4 , R^5 , R^6 и R^7 необязательно представляют собой оксозаместитель;

каждый R^8 независимо представляет собой галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, 3-12-членную гетероалициклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или $S(O)_n$, где n равно 0, 1 или 2, 5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S, $-NH_2$, $-CN$, $-OH$, $-O-C_{1-12}$ алкил, $-O-(CH_2)_n C_{3-12}$ циклоалкил, $-O-(CH_2)_n C_{6-12}$ арил, $-O-(CH_2)_n$ (3-12-членную гетероалициклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или $S(O)_n$, где n равно 0, 1 или 2) или $-O-(CH_2)_n$ (5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S); и каждый атом водорода в R^8 необязательно замещен R^{11} ; каждый R^{11} независимо представляет собой галоген, C_{1-12} алкил, C_{1-12} алкокси, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, 3-12-членную гетероалициклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или $S(O)_n$, где n равно 0, 1 или 2, 5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S, $-O-C_{1-12}$ алкил, $-O-(CH_2)_n C_{3-12}$ циклоалкил, $-O-(CH_2)_n C_{6-12}$ арил, $-O-(CH_2)_n$ (3-12-членную гетероалициклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или $S(O)_n$, где n равно 0, 1 или 2), $-O-(CH_2)_n$ (5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S) или $-CN$, и каждый атом водорода в R^{11} необязательно замещен галогеном, $-OH$, $-CN$, $-C_{1-12}$ алкилом, который может быть частично или полностью галогенированным, $-O-C_{1-12}$ алкилом, который может быть частично или полностью галогенированным, $-CO$, $-SO$ или $-SO_2$;

R^{12} представляет собой водород, каждый R^{13} независимо представляет собой галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, 3-12-членную гетероалициклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или $S(O)_n$, где n равно 0, 1 или 2, 5-12-членный гетероарил,

содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S, $-S(O)_m R^4$, $-SO_2 NR^4 R^5$, $-S(O)_2 OR^4$, $-NO_2$, $-NR^4 R^5$, $-(CR^6 R^7)_n OR^4$, $-CN$, $-C(O)R^4$, $-OC(O)R^4$, $-O(CR^6 R^7)_n R^4$, $-NR^4 C(O)R^5$, $-(CR^6 R^7)_n C(O)OR^4$, $-(CR^6 R^7)_n OR^4$, $-(CR^6 R^7)_n C(O)NR^4 R^5$, $-(CR^6 R^7)_n NCR^4 R^5$, $-C(=NR^6)NR^4 R^5$, $-NR^4 C(O)NR^5 R^6$, $-NR^4 S(O)_p R^5$, $-C(O)NR^4 R^5$, $-(CR^6 R^7)_n$ (3-12-членную гетероалициклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или $S(O)_n$, где n равно 0, 1 или 2), $-(CR^6 R^7)_n$ (C_{3-12} циклоалкил), $-(CR^6 R^7)_n$ (C_{6-12} арил), $-(CR^6 R^7)_n$ (5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S), $-(CR^6 R^7)_n C(O)NR^4 R^5$ или $-(CR^6 R^7)_n C(O)R^4$, группы R^{13} на соседних атомах могут быть объединены с образованием C_{6-12} арильной группы, 5-12-членного гетероарила, содержащего 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S, C_{3-12} циклоалкила или 3-12-членной гетероалициклической группы, содержащей 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или $S(O)_n$, где n равно 0, 1 или 2, и каждый атом водорода в R^{13} необязательно замещен R^3 ;

каждое m независимо равно 0, 1 или 2;

каждое n независимо равно 0, 1, 2, 3 или 4;

каждое p независимо равно 1 или 2;

или его фармацевтически приемлемая соль, гидрат или сольват,

при условии, что соединение не представляет собой

3-[1-(2,6-дихлор-3-фторфенил)этокси]-5-(1H-пирозол-4-ил)пиридин-2-иламин,

3-[1-(2,6-дихлор-3-фторфенил)этокси]-5-[1-(2-пирролидин-1-илэтил)-1H-пирозол-4-ил]пиридин-2-иламин,

3-[1-(2,6-дихлор-3-фторфенил)этокси]-5-[1-(2-диизопропиламиноэтил)-1H-пирозол-4-ил]пиридин-2-иламин,

3-[1-(2,6-дихлор-3-фторфенил)этокси]-5-[1-(2-морфолин-4-илэтил)-1H-пирозол-4-ил]пиридин-2-иламин или

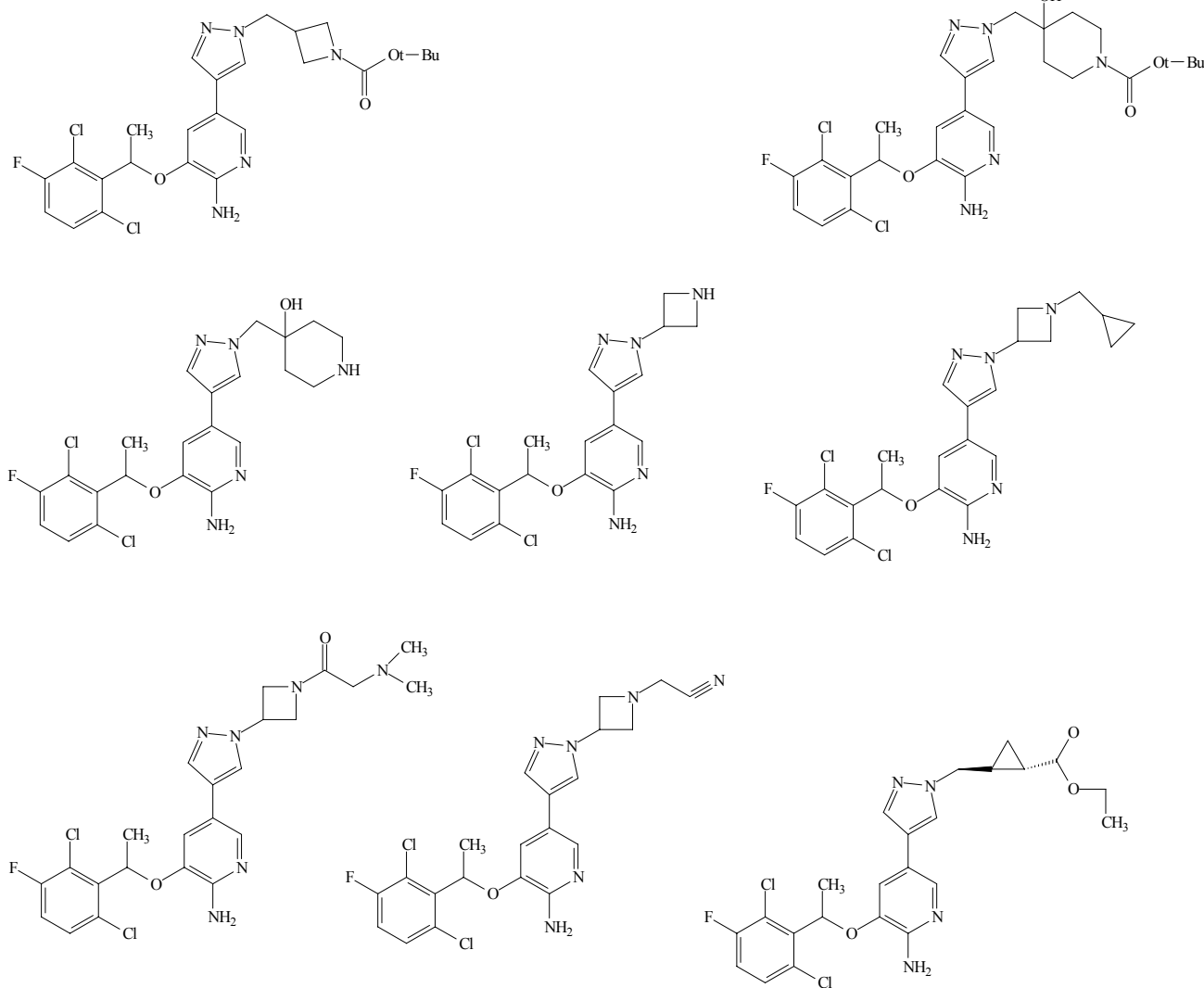
3-[1-(2,6-дихлор-3-фторфенил)этокси]-5-(1-метил-1H-пирозол-4-ил)пиридин-2-иламин.

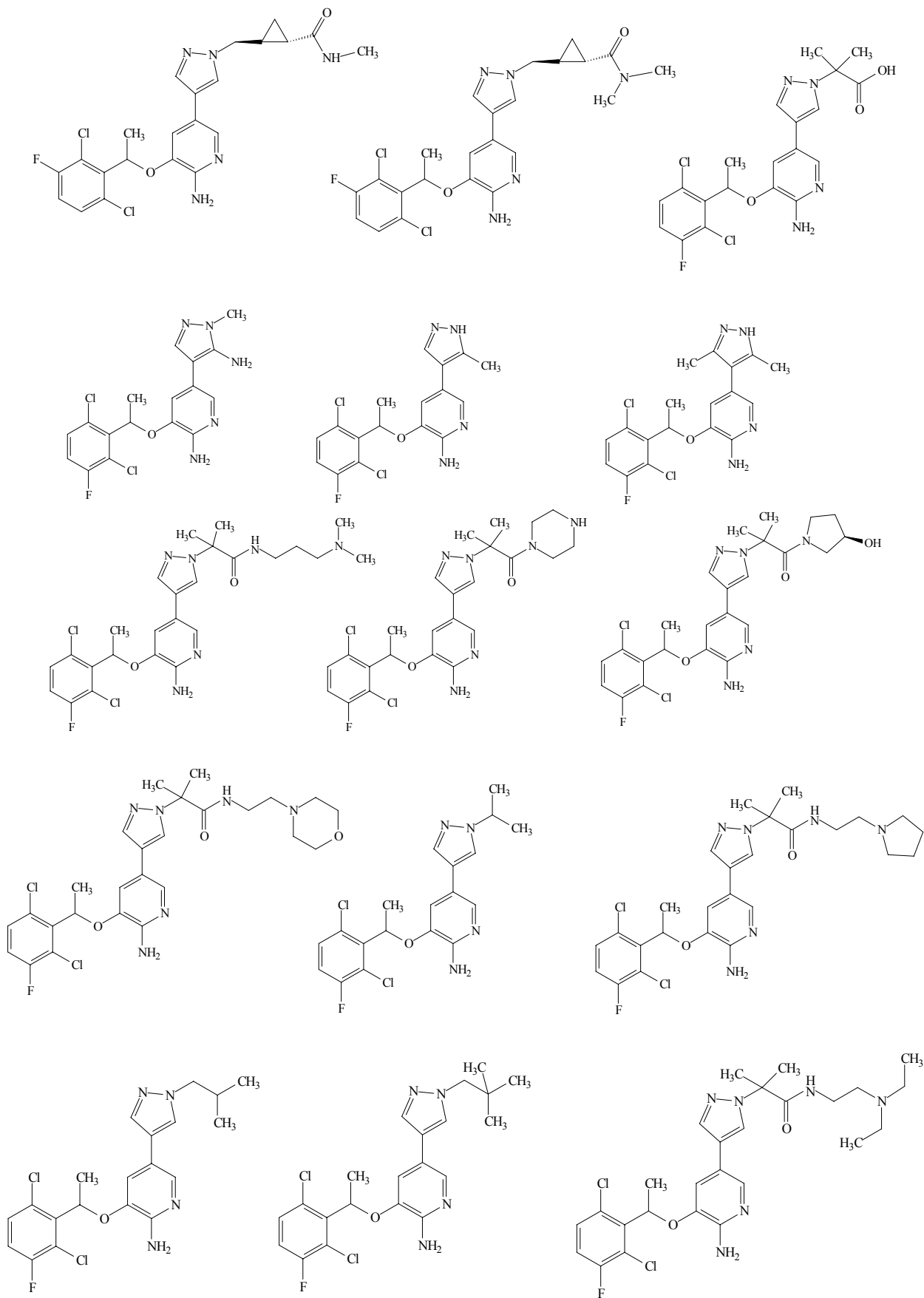
6. Соединение по п. 5, где каждый R^3 независимо представляет собой галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, 3-12-членную гетероалициклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или $S(O)_n$, где n равно 0, 1 или 2, 5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S, $-S(O)_m R^4$, $-SO_2 NR^4 R^5$, $-S(O)_2 OR^4$, $-NO_2$, $-NR^4 R^5$, $-(CR^6 R^7)_n OR^4$, $-CN$, $-C(O)R^4$, $-OC(O)R^4$, $-O(CR^6 R^7)_n R^4$, $-O(CR^6 R^7)(CR^6 R^7)_n NR^4 R^5$, $-O(CR^6 R^7)(CR^6 R^7)_n OR^4$, $-NR^4 C(O)R^5$,

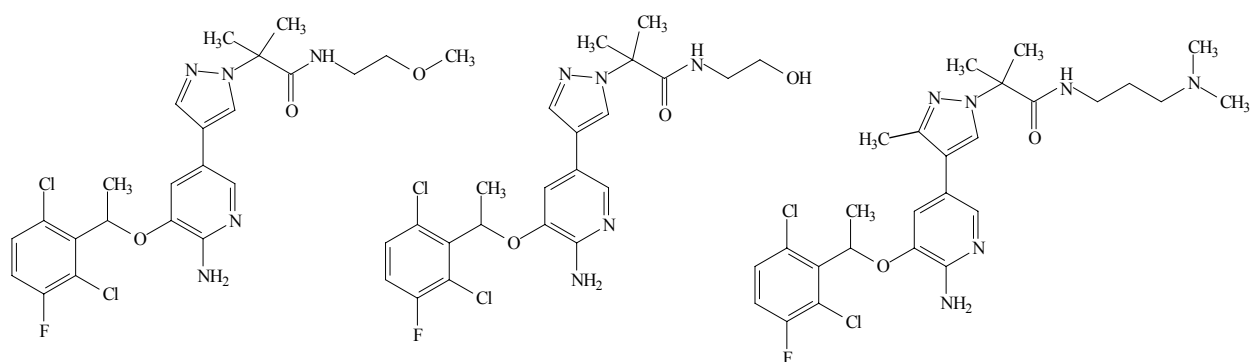
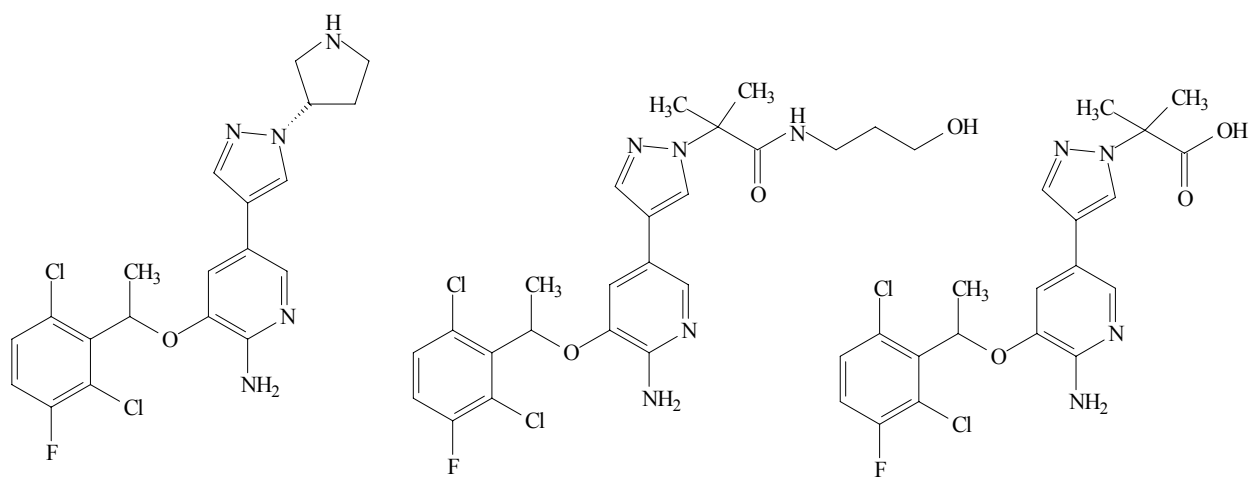
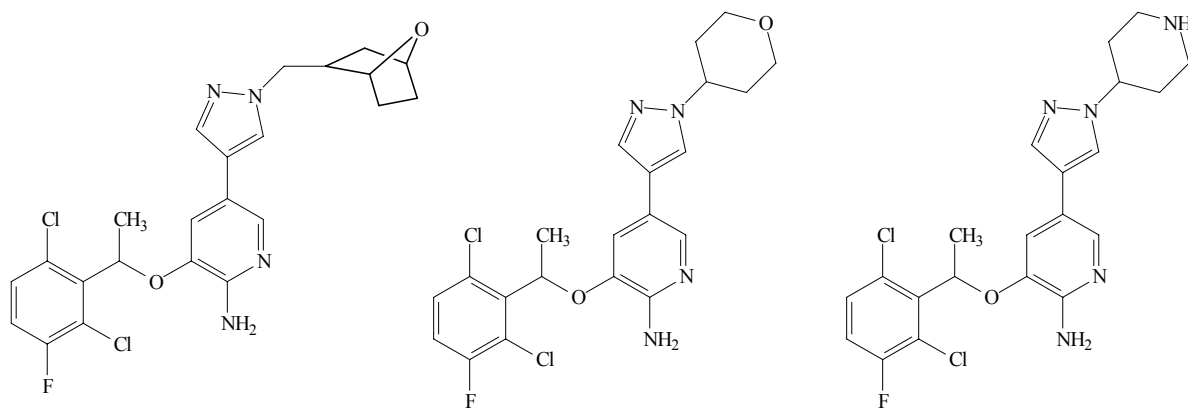
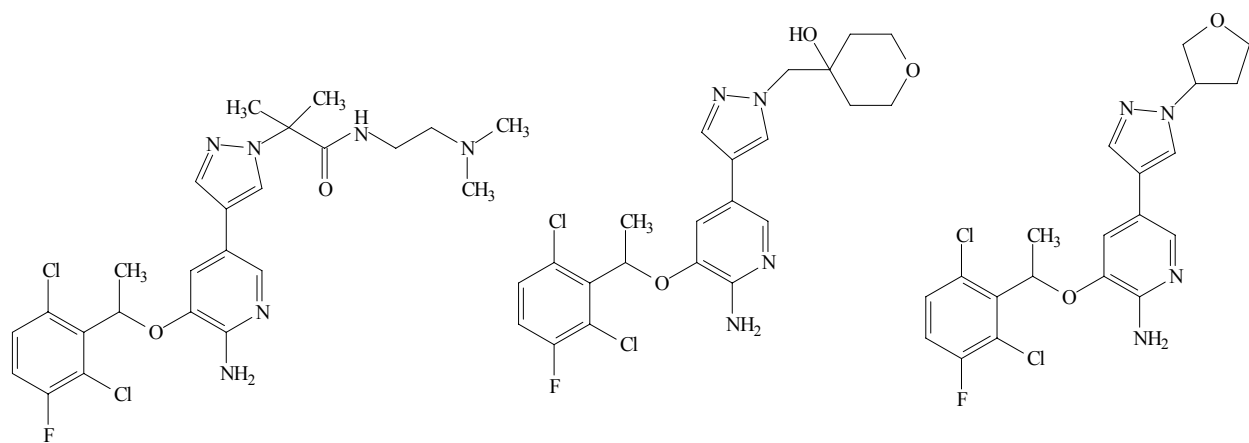
$-(CR^6R^7)_nC(O)OR^4$, $-(CR^6R^7)_nOR^4$,
 $-(CR^6R^7)_nC(O)NR^4R^5$, $-(CR^6R^7)_nNCR^4R^5$,
 $-C(=NR^6)NR^4R^5$, $-NR^4C(O)NR^5R^6$, $-NR^4S(O)_pR^5$
 или $-C(O)NR^4R^5$, каждый атом водорода в R^3 необязательно замещен R^8 , и группы R^3 на соседних атомах могут быть объединены с образованием C_{6-12} арильной группы, 5-12-членного гетероарила, содержащего 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S, C_{3-12} циклоалкила или 3-12-членной гетероалициклической группы, содержащей 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S(O)_n, где n равно 0, 1 или 2; и
 каждый R^4 , R^5 , R^6 и R^7 независимо представляет собой водород, галоген, C_{1-12} алкил, C_{2-12} алкенил, C_{2-12} алкинил, C_{3-12} циклоалкил, C_{6-12} арил, 3-12-членную гетероалициклическую группу, содержащую 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S(O)_n, где n равно 0, 1 или 2, 5-12-членный гетероарил, содержащий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S; или

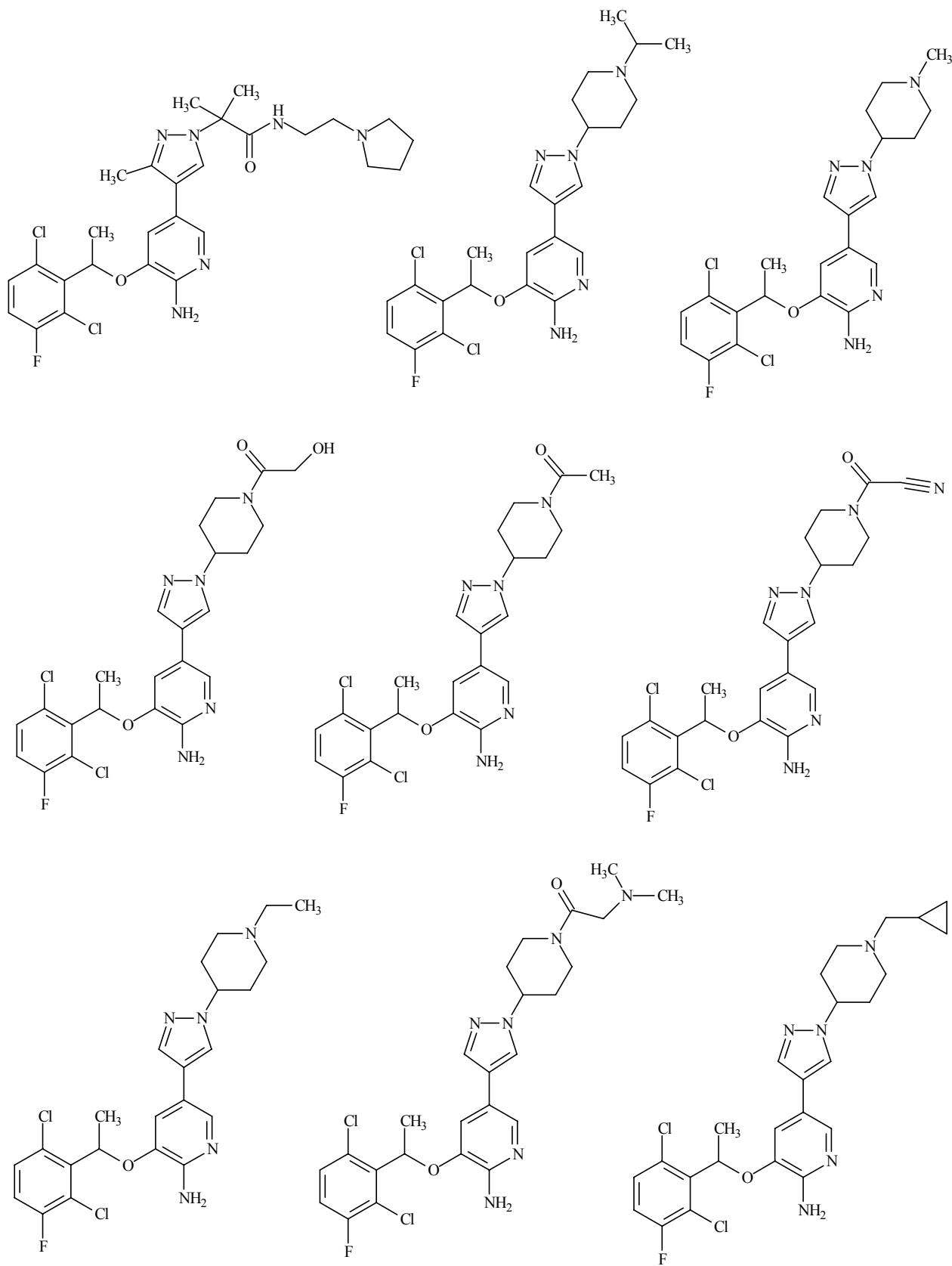
любые два из R^4 , R^5 , R^6 и R^7 , присоединенные к одному и тому же атому азота, могут быть объединены вместе с атомом азота, к которому они присоединены, с образованием 3-12-членной гетероалициклической или 5-12-членной гетероарильной группы, необязательно содержащей от 1 до 3 дополнительных гетероатомов, выбранных из N, O и S; или любые два из R^4 , R^5 , R^6 и R^7 , присоединенные к одному и тому же атому углерода, могут быть объединены с образованием C_{3-12} циклоалкила, C_{6-12} арила, 3-12-членной гетероалициклической группы, содержащей 1 или 2 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S(O)_n, где n равно 0, 1 или 2 или 5-12-членной гетероарильной группы, содержащей 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S; и каждый атом водорода в R^4 , R^5 , R^6 и R^7 необязательно замещен R^8 .

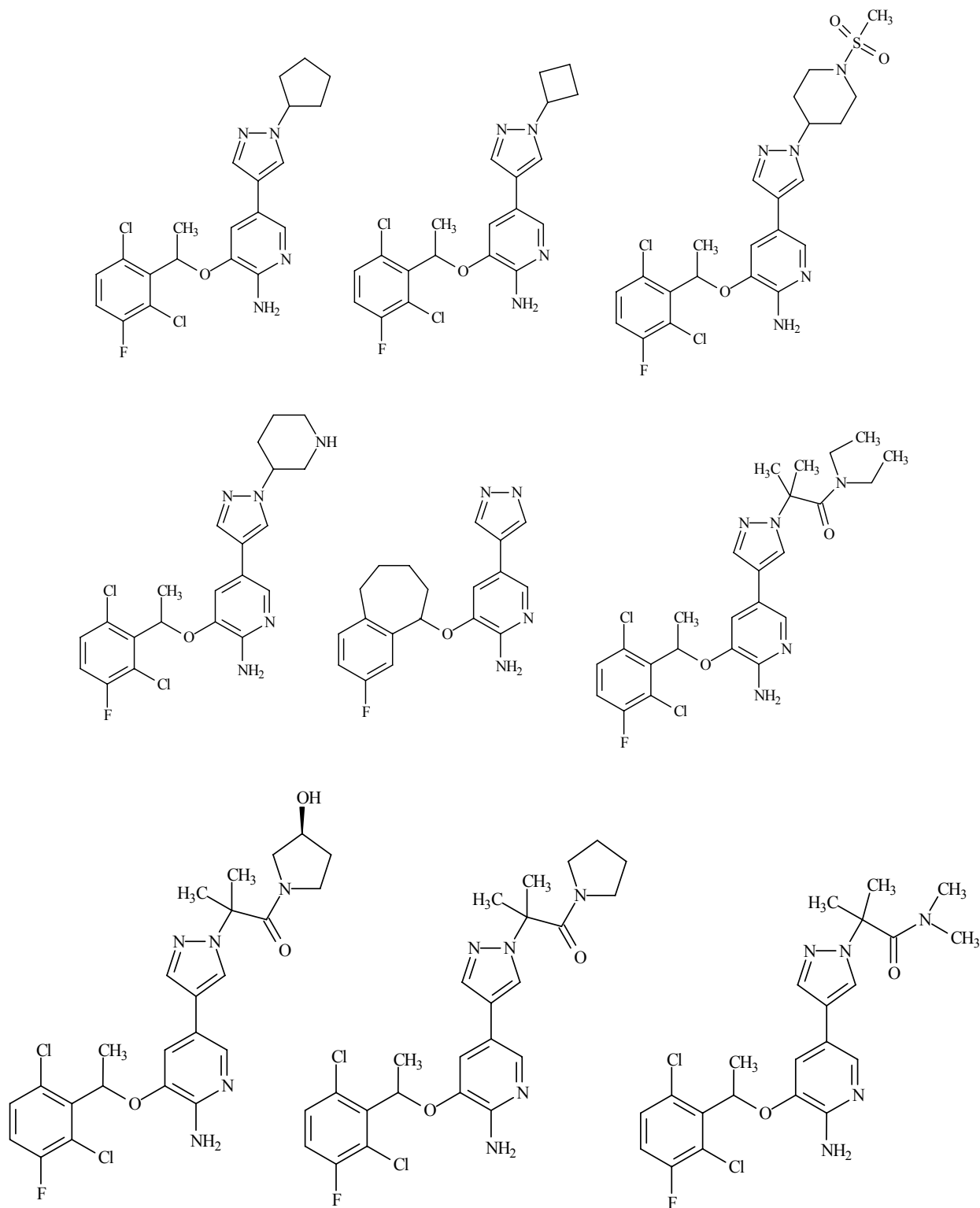
7. Соединение формулы I по п. 1, выбранное из группы, состоящей из:

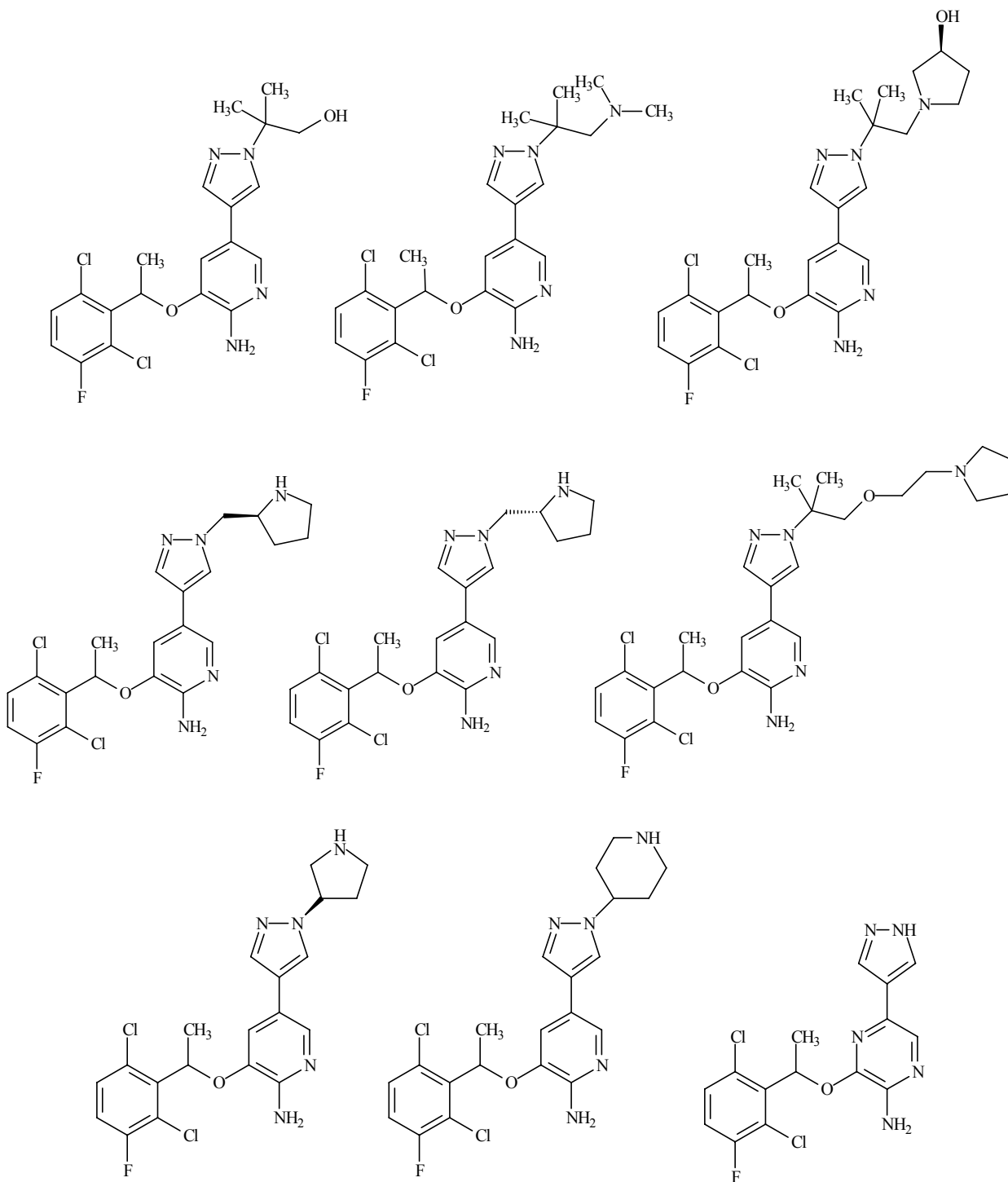


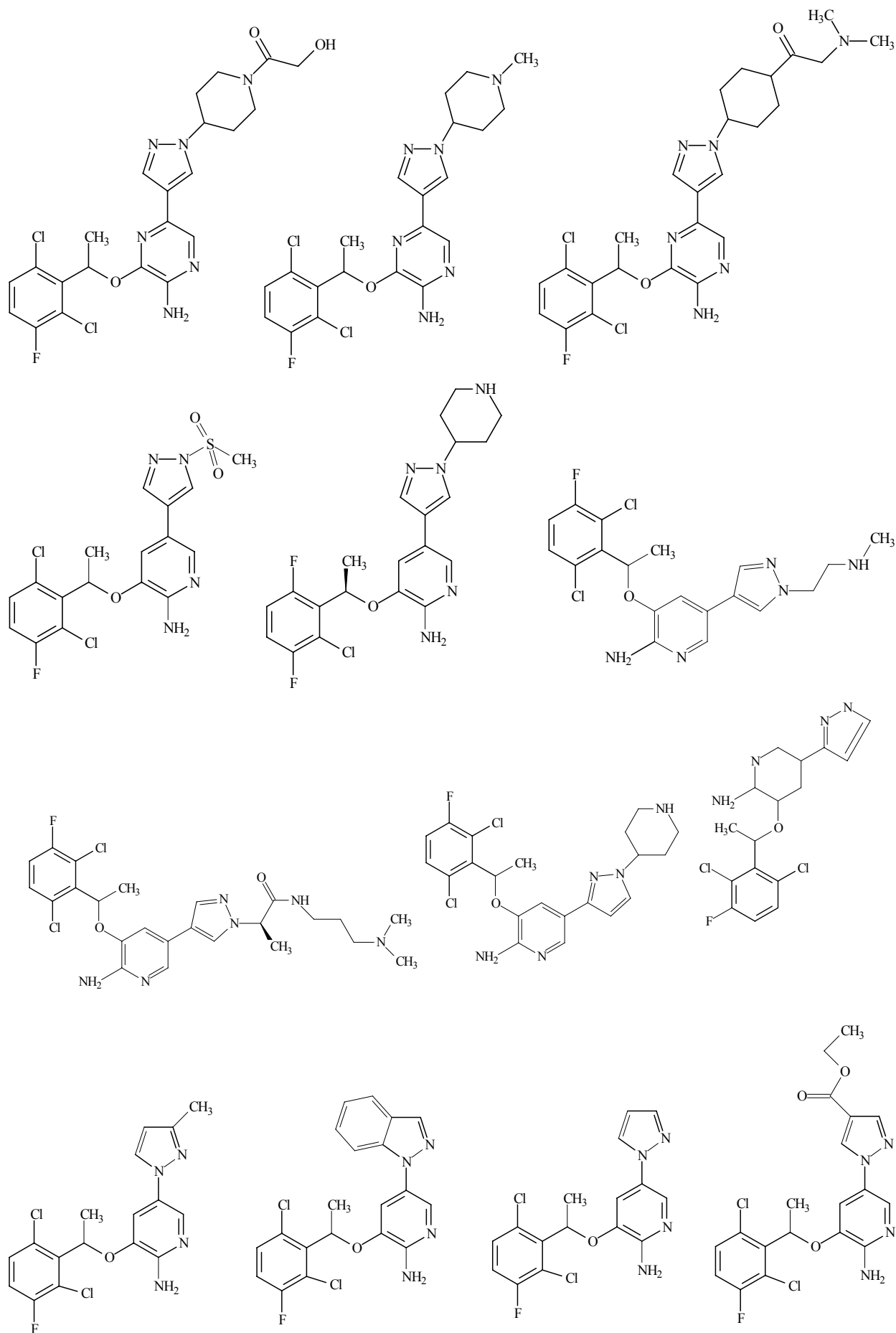


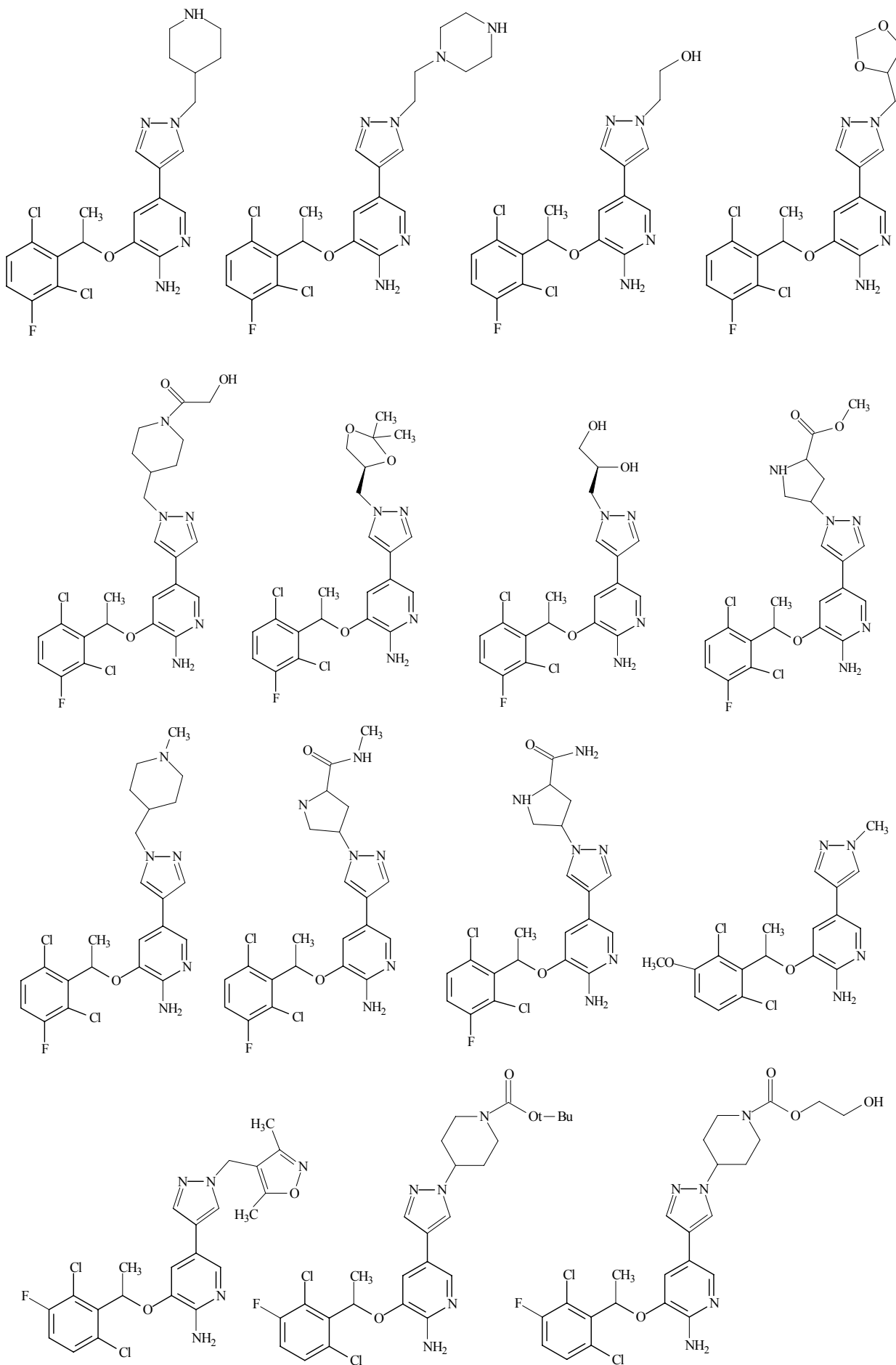


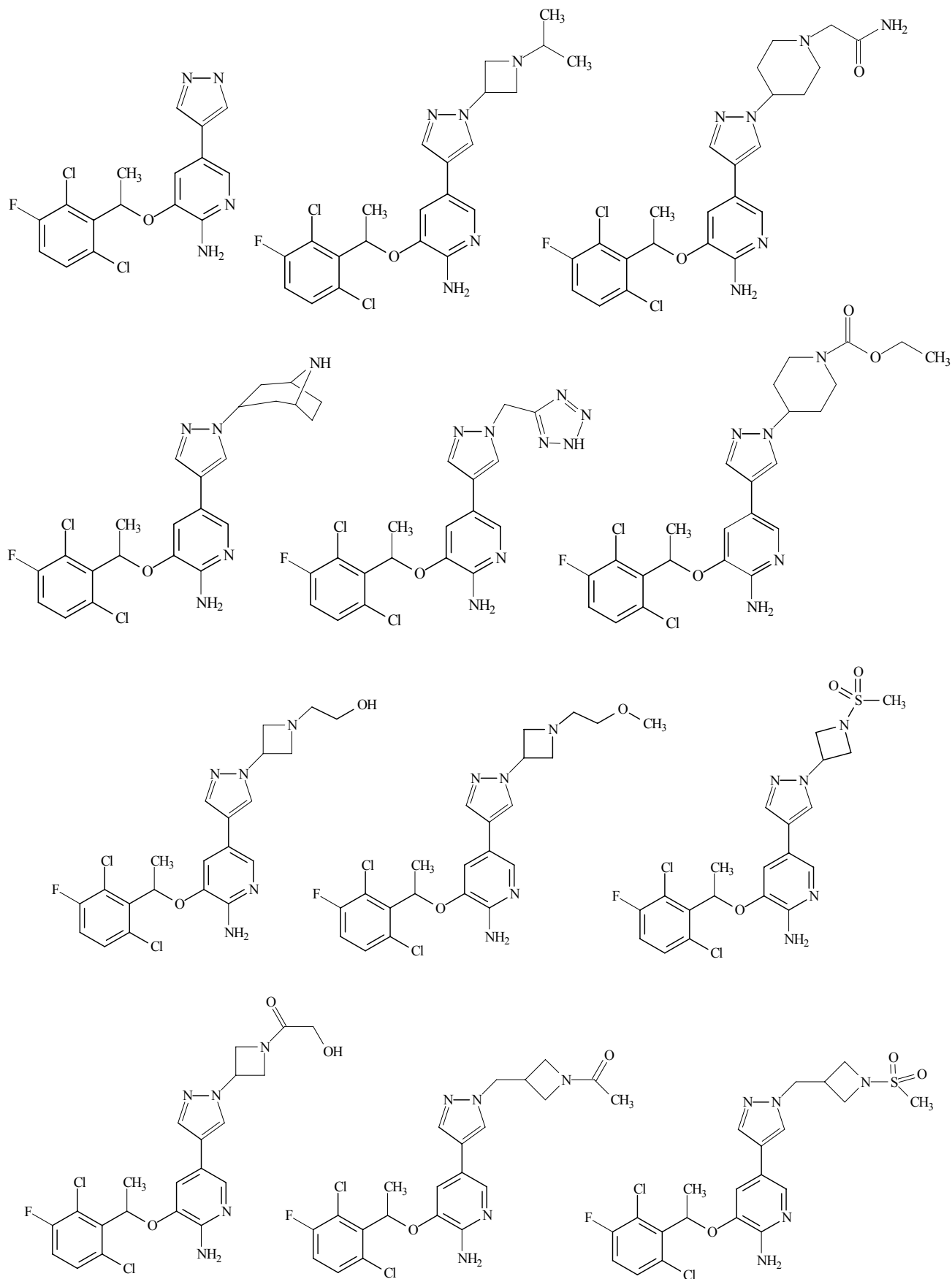


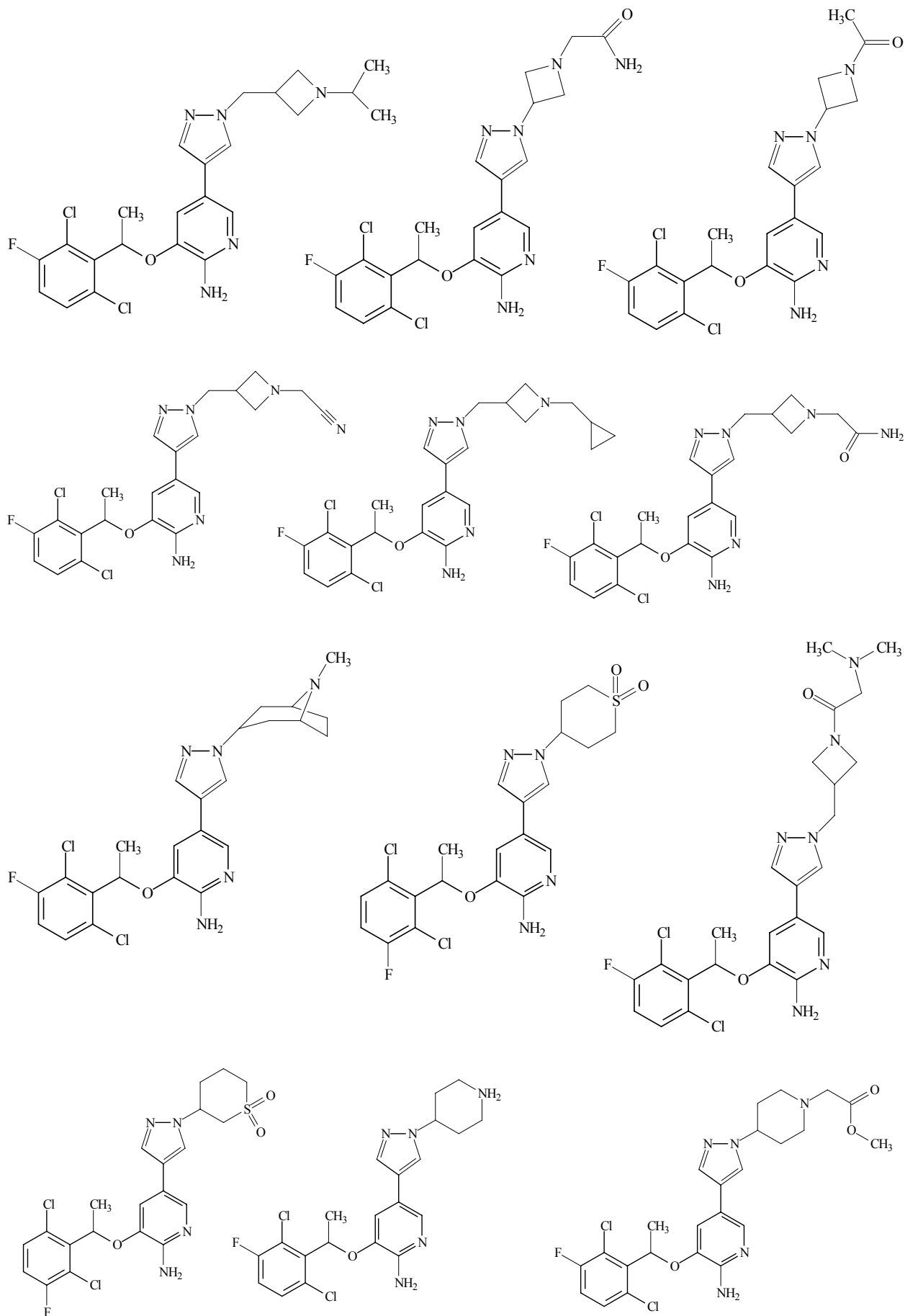


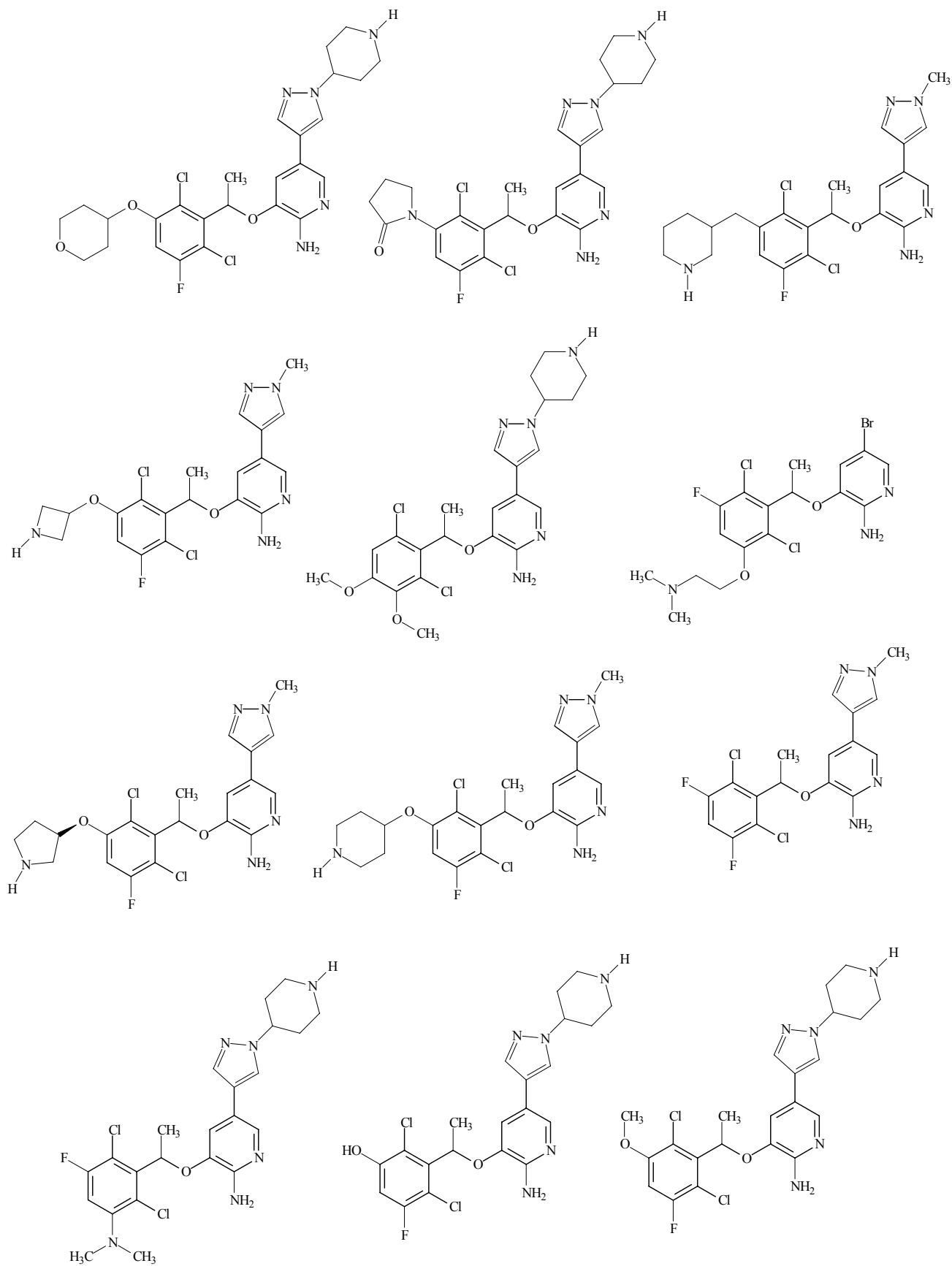


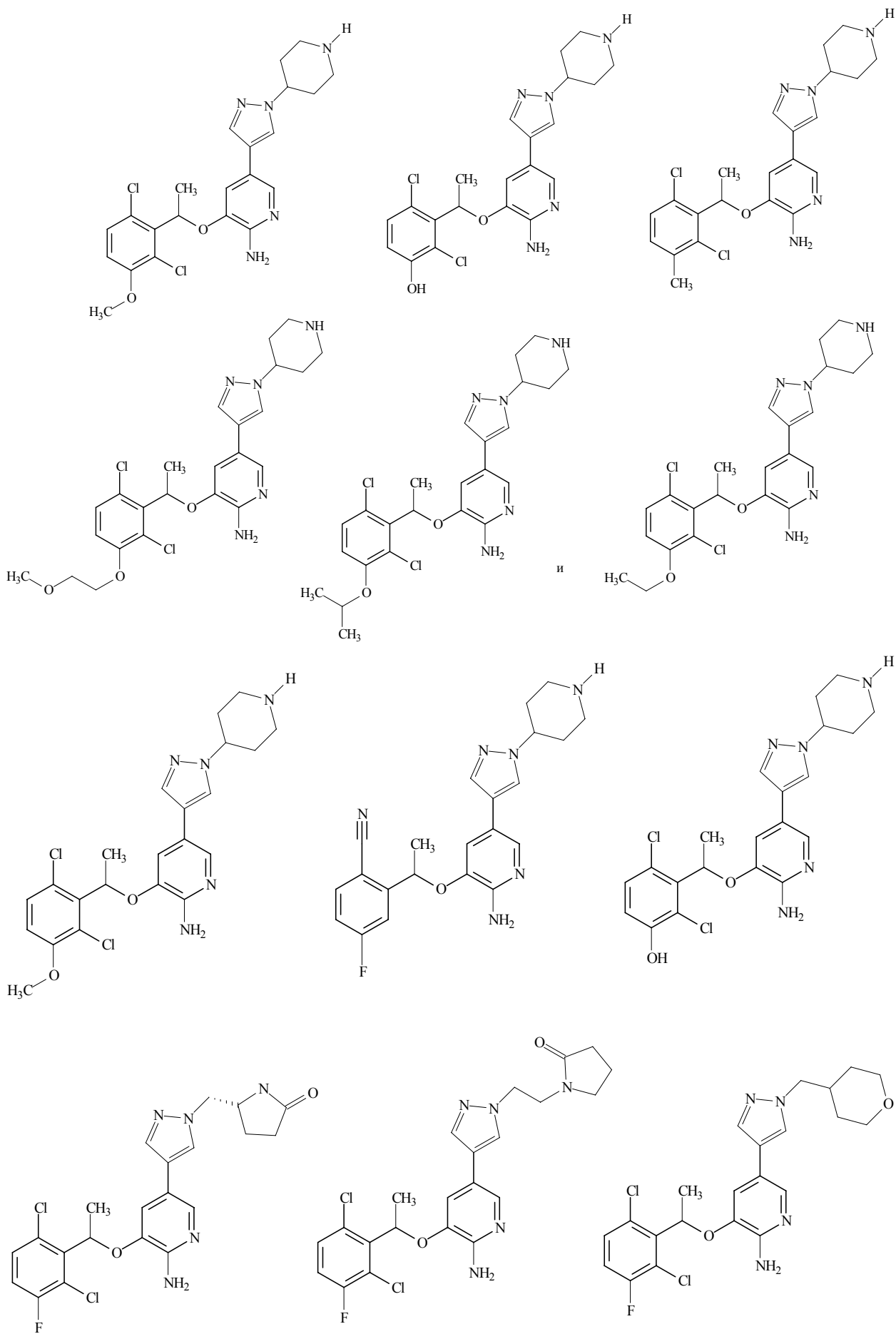


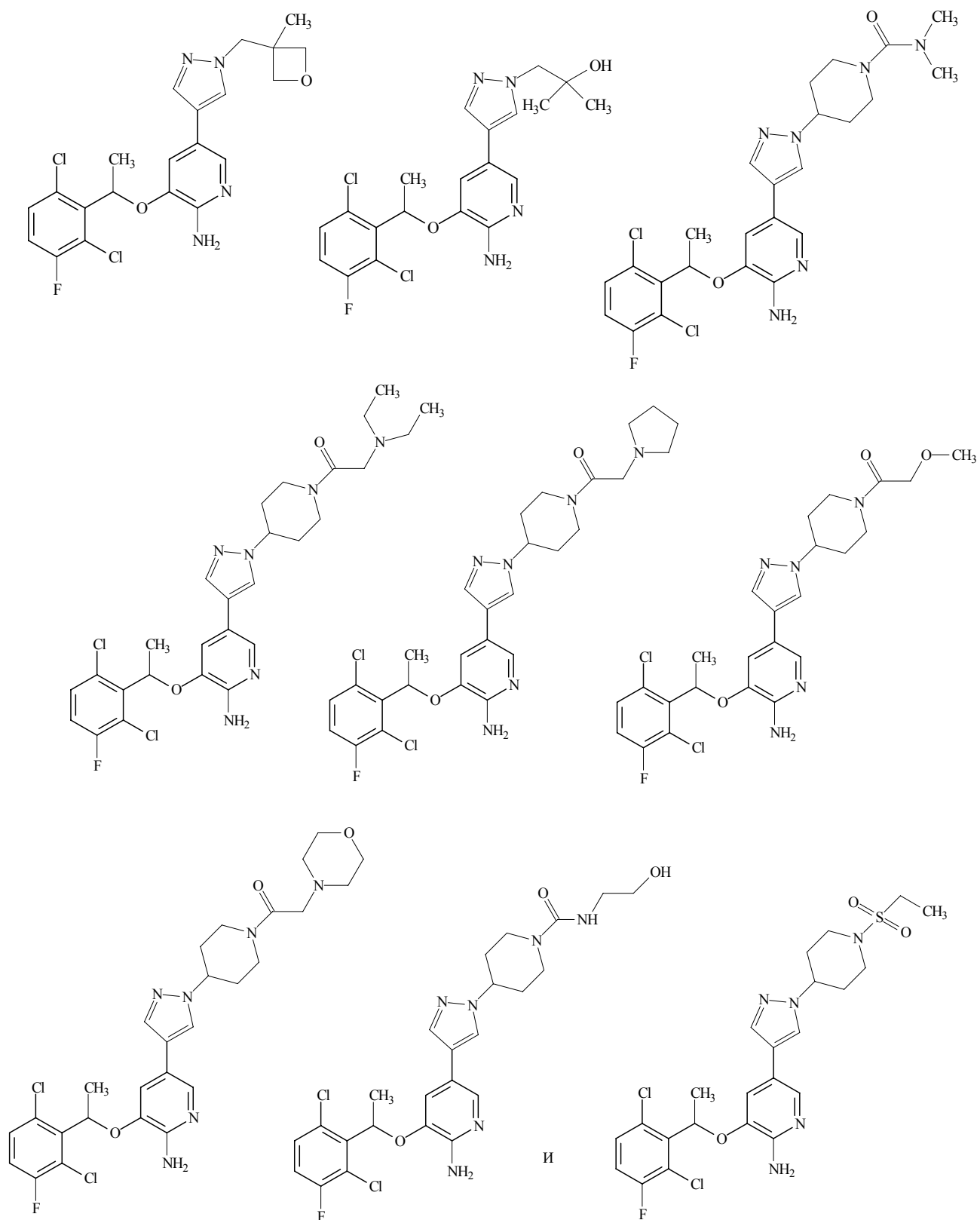


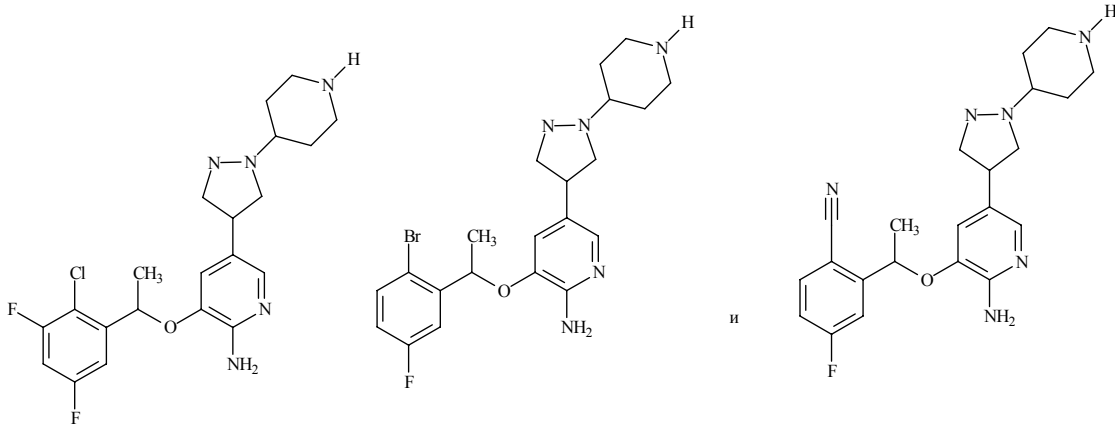












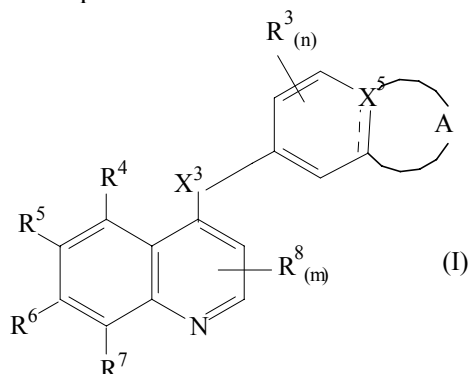
или его фармацевтически приемлемая соль, гидрат или сольват.

(11) IAP 04102 (13) C
 (51) 8 C 07 D 401/00, C 07 D 407/00, C 07 D 409/00, A 61 K 31/435, A 61 P 35/00
 (21) IAP 2008 0221 (22) 13.12.2004
 (31)(32)(33) 60/532,725, 23.12.2003, US
 (71) ПФАЙЗЕР ИНК., US
 (72) ХОНГ, Юфенг; КАНИА, Роберт, Стивен, US
 (73) ПФАЙЗЕР ИНК; US
 (85) 13.06.2008
 (86) PCT/IB 2004/004151, 13.12.2004
 (87) WO 2005/063739, 14.07.2005

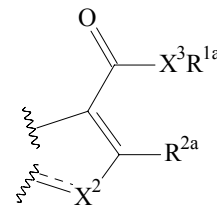
(54) Гиперпролифератик бузилишларни даволаш учун хинолин хосилалари асосидаги фармацевтик композиция

Фармацевтическая композиция на основе хинолиновых производных для лечения гиперпролиферативного расстройства

(57) 1. Таркибига (I) формулани бирикманнинг терапевтик самарали микдори, ёки унинг фармацевтик мувофиқ сольвати ёки унинг фармацевтик мувофиқ тузи ва фармацевтик мувофиқ ташувчиси кирган сут эмизувчида гиперпролифератив хасталикни даволаш учун фармацевтик композиция, бунда (I) формулани бирикма куйидагидан иборат



бунда
 (I) формуладаги ----- чизиқ эҳтимол боғланиш борлигини кўрсатади;



----- чизиқ эҳтимол боғланиш борлигини кўрсатади;

X^2 O, S ёки NR^9 дан иборат, қачонки ----- боғланиш эмас, ёки X^2 N ёки CHдан иборат, қачонки ----- боғланишдан иборат;

R^9 H ёки $-CH_3$ дан иборат;

R^{1a} H, $-(CR^{10}R^{11})_jCN$, $-(CR^{10}R^{11})_j-(C_3-C_8)$ циклоалкил, $-(CR^{10}R^{11})_j-(C_5-C_8)$ циклоалкенил, (C_2-C_6) алкенил, (C_2-C_6) алкинил, $-(CR^{10}R^{11})_j$ -арил, $-(CR^{10}R^{11})_j$ -гетероцикл ва (C_1-C_8) алкилдан ташкил топган гуруҳдан танланган, ва бунда R^{1a} даги C атомлари 1-3 мустақил равишда танланган R^{12} гуруҳлари билан эҳтимол алмашилиши мумкин;

R^{2a} H, $-CH_3$, $-CF_3$, $-CN$, $-CH_2CH_3$, $-OCH_3$ ва $-OCF_3$ дан ташкил топган гуруҳдан танланган;

R^3 ва R^8 мустақил равишда Fдан иборат;

X^3 O ёки NHдан иборат;

X^5 Sдан иборат, қачонки (I) формуладаги ----- боғланишдан иборат, ёки CH ёки N дан иборат, қачонки (I) формуладаги ----- боғланиш эмас;

Шу шарт биланки, қачонки X^5 C ёки CH дан иборат бўлса, унда X^2 O, S ёки CHэмас;

R^4 ва R^7 мустақил равишда H, галоген, $-CH_3$ и CF_3 дан танланган;

R^5 ва R^6 мустақил равишда H, галоген, $-CF_3$, $-N_3$,

-NO₂, -OH, -NH₂, -OCF₃, -X⁴(CR¹⁰R¹¹)_iCN, -X⁴(CR¹⁰R¹¹)_i-(C₃-C₈)циклоалкил, -X⁴(CR¹⁰R¹¹)_i-(C₅-C₈)циклоалкенил, -X⁴(C₂-C₆)алкенил, -X⁴(C₂-C₆)алкинил, -X⁴(CR¹⁰R¹¹)_i-арил, -X⁴(CR¹⁰R¹¹)_i-гетероцикл, гетероцикл ва -X⁴(C₁-C₈)алкилдан ташкил топган гуруҳдан танланган, бунда R⁵ ва R⁶ даги C ва N атомлари 1-3 та мустақил равишда танланган R¹³ гуруҳлари билан эҳтимол алмашилиши мумкин, ёки бунда биргаликда олинган R⁵ ва R⁶, 4-10-аъзоли карбоцикл ва 1-3 та мустақил равишда танланган R¹³ гуруҳлари билан эҳтимол алмашилган 4-12-аъзоли гетероциклдан ташкил топган гуруҳдан танланган циклик группировкани ҳосил қилиши мумкин;

X⁴ боғланиш, O, NH, -C(O)-, -NHC(O)-, -OC(O)-, -C(O)O-, -C(O)NH- ва Sдан ташкил топган гуруҳдан танланган;

хар бир R¹⁰ ва R¹¹ мустақил равишда H, F ва (C₁-C₆)алкилдан ташкил топган гуруҳдан танланган, ёки биргаликда олинган R¹⁰ ва R¹¹, карбоцикл ҳосил қилишлари мумкин, ёки қўшни углевод атомига қўшилган R¹⁰ нинг икки гуруҳи карбоцикл ҳосил қилиш билан биргаликда танланишлари мумкин;

хар бир R¹² ва R¹³ мустақил равишда галоген, циано, нитро, тетразолил, гуанидино, амидино, метилгуанидино, азидо, -C(O)R¹⁴, -C(O), -CF₃, -CF₂CF₃, -CH(CF₃)₂, -C(OH)(CF₃)₂, -OCF₃, -OCF₂H, -OCF₂CF₃, -OC(O)NH₂, -OC(O)NHR¹⁴, -OC(O)NR¹⁴R¹⁵, -NHC(O)R¹⁴, -NHC(O)NH₂, -NHC(O)NHR¹⁴, -NHC(O)NR¹⁴R¹⁵, -C(O)OH, -C(O)OR¹⁴, -C(O)NH₂, -C(O)NHR¹⁴, -C(O)NR¹⁴R¹⁵, -P(O)₃H₂, -P(O)₃(R¹⁴)₂, -S(O)₃H, -S(O)_mR¹⁴, -R¹⁴, -OR¹⁴, -OH, -NH₂, -NH, -NHR¹⁴, -NR¹⁴, -NR¹⁴R¹⁵, -C(=NH)NH₂, -C(=NOH)NH₂, -Nморфолино, (C₂-C₆)алкилдан ташкил топган гуруҳдан танланган, бунда C атомларининг ҳар қайсиси O, (C₂-C₆)алкенил, (C₂-C₆)алкинилла, (C₁-C₆)галогеноалкил, (C₂-C₆)галогеноалкенил, (C₂-C₆)галогеноалкинил, (C₁-C₆)галогеноалкокси, -(CR¹⁶R¹⁷)_iNH₂, -(CR¹⁶R¹⁷)_iNHR¹⁴, -CNR¹⁴R¹⁵, -(CR¹⁶R¹⁷)_iNR¹⁴R¹⁵ ва -S(O)_m(CF₂)_qCF₃ атоми билан эҳтимол алмашилган;

ёки қўшни углевод атомига қўшилган R¹² нинг ҳар қандай икки гуруҳи ёки R¹³ нинг ҳар қандай икки гуруҳи, биргаликда шундай танланишлари мумкинки, -O[C(R¹⁶)(R¹⁷)]_iO- ёки -O[C(R¹⁶)R¹⁷]_{i+1}- дан иборат бўлишлари мумкин; ёки углеводнинг битта бир хил ёки қўшни атомлариги қўшилган R¹² нинг ҳар қандай икки гуруҳи ёки R¹³ нинг ҳар қандай икки гуруҳи, карбоцикл ёки гетероцикл ҳосил қилиш билан бирга биргаликда танланишлари мумкин;

хар бир R¹⁴ ва R¹⁵ мустақил равишда (C₁-C₁₂)алкил, (C₃-C₈)циклоалкил, (C₆-C₁₄)арил, 4-12-аъзоли гетероцикл -(CR¹⁰R¹¹)_i-(C₆-C₁₀)арил ва

-(CR¹⁰R¹¹)_i-(4-12-аъзоли гетероцикл)дан ташкил топган гуруҳдан танланган ;

хар бир R¹⁶ ва R¹⁷ мустақил равишда водород, (C₁-C₁₂)алкил, (C₆-C₁₄)арил, 4-12-аъзоли гетероцикл, -(CR¹⁰R¹¹)_i-(C₆-C₁₀)арил ва -(CR¹⁰R¹¹)_j-(4-12-аъзоли гетероцикл) дан ташкил топган гуруҳдан танланган;

ва бунда ҳар бир CH₃ (метил), CH₂ (метилен) ёки галоген, SO ёки SO₂ гуруҳи, ёки N, O ёки S атомига қўшилмаган CH (метин) гуруҳини ўз ичига олган, юқорида айтиб ўтилган ўринбосарлар, эҳтимол айтиб ўтилган гуруҳда гидрокси, галоген, (C₁-C₄)алкил, (C₁-C₄)алкокси ва -N[(C₁-C₄)алкил][(C₁-C₄)алкил]дан ташкил топган гуруҳдан танланган ўринбосарга эга;

ва бунда j тенг 0, 1, 2 ёки 3, ва қачонки j тенг 2 ёки 3 бўлганда, ҳар бир CR¹⁰R¹¹ гуруҳи бир хил ёки турлича бўлиши мумкин;

ва бунда n тенг 0, 1, 2 ёки 3, ва m тенг 0, 1 ёки 2; ва бунда q 0 дан 5гача бўлган бутун сондан иборат, ва r 1 дан 4 гача бўлган бутун сондан иборат;

ва бунда карбоцикл ўз ичига (C₃-C₈)циклоалкил, фенил, нафтил ва (C₅-C₈)циклоалкенил группировкаларини олган;

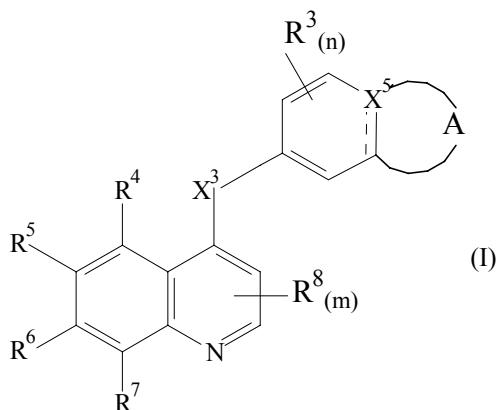
гетероцикл ҳар бири O, S ва Nдан танланган бирдан тўрттагача гетероатомларни ўз ичига олган ароматик ва ноароматик гетероцикл гуруҳларга тегишли, бунда ҳар бир гетероцикл гуруҳ ўзининг ҳалқа тизимида 4дан 10 тагача атомларга эга, вазу шарт биланки, айтиб ўтилган гуруҳнинг ҳалқаси O ёки Sнинг иккита қўшни атоми ўз ичига олмаган.

2. 1-банд бўйича фармацевтик композицияда ушбу гиперпролифератив хасталик саратондан иборат.

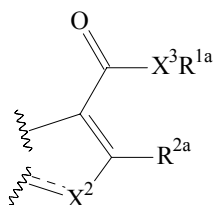
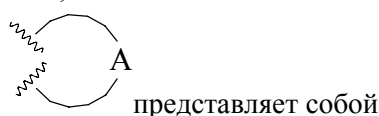
3. 1-банд бўйича фармацевтик композицияда ушбу гиперпролифератив хасталик саратон эмас.

4. 1-банд бўйича таркибига қўшимча равишда митоза ингибиторлари, алкёкирловчи агентлар, антиметаболитлар, интеркалаторлар, антибиотиклар, ферментлар, топоизомераза ингибиторлари, биологик жавоб модификаторлари, антигормонал воситалар ва антиандронолардан танланган битта ёки ундан кўп қўшимча бирикмалар кирган фармацевтик композиция.

1. Фармацевтическая композиция для лечения гиперпролиферативного расстройства у млекопитающего, содержащая терапевтически эффективное количество соединения формулы (I), или его фармацевтически приемлемого сольвата, или его фармацевтически приемлемой соли и фармацевтически приемлемый носитель, где соединение формулы (I) представляет собой



где линия ----- в формуле (I) указывает на возможную связь;



линия ----- указывает на возможную связь;

X^2 представляет собой O, S или NR^9 , когда ----- не является связью, или X^2 представляет собой N или CH, когда ----- представляет собой связь;

R^9 представляет собой H или $-CH_3$;

R^{1a} выбран из группы, состоящей из H, $-(CR^{10}R^{11})_iCN$, $-(CR^{10}R^{11})_i-(C_3-C_8)$ циклоалкила, $-(CR^{10}R^{11})_i-(C_5-C_8)$ циклоалкенила, (C_2-C_6) алкенила, (C_2-C_6) алкинила, $-(CR^{10}R^{11})_i$ -арила, $-(CR^{10}R^{11})_i$ -гетероциклила и (C_1-C_8) алкила, и где атомы C в R^{1a} могут быть возможно замещены 1-3 независимо выбранными группами R^{12} ;

R^{2a} выбран из группы, состоящей из H, $-CH_3$, $-CF_3$, $-CN$, $-CH_2CH_3$, $-OCH_3$ и $-OCF_3$;

R^3 и R^8 независимо представляют собой F;

X^3 представляет собой O или NH;

X^5 представляет собой C, когда ----- в формуле (I) представляет собой связь, или представляет собой CH или N, когда ----- в формуле (I) не является связью;

при условии, что когда X^5 представляет собой C или CH, тогда X^2 не является O, S или CH;

R^4 и R^7 независимо выбраны из H, галогена, $-CH_3$ и CF_3 ;

R^5 и R^6 независимо выбраны из группы, состоящей из H, галогена, $-CF_3$, $-N_3$, $-NO_2$, $-OH$, $-NH_2$, $-OCF_3$, $-X^4(CR^{10}R^{11})_iCN$, $-X^4(CR^{10}R^{11})_i-(C_3-C_8)$ циклоалкила, $-X^4(CR^{10}R^{11})_i-(C_5-C_8)$ циклоалкенила, $-X^4(C_2-C_6)$ алкенила, $-X^4(C_2-C_6)$ алкинила,

$-X^4(CR^{10}R^{11})_i$ -арила, $-X^4(CR^{10}R^{11})_i$ -гетероциклила, гетероциклила и $-X^4(C_1-C_8)$ алкила, и где атомы C и N в R^5 и R^6 могут быть возможно замещены 1-3 независимо выбранными группами R^{13} , или где R^5 и R^6 , взятые вместе, могут образовывать циклическую группировку, выбранную из группы, состоящей из 4-10-членного карбоциклила и 4-12-членного гетероциклила, возможно замещенного 1-3 независимо выбранными группами R^{13} ; X^4 выбран из группы, состоящей из связи, O, NH, $-C(O)-$, $-NHC(O)-$, $-OC(O)-$, $-C(O)O-$, $-C(O)NH-$ и S;

каждый из R^{10} и R^{11} независимо выбран из группы, состоящей из H, F и (C_1-C_6) алкила, или R^{10} и R^{11} , взятые вместе, могут образовывать карбоцикл, или две группы R^{10} , присоединенные к соседним атомам углерода, могут быть выбраны вместе с образованием карбоциклила;

каждый из R^{12} и R^{13} независимо выбран из группы, состоящей из галогена, циано, нитро, тетразолила, гуанидино, амидино, метилгуанидино, азидо, $-C(O)R^{14}$, $-C(O)$, $-CF_3$, $-CF_2CF_3$, $-CH(CF_3)_2$, $-C(OH)(CF_3)_2$, $-OCF_3$, $-OCF_2H$, $-OCF_2CF_3$, $-OC(O)NH_2$, $-OC(O)NHR^{14}$, $-OC(O)NR^{14}R^{15}$, $-NHC(O)R^{14}$, $-NHC(O)NH_2$, $-NHC(O)NHR^{14}$, $-NHC(O)NR^{14}R^{15}$, $-C(O)OH$, $-C(O)OR^{14}$, $-C(O)NH_2$, $-C(O)NHR^{14}$, $-C(O)NR^{14}R^{15}$, $-P(O)_3H_2$, $-P(O)_3(R^{14})_2$, $-S(O)_3H$, $-S(O)_mR^{14}$, $-R^{14}$, $-OR^{14}$, $-OH$, $-NH_2$, $-NH$, $-NHR^{14}$, $-NR^{14}$, $-NR^{14}R^{15}$, $-C(=NH)NH_2$, $-C(=NOH)NH_2$, $-N$ -морфолино, (C_2-C_6) алкила, где любой из атомов C может быть возможно замещен атомом O, (C_2-C_6) алкенила, (C_2-C_6) алкинила, (C_1-C_6) галогеноалкила, (C_2-C_6) -галогеноалкенила, (C_2-C_6) галогеноалкинила, (C_1-C_6) галогеноалкокси, $-(CR^{16}R^{17})_iNH_2$, $-(CR^{16}R^{17})_iNHR^{14}$, $-CNR^{14}R^{15}$, $-(CR^{16}R^{17})_iNR^{14}R^{15}$ и $-S(O)_m(CF_2)_qCF_3$;

или любые две группы R^{12} или любые две группы R^{13} , присоединенные к соседним атомам углерода, могут быть выбраны вместе так, чтобы представлять собой $-O[C(R^{16})(R^{17})]_iO-$ или $-O[C(R^{16})(R^{17})]_{i+1}-$;

или любые две группы R^{12} или любые две группы R^{13} , присоединенные к одному и тому же или к соседним атомам углерода, могут быть выбраны вместе с образованием карбоциклила или гетероциклила;

каждый из R^{14} и R^{15} независимо выбран из группы, состоящей из (C_1-C_{12}) алкила, (C_3-C_8) циклоалкила, (C_6-C_{14}) арила, 4-12-членного гетероциклила, $-(CR^{10}R^{11})_i-(C_6-C_{10})$ арила и $-(CR^{10}R^{11})_i-(4-12-членного гетероциклила)$;

каждый из R^{16} и R^{17} независимо выбран из группы, состоящей из водорода, (C_1-C_{12}) алкила, (C_6-C_{14}) арила, 4-12-членного гетероциклила,

$-(CR^{10}R^{11})_i-(C_6-C_{10})$ арила и $-(CR^{10}R^{11})_j-(4-12-член-$
ного гетероциклила);

и где любой из вышеупомянутых заместителей, содержащих группу CH_3 (метил), CH_2 (метилен) или CH (метин), которая не присоединена к галогену, группе SO или SO_2 , или к атому N , O или S , возможно имеет на указанной группе заместитель, выбранный из группы, состоящей из гидроксид, галогена, (C_1-C_4) алкила, (C_1-C_4) алкокси и $-N[(C_1-C_4)алкил][(C_1-C_4)алкила]$;

и где j равно 0, 1, 2 или 3, и когда j равно 2 или 3, каждая группа $CR^{10}R^{11}$ может быть одинаковой или разной;

и где n равно 0, 1, 2 или 3, и m равно 0, 1 или 2;

и где q представляет собой целое число от 0 до 5, и r представляет собой целое число от 1 до 4;

и где карбоциклл включает (C_3-C_8) циклоалкильные, фенильные, нафтильные и (C_5-C_8) циклоалкенильные группировки;

гетероциклл относится к ароматическим и неароматическим гетероциклическим группам, содержащим от одного до четырех гетероатомов, каждый выбранный из O , S и N , где каждая гетероциклическая группа имеет от 4 до 10 атомов в своей кольцевой системе, и при условии, что кольцо указанной группы не содержит два соседних атома O или S .

2. Фармацевтическая композиция по п. 1, где указанное гиперпролиферативное расстройство представляет собой рак.

3. Фармацевтическая композиция по п. 1, где указанное гиперпролиферативное расстройство не является раком.

4. Фармацевтическая композиция по п. 1, дополнительно содержащая одно или более дополнительных соединений, выбранных из ингибиторов митоза, алкилирующих агентов, антиметаболитов, интеркалирующих антибиотиков, ферментов, ингибиторов топоизомеразы, модификаторов биологического ответа, антигормональных средств и антиандрогенов.

C 08

(11) IAP 04103 (13) C

(51) 8 C 08 G 63/00

(21) IAP 2007 0071

(22) 02.03.2007

(71)(73) Тошкент кимё-технология институти, UZ

Ташкентский химико-технологический институт, UZ

(72) Алимухамедов Музафар Ганиевич, Магруппов Фархад Асадуллаевич, Жураев Асрор Бахтиярович, Низамов Тулкун Абдусаматович, Адиллов

Равшан Иркинович, Султанов Алишер Саидаббасович, UZ

(54) Тўйинмаган полиэфирларни олиш усули
Способ получения ненасыщенных полиэфиров

(57) 220°Сда полиэтилентерефталат чиқиндиларини диэтиленгликол билан алкоғолиз қилиш, олинган маҳсулотни малеин ангидриди ёки малеин ва фталый ангидридлари билан поликонденсациялаш ва олинган тўйинмаган эфирни стиролда эритиш йўли билан тўйинмаган полиэфирларни олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, алкоғолиз 5-8 соат давомида 1:(0,5÷2,5) га тенг полиэтилентерефталатнинг элементар звеноси : диэтиленгликоль моль нисбатида амалга оширилади, поликонденсация 1,0-2,0 с давомида 220°Сда ўтказилади.

Способ получения ненасыщенных полиэфиров алкоғолизом отходов полиэтилентерефталата диэтиленгликолем при 220°С, поликонденсацией полученного продукта с малеиновым ангидридом или смесью малеинового и фталевого ангидридов и растворением полученного ненасыщенного полиэфира в стироле, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что алкоғолиз осуществляют в течение 5-8 ч при мольном соотношении элементарное звено полиэтилентерефталата : диэтиленгликоль равном 1:(0,5÷2,5), поликонденсацию проводят при 220°С в течение 1,0-2,0 ч.

Е бўлим

ҚУРИЛИШ; ТОҒ ИШЛАРИ

Раздел Е

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 01

(11) IAP 04104

(13) C

(51) 8 E 01 C 11/02

(21) IAP 2008 0174

(22) 27.07.2006

(31)(32)(33) 2684-2005, 12.10.2005, CL

(71)(73) ИНВЕРСИОНЕС ЮСТЕ, С.А., CL

(72) КОВАРРУБИАС ТОРРЕС, Хуан Пабло, CL

(85) 12.05.2008

(86) PCT/EP 2006/064732, 27.07.2006

(87) WO 2007/042338, 19.04.2007

(54) Кўчалар, йўллар, шоссе ёки юқори тезликда ҳаракатланишга мўлжалланган шосселар учун бетонли плитадан бетон плитали йўл қопламларини ишлаб чиқиш усули

Способ производства бетонных плитовых дорожных покрытий из бетонных плит для улиц, дорог, шоссе и скоростных шоссе

(57) 1. Аввалдан асос тайёрланиб ва бевосита иш жойида бетондан плиталар қуйиладиган, кўчалар, йўллар, шоссе ёки юқори тезликда ҳаракатланишга мўлжалланган шосселар учун бетонли плитадан бетон плитали йўл қопламларини ишлаб чиқиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қуйидаги босқичларни ўз ичига олади:

а) D1 масофа - стандарт-ўртача юк ташувчи машинанинг олди ғилдираклари орасидаги энг кичик масофа, D2 масофа - орқа ўқ ғилдираклари тўплами орасидаги энг кичик масофа ва L узунлиги - олдинги ўқ ва биринчи орқа ўқ орасидаги масофа аниқланади;

б) плита кенглиги шундай аниқланадики, унда айтиб ўтилган кенглик D1 ёки D2 энг кичик масофалардан кичикроқ бўлиши керак;

с) плита узунлиги шундай аниқланадики, унда айтиб ўтилган узунлик L узунликдан кичикроқ бўлиши керак;

д) бетон қаттиқлигини, ўтаётган транспорт сонини, асос типи ва сифатини, ҳамда тупроқнинг типини ҳисобга олиб аниқланадиган E кўрсаткичига мувофиқ плита қалинлиги аниқланади;

е) асос тайёрланади;

ф) бетон жойида қуйилади, бунда

f1) кўрсатилган кенглик ва узунликда параллелепипед шаклида камида битта плита шаклланади ёки

f2) параллелепипедли секция шаклланади ва ушбу секциядан бир нечта плиталар кесилади, уларнинг ҳар бири D1 ёки D2 энг кичик масофалардан ошмайдиган кенгликка, ва L узунлигидан ошмайдиган узунликка эга.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, плита 0,50 метрдан ортиқ кенглик билан тайёрланади.

3. 2-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, плита 0,70 метрдан ортиқ кенглик билан тайёрланади.

4. 1-3-бандлар бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, плита 0,50 метрдан ортиқ узунлик билан тайёрланади.

5. 1-4-бандларнинг ҳар бири бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, плита ҳаракат полосаси кенглигининг ярмидан ортмайдиган кенглик билан бажарилади.

6. 1-5-бандларнинг ҳар бири бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, плита 1,75 метрдан ортмайдиган кенглик билан бажарилади.

7. 1-6-бандларнинг ҳар бири бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, L масофа 3,0 метрдан ошмайди.

8. 1-7-бандларнинг ҳар бири бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, Dх, L ва E масофалар асосида, бунда Dх - D1 ва D2 масофаларнинг энг кичиги, плитанинг размери ва тури аниқланади, бунда шунингдек намунали секцияларни тестлаш кўрсаткичлари ҳам ҳисобга олинади .

9. 1-8-бандларнинг ҳар бири бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, f) босқичида f2) босқич ости босқичи бажарилади.

10. 1-8-бандларнинг ҳар бири бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, f) босқичида f1) босқич ости босқичи бажарилади.

11. 1-10-бандларнинг ҳар бири бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, фойдаланишда бўлган плиталарнинг узунлиги ва кенглиги шундай танланадики, юқорида айтиб ўтилган стандарт ёки ўртача юк ташувчи плита бўйлаб ҳайдалганда бундай юк ташувчининг камида битта ғилдираги ёки битта ғилдираклар тўплами битта плитага тегсин ва ушбу плита билан ушлаб турилсин, шундай қилиб катта размердаги анъанавий плитали йўл қопламаларига нисбатан йўл қопламаларига бўладиган юкланишнинг тақсимланиш тамоийли ўзгартирилади.

12. Юқоридаги бандларнинг ҳар бири бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, плита D1 ёки D2 энг кичик масофалардан ошадиган кенгликдаги ва L масофадан ортиқ узунликдаги бетон секциясини қуйиш йўли билан, ва кейинчалик ушбу секцияни D1 ёки D2 энг кичик масофалардан ошмайдиган кенгликда, ва L масофадан ошмайдиган узунликдаги плита олиш учун арралаб бўлиш йўли билан олинган.

13. 1-11-бандларнинг ҳар бири бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, плита бевосита иш жойида тўғри бурчакли ёки квадрат параллелепипед шаклида бетонни қуйиш йўли билан ишлаб чиқарилади.

1. Способ производства бетонных плитовых дорожных покрытий из бетонных плит для улиц, дорог, шоссе и скоростных шоссе, при котором заранее подготавливают основание и плиты отливают из бетона непосредственно на месте работ, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что включает следующие стадии:

а) определяют расстояние D1 - наименьшее расстояние между передними колесами стандартного/среднего грузовика, расстояние D2 - наименьшее расстояние между набором колес задней оси и длину L - расстояние между передней осью и первой задней осью;

б) определяют ширину плиты так, чтобы указанная ширина была меньше, чем наименьшее из расстояний D1 или D2;

- с) определяют длину плиты так, чтобы указанная длина была меньше, чем длина L;
- д) определяют толщину плиты в соответствии с величиной E, которую определяют с учетом прочности бетона, количества проходящего транспорта, типа и качества основания и типа грунта;
- е) подготавливают основание;
- ф) заливают бетон на месте, при этом
- f1) формируют по крайней мере одну плиту в форме параллелепипеда указанной ширины и длины или
- f2) формируют параллелепipedную секцию и вырезают из данной секции несколько плит, каждая из которых имеет ширину, не превышающую наименьшее из расстояний D1 или D2, и длину, не превышающую длину L.
2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что плиту изготавливают шириной, превышающей 0,50 метра.
3. Способ по п. 2, отличающийся тем, что плиту изготавливают шириной, превышающей 0,70 метра.
4. Способ по пп. 1-3, отличающийся тем, что плиту изготавливают длиной, превышающей 0,50 метра.
5. Способ по любому из пунктов 1-4, отличающийся тем, что плиту изготавливают шириной, не превышающей половины ширины полосы движения.
6. Способ по любому из пунктов 1-5, отличающийся тем, что плиту изготавливают шириной, не превышающей 1,75 метра.
7. Способ по любому из пунктов 1-6, отличающийся тем, что расстояние L не превышает 3,0 метров.
8. Способ по любому из пунктов 1-7, отличающийся тем, что на основании расстояний Dx, L и E, где Dx - это наименьшее из расстояний D1 и D2, определяют размер, вид плиты, при этом также учитывают показатели тестирования пробных секций.
9. Способ по любому из пунктов 1-8, отличающийся тем, что в стадии f) выполняют подстадию f2).
10. Способ по любому из пунктов 1-8, отличающийся тем, что в стадии f) выполняют подстадию f1).
11. Способ по любому из пунктов 1-10, отличающийся тем, что длину и ширину плит, находящихся в использовании, подбирают таким образом, чтобы при проезде по плите упомянутого выше стандартного или среднего грузовика не более чем одно колесо или один набор колес такого грузовика касались одной плиты и поддерживались этой плитой, таким образом изменяя

принцип распределения нагрузки на дорожное покрытие по сравнению с дорожными покрытиями с традиционными плитами большего размера.

12. Способ по любому из предыдущих пунктов, отличающийся тем, что плита получена путем отливки бетонной секции шириной, превышающей наименьшее из расстояний D1 или D2, и длиной, превышающей расстояние L, и путем последующего разделения указанной секции распиливанием так, чтобы получить плиту шириной, не превышающей наименьшее из расстояний D1 или D2, и длиной, не превышающей расстояние L.

13. Способ по любому из пунктов 1-11, отличающийся тем, что плита производится путем заливки бетона непосредственно на месте работ в форме прямоугольного или квадратного параллелепипеда.

E 04

(11) IAP 04105

(13) C

(51) 8 E 04 F 15/04

(21) IAP 2008 0003

(22) 04.01.2008

(71)(72)(73) Янович Сергей Леонидович, UZ

**(54) Тахтадан ясалган полни таъмирлаш усули
Способ ремонта деревянного пола**

(57) 1. Полда икки томони очик тешикларни пармалаб тешишни ва уларга ҳар бир шпильканинг юкориги асосида шлиц учун бўйлама кесим бажарилган металл шпилькаларни бетон асосга тиралиб қолгунча бурашни ўз ичига олган ёғочли полни ремонт қилиш усули, шу билан фарқлангани, бунда дастлаб полнинг энг кўп ғичиллайдиган ваёки эгилган жойлари аниқланади, улар бўйича полни энг кўп ғичиллайдиган ваёки эгилган жойларига нисбатан тенг узокликда ва радиал тарзда йўналтирилган нукталарнинг зарур бўлган миқдори белгиланади, сўнгра белгиланган нукталар бўйлаб икки томони очик тешиклар пармалаб тешилиб, уларнинг ҳар бирига пол юзасининг ғичиллайдиган ёки талаб қилинган сатҳдан камида 15 мм га эгилган жойлари бўйлаб ташқи резбали втулка ва шпилкадан иборат винтли жуфтлик монтаж қилинади, полнинг ғичилланган ёки эгилган жойлари талаб қилинган сатҳ юзасидан 15 мм дан ортиқ бўлганда эса полнинг энг узоклашган нукталари йўналишида талаб қилинган сатҳгача пол юзасини аста-секин текислаш имкониятига эга қилиб, полни энг кўп ғичиллайдиган ваёки эгилган жойлари нукталари бўйлаб полни тайёрлаб қўйилган ҳар бир тешигига кетма-кет аввал втулка, кейин винт жуфтлиги шпилькаси монтаж қилинади, ундан сўнг ҳар

бир шпилька бетон асосга тиралгунча винт ёрдамида аста-секин созилади, пол юзасида ҳосил бўлган тешиқлар остидаги ўйиқларни тикинлар билан беркитиш амалга оширилади, шунинг билан бирга кўрсатилган ҳар бир винтли жуфтлик учун шпилькалар бетон асосга тираладиган ва полнинг талаб қилинган юзасидан 5-6 мм пастрок сатҳгача тушадиган узунликда тайёрланади.

2. Ремонт қилиш усули 1-банд бўйича, шу билан фарқланадики, кўрсатилган винтли жуфтлик втулкаси полнинг талаб қилинган юқориги асосидан 1 мм пастрок қилиб бураб киргизилади.

3. Ремонт қилиш усули 1-банд бўйича, шу билан фарқланадики, тешиқлар учун ўйиқларга мўлжалланган тикиннинг ранги полни рангига қараб танлаб олинади.

1. Способ ремонта деревянного пола, включающий просверливание в полу сквозных отверстий и установку в них до упора в бетонное основание металлических шпилек с продольным разрезом под шлиц на верхнем основании каждой шпильки, отличающийся тем, что предварительно определяют места максимального скрипа и/или прогиба пола, по которым намечают необходимое количество точек, равноудаленных и радиально направленных по отношению к месту максимального скрипа и/или прогиба пола, затем по намеченным точкам просверливают сквозные отверстия, в каждое из которых по местам скрипа и/или прогиба не более 15 мм от требуемого уровня поверхности пола монтируют винтовую пару из втулки с внешней резьбой и шпильки, а по местам скрипа и прогиба более 15 мм от требуемого уровня поверхности пола в каждое из подготовленных отверстий пола монтируют последовательно втулку, затем шпильку винтовой пары с возможностью постепенного выравнивания поверхности пола до требуемого уровня в направлении от наиболее удаленных точек к точке места максимального скрипа и/или прогиба пола, после чего осуществляют тонкую винтовую регулировку до упора каждой из шпилек в бетонное основание, образованные на поверхности пола выемки под отверстия закрывают пробками, при чем шпильки для каждой указанной винтовой пары заготавливают высотой от упора в бетонное основание и до уровня на 5-6 мм ниже требуемого уровня поверхности пола.

2. Способ ремонта по п. 1, отличающийся тем, что втулку указанной винтовой пары ввинчивают на 1 мм ниже требуемого уровня верхнего основания пола.

3. Способ ремонта по п. 1, отличающийся с тем, что пробки для выемок под отверстия подбирают по цвету пола.

E 21

(11) IAP 04106

(13) C

(51) 8 E 21 B 43/12

(21) IAP 2008 0024

(22) 25.01.2008

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

"Muborakneftgaz" unitar sho'ba korxonasi, UZ

Открытое акционерное общество Узбекский научно-исследовательский и проектный институт нефтяной и газовой промышленности "O'ZLITINEFTGAZ", UZ

Унитарное дочернее предприятие "Muborakneftgaz", UZ

(72) Шамсиев Шермат Журакулович, Дивеев Исмаил Исакович, Оллобердиев Гайрат Темирович, Курбанов Ражабой Файзуллаевич, Абдуллаев Руслан Жуманиязович, Хакбердиев Дилшод Муродович, Мустафаев Алишер Сайфуллаевич, Холбоев Нормумин Яхшиевич, Шафиев Рустам Умарович, Мирзаев Саид Хаитович, Якубов Нажмиддин Мухиддинович, Беков Ислом Останович, Курбанов Равшан Янгибаевич, UZ

(54) Нефть ва газ конденсати конларини ишлатиш усули

Способ разработки нефтегазоконденсатных месторождений

(57) Ўз ичига нефть қатламини перфорациялашни, насос-компрессор қувурларини (НКК) туширишни ва углеводородларни қазиб олишни олган нефть ва газ конденсат конларини ишлатиш усули шу билан фарқланадики, НККни туширишдан аввал НКҚ бошмоғига қувур ичини қувур ташқари томонидан изоляцияловчи ажратувчи шарни ўтқазиш учун эгар ўрнатилади, НКҚга тикилган қувурлар колоннасининг бузилишини олдини олувчи экран билан перфоратор туширилади, ва ҳисобланган интервалда НКҚнинг перфорацияси амалга оширилади, ундан кейин қувур ичига газ (ҳаво) ҳайдалади, бунда углеводородлар қувурдан ташқарида, ундан кейин эса қувур ичида танланади.

Способ разработки нефтегазоконденсатных месторождений, включающий перфорацию нефтяного пласта, спуск насосно-компрессорных труб (НКТ) и добычу углеводородов, отличающийся

ш и й с я тем, что перед спуском НКТ на башмак НКТ устанавливают седло для посадки разделительного шара, изолирующего трубное пространство от затрубного, в НКТ спускают перфоратор с экраном, предотвращающим нарушение колонны обсадных труб, и производят перфорацию НКТ в расчетном интервале, затем закачивают газ (воздух) в трубное пространство, при этом отбор углеводородов осуществляют по затрубному, а затем по трубному пространству.

Ғ бўлим

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

Раздел Ғ

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

Ғ 16

(11) IAP 04107

(13) С

(51) 8 F 16 D 65/04, B 61 H 1/00, F 16 D 69/02

(21) IAP 2008 0251

(22) 07.07.2008

(31)(32)(33) 2007127760, 20.07.2007, RU

(71)(73) "ФРИТЕКС" фрикцион ва иссиққа бардошли материаллар заводи" очик акциядорлик жамияти, RU

Открытое акционерное общество "Завод фрикционных и термостойких материалов "ФРИТЕКС", RU

(72) Ворончихин Александр Иванович, Налев Игорь Андреевич, Бычков Владимир Николаевич, Вуколов Леонид Александрович, Найшев Алексей Алексеевич, Симонова Татьяна Сергеевна, RU

(54) Темир йўл транспорт воситасининг тормоз колодкаси

Тормозная колодка железнодорожного транспортного средства

(57) 1. Композицион фрикцион элементдан, симдан ясалган ва колодканинг орқа томонидан композицион фрикцион элементга колодка периметри бўйлаб пресслаб киргизилган, ички қисмлари бир-бирини ўзаро беркитган ва колодканинг ташқи орқа томонига чекани ўтказиш учун тешиқча хосил қилиб қайрилган иккита туташ рамкадан иборат каркастан, марказий ва ён бўртмалардан ва колодканинг марказий қисмига жойлашган ва композицион фрикцион элементга пресслаб ўрнатилган қаттиқ киргизмадан ташкил топган темир йўл транспорт воситасининг тормоз колод-

каси, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, колодканинг орқа томонида металл тўр ёки композицион фрикцион элементга пресслаб киргизилган тешиқчи қилган тунука жойлаштирилган, киргизма унинг юқориги ишламайдиган қисмининг орқа томонида жойлашган ва чекани ўтказиб олиш учун мўлжалланган тешиги бор фрикцион композицион материал билан прессланган ўйикқа ва киргизманинг икки томонида унинг узунаси бўйлаб симметрик жойлашган консолларга эга, шунинг билан бирга киргизманинг юқориги ишламайдиган қисми симдан қилинган каркасининг ичига жойлаштирилиб, унда сиқиб қўйилган.

2. Темир йўл транспорт воситасининг тормоз колодкаси 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, консоллар бор жойдаги киргизманинг узунлиги марказий бўртманинг узунлигидан катта, лекин ён бўртмалар орасидаги масофадан кичик.

3. Темир йўл транспорт воситасининг тормоз колодкаси 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, киргизманинг ишламайдиган қисми киргизма кенглиги бўйича ён томонда ўйикқа, бошқа ён томондан эса бўртиққа эга, симдан қилинган каркаста узунлиги бўйича икки томондан, кенглиги бўйича икки томондан ва бир томондан баландлиги бўйича шундай тарзда сиқиб қўйилганки, бунда киргизманинг орқа юзаси марказий бўртмада тўрнинг пастки юзаси ёки тешиқчи қилган тунука билан бир текисликда туради.

4. Темир йўл транспорт воситасининг тормоз колодкаси 1-банд бўйича, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда сиқиб қўйиш кучи киргизманинг оғирлигидан ортик.

1. Тормозная колодка железнодорожного транспортного средства, содержащая композиционный фрикционный элемент, проволочный каркас, представляющий собой впрессованные в композиционный фрикционный элемент тыльной стороны колодки по периметру колодки две замкнутые рамки, внутренние части которых взаимно перекрыты и отогнуты наружу тыльной части колодки, образуя ушко для пропуска чеки, центральную и боковые бобышки и твердую вставку, расположенную в центральной части колодки и запрессованную в композиционный фрикционный элемент, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что колодка с тыльной ее стороны содержит металлическую сетку или перфорированную жёсть, впрессованную в композиционный фрикционный элемент, вставка в верхней нерабочей части имеет паз с ее тыльной стороны, запрессованный фрикционным композиционным материалом с отверстием для пропуска чеки и консол-

ли, симметрично расположенные по длине вставки с каждой ее стороны, причем верхняя нерабочая часть вставки вставлена в проволочный каркас и заземлена в нем.

2. Тормозная колодка железнодорожного транспортного средства по п. 1, отличающаяся тем, что длина вставки в месте консолей имеет длину больше длины центральной бобышки, но меньше расстояния между боковыми бобышками.

3. Тормозная колодка железнодорожного транспортного средства по п. 1, отличающаяся тем, что нерабочая часть вставки имеет выемку на боковой стороне по ширине вставки, а на другой боковой стороне выступ, заземлена в проволочном каркасе с двух сторон по длине, с двух сторон по ширине и с одной стороны по высоте таким образом, что тыльная поверхность вставки в центральной бобышке находится в одной плоскости с нижней поверхностью сетки или перфорированной жести.

4. Тормозная колодка железнодорожного транспортного средства по п. 1, отличающаяся тем, что усилие заземления превышает вес вставки.

(57) Штрих материалида штрихлар суртилган вақтнинг узоклиги туфайли учувчан компонентларнинг буғланиш тезлигининг ўзгариши натижаси ўлароқ штрихлар суртилган вақт узоклигини характерлайдиган динамик параметрларни аниқлашни ўз ичига олган хужжатлар реквизитларининг бажарилганлик вақтини аниқлаш усули, шу билан ф а р қ л а н а д и ки, текшириляётган штрих микроспектрофотометр билан бирлаштирилган сканерловчи микроскопнинг кўриш майдонига жойлаштирилади ва бу ерда I_0 ультрабинафша нурларида штрихнинг бирламчи флуоресценция спектри суратга олинади, сўнгра штрихнинг яна шу участкаси 10 дақиқа мобайнида ультрабинафша нурлари билан нурлантирилади ва штрихни $I_{инс}$ билан нурлантиригандан сўнгра штрихнинг иккиламчи флуоресценция спектри суратга олинади, бунда штрих суртилган вақт узунлигини характерловчи $\Delta I_{инс}$ нинг динамик параметри штрихнинг битта участкасини ультрабинафша нурлар билан нурлантиришдан олдин ва кейин ушбу участканинг флуоресценция спектрлари максимумларида нурланиш жадалликлари қийматларининг айирмаси $\Delta I_{инс} = I_0 - I_{инс}$ сифатида аниқланади.

Г бўлим ФИЗИКА

Раздел Г ФИЗИКА

Г 06

(11) IAP 04108

(13) С

(51) 8 G 06 K 9/46, G 06 K 9/80

(21) IAP 2007 0360

(22) 07.09.2007

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Адлия Вазирлиги Х.С. Сулайманова номидаги Республика суд экспертиза маркази, UZ

Республиканский центр судебной экспертизы им. Х.С. Сулаймановой Министерства Юстиции Республики Узбекистан, UZ

(72) Атаходжаев Саттар Абилович, Бахтиярова Фания Асфандияровна, Кугатова Фируза Умаровна, Минасян Аркадий Гургенович, UZ

(54) Хужжатлар реквизитларининг бажарилиш муддатини аниқлаш усули

Способ установления давности выполнения реквизитов документов

Способ установления давности выполнения реквизитов документов, включающий определение динамического параметра, характеризующего давность нанесения штрихов как результат изменения скорости испарения летучих компонентов в материале штриха от давности нанесения штриха, отличающийся тем, что исследуемый штрих помещают в поле зрения сканирующего микроскопа, совмещенного с микроспектрофотометром и снимают первичный спектр флуоресценции штриха в ультрафиолетовых лучах I_0 , затем этот же участок штриха подвергают дальнейшему облучению ультрафиолетовыми лучами в течение 10 минут и снимают вторичный спектр флуоресценции штриха после облучения $I_{инс}$, при этом динамический параметр $\Delta I_{инс}$, характеризующий давность нанесения штрихов, определяют как разность значений интенсивностей излучения $\Delta I_{инс} = I_0 - I_{инс}$ в максимумах спектров флуоресценции одного и того же участка штриха до и после облучения его ультрафиолетовыми лучами.

FG4A

1.5. Ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения

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

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами	Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента	Индекс МПК	Номер патента
8 A 01 N 25/04	IAP 04095	8 B 61 G 7/00	IAP 04100
8 A 01 N 25/24	IAP 04095	8 B 61 H 1/00	IAP 04107
8 A 01 N 37/44	IAP 04095	8 C 01 B 31/00	IAP 04096
8 A 01 N 43/34	IAP 04095	8 C 07 D 401/00	IAP 04101
8 A 01 N 43/48	IAP 04095	8 C 07 D 401/00	IAP 04102
8 A 01 N 43/64	IAP 04095	8 C 07 D 407/00	IAP 04102
8 A 01 P 3/00	IAP 04095	8 C 07 D 409/00	IAP 04102
8 A 61 K 31/435	IAP 04102	8 C 08 G 63/00	IAP 04103
8 A 61 K 31/4427	IAP 04101	8 E 01 C 11/02	IAP 04104
8 A 61 K 33/44	IAP 04096	8 E 04 F 15/04	IAP 04105
8 A 61 K 39/09	IAP 04097	8 E 21 B 43/12	IAP 04106
8 A 61 P 35/00	IAP 04101	8 F 16 D 65/04	IAP 04107
8 A 61 P 35/00	IAP 04102	8 F 16 D 69/02	IAP 04107
8 B 03 C 7/00	IAP 04098	8 G 06 K 9/46	IAP 04108
8 B 60 P 1/36	IAP 04099	8 G 06 K 9/80	IAP 04108

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 2006 0433	IAP 04098	IAP 2007 0451	IAP 04099
IAP 2007 0064	IAP 04100	IAP 2007 0477	IAP 04095
IAP 2007 0065	IAP 04101	IAP 2008 0003	IAP 04105
IAP 2007 0071	IAP 04103	IAP 2008 0024	IAP 04106
IAP 2007 0113	IAP 04097	IAP 2008 0174	IAP 04104
IAP 2007 0225	IAP 04096	IAP 2008 0221	IAP 04102
IAP 2007 0360	IAP 04108	IAP 2008 0251	IAP 04107

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
Абдалимов Собир Хамзаевич, UZ	IAP 04097
Абдуллаев Руслан Жуманиязович, UZ	IAP 04106
Адилов Равшан Иркинович, UZ	IAP 04103
Айдаров Шамиль Газизович, UZ	IAP 04098
Алакбаров Шавкат Набиевич, UZ	IAP 04099
Алимухамедов Музафар Ганиевич, UZ	IAP 04103
Атаходжаев Саттар Абилович, UZ	IAP 04108
Бахтиярова Фания Асфандияровна, UZ	IAP 04108
Беков Ислон Останович, UZ	IAP 04106
Бычков Владимир Николаевич, RU	IAP 04107
Ворончихин Александр Иванович, RU	IAP 04107
Вуколов Леонид Александрович, RU	IAP 04107
Дивеев Исмаил Исхакович, UZ	IAP 04106
Журабоев Камолжон Абдумўминович, UZ	IAP 04100
Жураев Асрор Бахтиярович, UZ	IAP 04103
Иргашев Руслан Садыкович, UZ	IAP 04099
Исмаилова Мохинур Гафуровна, UZ	IAP 04096
Исмаилова Пазаат Лутфуллаевна, UZ	IAP 04096
Исмаилова Раъно Асадовна, UZ	IAP 04097
Йулдашев Ортик Комилович, UZ	IAP 04098
КАНИА, Роберт, Стивен, US	IAP 04102
КОВАРРУБИАС ТОРРЕС, Хуан Пабло, CL	IAP 04104
Кугатова Фируза Умаровна, UZ	IAP 04108
КУНГ, Пэй-Пэй, US	IAP 04101
Курбанов Равшан Янгибаевич, UZ	IAP 04106
Курбанов Ражабой Файзуллаевич, UZ	IAP 04106
Магрупов Фархад Асадуллаевич, UZ	IAP 04103
Махкамов Хурсанд Мансурович, UZ	IAP 04096
Минасян Аркадий Гургенович, UZ	IAP 04108
Мирзаев Саид Хаитович, UZ	IAP 04106
Мустафаев Алишер Сайфуллаевич, UZ	IAP 04106
МЭН, Джерри, Цзялунь, US	IAP 04101
Найшев Алексей Алексеевич, RU	IAP 04107
Налев Игорь Андреевич, RU	IAP 04107
НАМБУ, Митчелл, Дэвид, US	IAP 04101
Низамов Тулкун Абдусаматович, UZ	IAP 04103
Норматов Шавкат Нурматович, UZ	IAP 04100
Оббосов Махмадиёр Исмаилович, UZ	IAP 04099
Оллобердиев Гайрат Темирович, UZ	IAP 04106
ПЭЙРИШ, Мейсон, Алан, US	IAP 04101
РАМАЧАНДРАН, Рави, СА	IAP 04095
Рахметов Иззатулла Нарзуллаевич, UZ	IAP 04099
Росабоев Абдукодир Тухтакузиевич, UZ	IAP 04098
Симонова Татьяна Сергеевна, RU	IAP 04107
Султанов Алишер Саидаббасович, UZ	IAP 04103
Суюнбаев Шынполат Мансуралиевич, UZ	IAP 04100
Трошин Леонид Фёдорович, UZ	IAP 04099

1	2
ТРЭН-ДЮБЕ, Мишель, Бич, US	IAP 04101
Турымбетов Тайыр Отениязович, UZ	IAP 04098
ФАНК, Ли, Эндрю, US	IAP 04101
Хакбердиев Дилшод Муродович, UZ	IAP 04106
Холбоев Нормумин Яхшиевич, UZ	IAP 04106
ХОНГ, Юфенг, US	IAP 04102
ЦЗЯ, Лэй, US	IAP 04101
ЦУЙ, Цзинжун, Джин, US	IAP 04101
Шамсиев Шермат Журакулович, UZ	IAP 04106
Шафиев Рустам Умарович, UZ	IAP 04106
ШЛАТТЕР, Христиан, СН	IAP 04095
ШЭНЬ, Хун, US	IAP 04101
Элмуродов Бозорбой Актамович, UZ	IAP 04097
Якубов Нажмиддин Мухиддинович, UZ	IAP 04106
Янович Сергей Леонидович, UZ	IAP 04105

Ушбу бўлимда 14 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 14 изобретениях.

II. ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАР ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

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

2.1. FG4K

ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАРГА ПАТЕНТЛАР ПАТЕНТЫ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

А бўлими
ИНСОН ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

- (11) FAP 00520 (13) U
(51) 8 A 01 F 25/13
(21) FAP 2008 0108 (22) 21.10.2008
(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат
институти, UZ
Ташкентский институт текстильной и легкой про-
мышленности, UZ
(72) Ходжиев Муксин Таджиевич, Джураев Ан-
вар Джураевич, Рахманов Хайрулло Кадилович,
Рузметов Мансур Эркинович, UZ
(54) Толали материал учун омборхона
Хранилище для волокнистого материала

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* пахта тайёрлаш сано-
атида, хусусан, пахта хом ашёсини омборхонага
жойлаш ва сақлашда, пахта тозалаш саноати кор-
хоналарида пахта хом ашёси билан қабул қилиш-
складлаш ишларини механизациялашда. *Вазу-
фаси:* унинг бутун ҳажми бўйича омборхона ичи-
да зич тахланган пахта хом ашёсини бир текисда
тақсимлаш йўли билан пахта хом ашёси сифат
кўрсаткичларини сақлаб қолиш имконини берув-
чи толали материал учун омборхона конструк-
циясини ишлаб чиқиш. *Ихтиро моҳияти:* тола-
ли материал, хусусан, пахта хом ашёси учун ом-
борхона ўз ичига қабул қилиш-узатиш қурил-
маси, конвейер ва транспортёрни олган, стацио-
нар механизация воситалари мажмуали юклаш
деразалари билан таъминланган ёпиқ бино кўри-
нишида қилинган. Бинонинг ички макони верти-
кал таянч элементлари воситасида камида икки-
та бир-бири билан боғланган бўлимларга ажра-

тилган. Қабул қилиш-узатиш қурилмаси ҳар бир
бўлимда жойлаштирилган ва омборхона бўйлаб
оркага-олдинга ҳаракатланиш имконияти билан
таъминлагич-тақсимлагич кўринишида қилинган
бўлиб, омборхонанинг қарама-қарши узунасига
томонларида юклаш дерзаларининг тагига юк
тушириш люклари билан таъминланган, гори-
зонтал тасмали транспортёрлар юзасидан таъмин-
лагич-тақсимлагичларга пахта хом ашёсини уза-
тиш учун уларнинг кўндаланг ўқига бурчак ости-
да жойлаштирилган ташлагичли горизонтал тас-
мали транспортёрлар ўрнатилган. Таъминлагич-
тақсимлагичлар ҳар бир бўлимга кўндаланг
қилиб, горизонтал транспортёрлар остига жой-
лаштирилган ва бинонинг ҳар бир бўлимлари-
нинг қарама-қарши узунасига томонларининг
бутун узунлиги бўйича монтаж қилинган, рельс-
лар кўринишида бажарилган, кўндаланг йўнал-
тиргичлар бўйича ҳаракатланиш имконияти билан
ўрнатилган, катоклар кўринишидаги роликли
таянчлар билан таъминланган.

Использование: в хлопкозаготовительной про-
мышленности, в частности при складировании и
хранении хлопка-сырца, для механизации при-
емо-складских работ с хлопком-сырцом на пред-
приятиях хлопкоочистительной промышленнос-
ти *Задача:* разработка конструкции хранилища
волокнистого материала, позволяющего сохра-
нить качественные показатели хлопка-сырца
путем обеспечения равномерного распределения
плотно утрамбованного хлопка-сырца внутри
хранилища по всему его объему. *Сущность по-
лезной модели:* хранилище для волокнистого ма-
териала, в частности хлопка-сырца, выполнено в
виде снабженного загрузочными окнами закры-
того помещения с комплексом стационарных
средств механизации, включающим в себя при-
емно-подающее устройство, конвейер и транс-
портёр. Внутреннее пространство помещения
разделено посредством вертикальных опорных

элементов по крайней мере на два сообщающихся между собой отсека. Приемно-подающее устройство размещено в каждом отсеке и выполнено в виде питателя-распределителя с возможностью возвратно-поступательного перемещения вдоль хранилища, на противоположных продольных сторонах которого под загрузочными окнами установлены снабженные разгрузочными люками горизонтальные ленточные транспортеры с размещенными под углом к их продольной оси сбрасывателями для подачи хлопка-сырца с поверхности горизонтальных ленточных транспортеров на питатели-распределители. Питатели-распределители размещены под горизонтальными ленточными транспортерами поперек каждого отсека и снабжены роликовыми опорами в виде катков, установленных с возможностью перемещения по продольным направляющим, выполненным в виде рельсов, смонтированных вдоль всей длины противоположных продольных сторон каждого из отсеков помещения.

D бўлим

ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел D

ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(11) FAP 00521

(13) U

(51) 8 D 01 B 1/00

(21) FAP 2009 0053

(22) 25.05.2009

(71)(73) Агзамов Мирсалих, UZ

(72) Аманов Фархад Батырович, Агзамов Мирсалих, Шамсиев Шарофиддин, UZ

(54) Колосник

Колосник

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тўқимачилик саноатида, пахта тозалаш саноатида, пахта хом ашёсига бирламчи ишлов беришда. *Вазифаси:* колосникнинг бутун узунлиги бўйича эгилувчанлигини сақлаб қолиш, таъмирга яроқлилик даражасини яхшилаш, тоблаш вақтини ва электроэнергия сарфини қисқартириш, колосникларни ошлаб чиқаришда меҳнат унумдорлигини ошириш, колосникларни тиклаш таъмири ҳаражатларини ва колосникларни тайёрлаш таннархини пасайтириш имконини берувчи колосник конструкциясини ишлаб чиқиш. *Фойдали модель моҳияти:* колосник таркибига ишчи зонали тана, маҳкамлаш учун тешиқлари бор устки ва пастки лапкалар кирган. Ишчи зонанинг иккала ёнтомони 2 мм чуқурликка тобланган, бунда тобланган участкалар узун-

лиги 40 мм қилиб бажарилган, бу ерда тобланган участкаларнинг устки чегараси стки лапканинг чўққисидан 80 мм масофада жойлашган.

Использование: в текстильной промышленности, к хлопкоочистительной, в процессе первичной обработки хлопка-сырца. *Задача:* разработка конструкции колосника, позволяющей сохранить гибкость колосника по всей длине, улучшить ремонтпригодность, сократить время заделки и расход электроэнергии, повысить производительность труда при изготовлении колосников, снизить затраты на восстановительный ремонт колосников и себестоимость изготовления колосников. *Сущность полезной модели:* колосник содержит тело с рабочей зоной, верхнюю и нижнюю лапки с отверстиями для крепления. Обе боковые стороны рабочей зоны закалены на глубину 2 мм, причем закаленные участки выполнены длиной 40 мм, при этом верхняя граница закаленных участков расположена на расстоянии 80 мм от вершины верхней лапки.

H бўлими

ЭЛЕКТР

Раздел H

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

H 01

(11) FAP 00522

(13) U

(51) 8 H 01 B 9/00

(21) FAP 2009 0112

(22) 09.12.2009

(71)(73) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "НИ-ТЕСН КАБЕЛ" кўшма корхонаси, UZ
Совместное предприятие "НИ-ТЕСН КАБЕЛ" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(72) Нам Олег Алексеевич, UZ

(54) Кучли ток кабелли

Силовой кабель

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кабель саноати. *Вазифаси:* ультрабинафша нурланишнинг емирувчи таъсирига кучли ҳимояга, агрессив кимёвий модалар таъсирига кучлибарқарорликка, кам нам тортиш хусусиятига, Шор бўйича юқори қаттиқликка эга кучли ток кабеллини яратиш. *Фойдали модель моҳияти:* кучли ток кабелли таркибига алюминий ёки мис сим ва унинг устида кетма кет жойлаштирилган, силаноллитициланган ёки пероксидлитициланган полиэтилендан қилинган изоляция қатлами, мис симлардан экскран ва ҳимоя қат-

лами кирган. Ҳимоя қатлами $0,934 \text{ г/см}^3$ зичликка, чўзилганда 14 МПа кўндаланг мустаҳкамликка, узилганда 16 МПа кўндаланг мустаҳкамликка, узилганда 600% нисбий кўндаланг чўзилишга, Шор бўйича 62 Д қаттиқликка, 121°C юмшаш нуқтасига, 690 МПа эгилувчанлик модулига эга, химоя қатлам материалининг умумий массасига нисбатан 50-80 мас.% микдорида химоя қатлам материалида мавжуд бўлган биринчи полиэтиленни; ва $0,923 \text{ г/см}^3$ зичликка, чўзилганда 14 МПа кўндаланг мустаҳкамликка, узилганда 30 МПа кўндаланг мустаҳкамликка, узилганда 800% нисбий кўндаланг чўзилишга, Шор бўйича 53 Д қаттиқликка, 121°C юмшаш нуқтасига, 400 МПа эгилувчанлик модулига эга, химоя қатлам материалининг умумий массасига нисбатан 20-50 мас.% микдорида химоя қатлам материалида мавжуд бўлган иккинчи полиэтиленни ўз ичига олган материалдан қилинган.

Использование: кабельная промышленность. **Задача:** создание силового кабеля с высокой защитой от разрушительных воздействий ультрафиолетового излучения, стойкостью к воздействию агрессивных химических веществ, низкой влаго-

проницаемостью, повышенной твердостью по Шору. **Сущность полезной модели:** силовой кабель содержит алюминиевую или медную жилу и последовательно расположенные на ней слой изоляции, выполненный из силанольносношитого или пероксидносношитого полиэтилена, металлический экран из медных проволок и защитную оболочку. Защитная оболочка выполнена из материала, содержащего первый полиэтилен плотностью $0,934 \text{ г/см}^3$, с продольной прочностью при растяжении 14 МПа, продольной прочностью при разрыве 16 МПа, относительным продольным удлинением при разрыве 600%, твердостью по Шору Д 62, точкой смягчения 121°C , модулем упругости 690 МПа, который присутствует в материале защитной оболочки в количестве 50-80 мас.% от общей массы материала защитной оболочки; и второй полиэтилен плотностью $0,923 \text{ г/см}^3$, с продольной прочностью при растяжении 14 МПа, продольной прочностью при разрыве 30 МПа, относительным продольным удлинением при разрыве 800%, твердостью по Шору Д 53, точкой смягчения 121°C , модулем упругости 400 МПа, который присутствует в материале защитной оболочки в количестве 20-50 мас.% от общей массы материала защитной оболочки.

2.2. FG4K

Фойдали моделларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари**Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели****Фойдали моделларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи****Систематический указатель патентов на полезные модели**

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 A 01 F 25/13	FAP 00520
8 D 01 B 1/00	FAP 00521

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 H 01 B 9/00	FAP 00522

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

(21) Талабнома рақами	(11) Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
FAP 2008 0108	FAP 00520
FAP 2009 0053	FAP 00521

(21) Талабнома рақами	(11) Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
FAP 2009 0112	FAP 00522

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
Агзамов Мирсалих, UZ	FAP 00521
Аманов Фархад Батырович, UZ	FAP 00521
Джураев Анвар Джураевич, UZ	FAP 00520
Нам Олег Алексеевич, UZ	FAP 00522
Рахманов Хайрулло Кадилович, UZ	FAP 00520
Рузметов Мансур Эркинович, UZ	FAP 00520
Ходжиев Муксин Таджиевич, UZ	FAP 00520
Шамсиев Шарофиддин, UZ	FAP 00521

Ушбу бўлимда 3 та фойдали модель тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о трех полезных моделях.

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

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

(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 аввалроқ 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) - патентга эгалик қилувчининг номи, мамлакат коди	(73) - имя патентообладателя, код страны

III. САНОАТ НАМУНАЛАРИ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Саноат намуналари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган
саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

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

3.1.FG4L

САНОАТ НАМУНАЛАРИГА ПАТЕНТЛАР ПАТЕНТЫ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

(11) SAP 00739

(51) 05-05

(15) 12.01.2010

(21) SAP 2009 0037

(22) 21.07.2009

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

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Жураева Сайёра Муминовна, Сиддиқов Патхилло, UZ

(54) Аврли беқасам газлама

Авровое полотно беқасаб

(55)



(11) SAP 00740

(51) 09-03

(15) 21.01.2010

(21) SAP 2009 0030

(22) 08.06.2009

(71)(73) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «ASIA KANDI» Ўзбекистон-Туркия қўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Турецкое предприятие «ASIA KANDI» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(72) Муллабаев Музаффар Шаниязович, Портокал Жумали, UZ

(54) Сакич учун кути (5 вариантли)

Упаковка для жевательной резинки (5 вариантов)

(55)





(11) SAP 00741

(51) 09-09

(15) 21.01.2010

(21) SAP 2009 0031

(22) 19.06.2009

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

Открытое акционерное общество «Совпластитал», UZ

(72) Мелкумов Александр Николаевич, Вишневецкая Инна Викторовна, Бородина Ольга Александровна, UZ

(54) Ёш болалар туваги (2 вариантли)

Детский туалетный горшок (2 варианта)

(55)





(11) SAP 00742

(51) 11-05

(15) 22.01.2010

(21) SAP 2009 0040

(22) 31.07.2009

(71)(72)(73) Каримова Гулнора Исламовна, UZ

(54) Inkrustaciali o'yma naqshli yog'och bilak uzuk

Деревянный резной браслет с инкрустацией

(55)



(11) SAP 00743

(51) 15-02

(15) 08.01.2010

(21) SAP 2009 0006

(22) 13.02.2009

(31)(32)(33) 13902/2008, 14.08.2008, AU

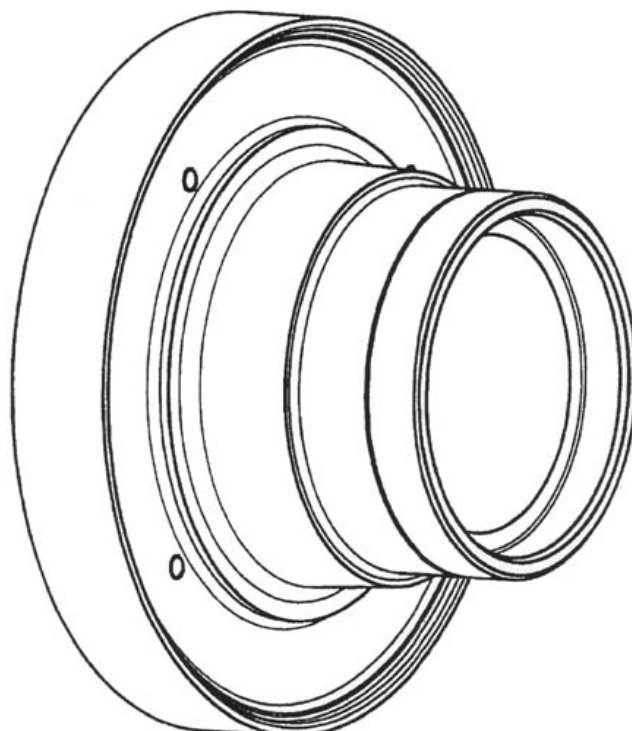
(71)(73) УЭЙР МИНЕРАЛЗ ОСТРЭЙЛИА ЛТД, AU

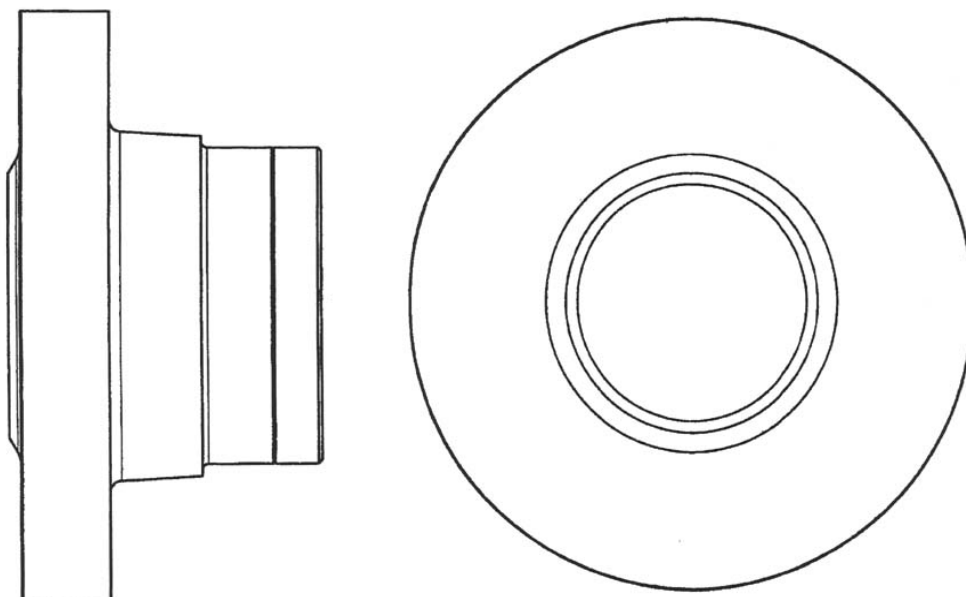
(72) БЁРДЖЕСС Кевин Эдвард, ФОРЕМАН Майкл Кристофер, AU

(54) Насоснинг киритувчи компоненти

Компонент впускной насоса

(55)





(11) SAP 00744

(51) 15-02

(15) 08.01.2010

(21) SAP 2009 0009

(22) 13.02.2009

(31)(32)(33) 13898/2008, 14.08.2008, AU

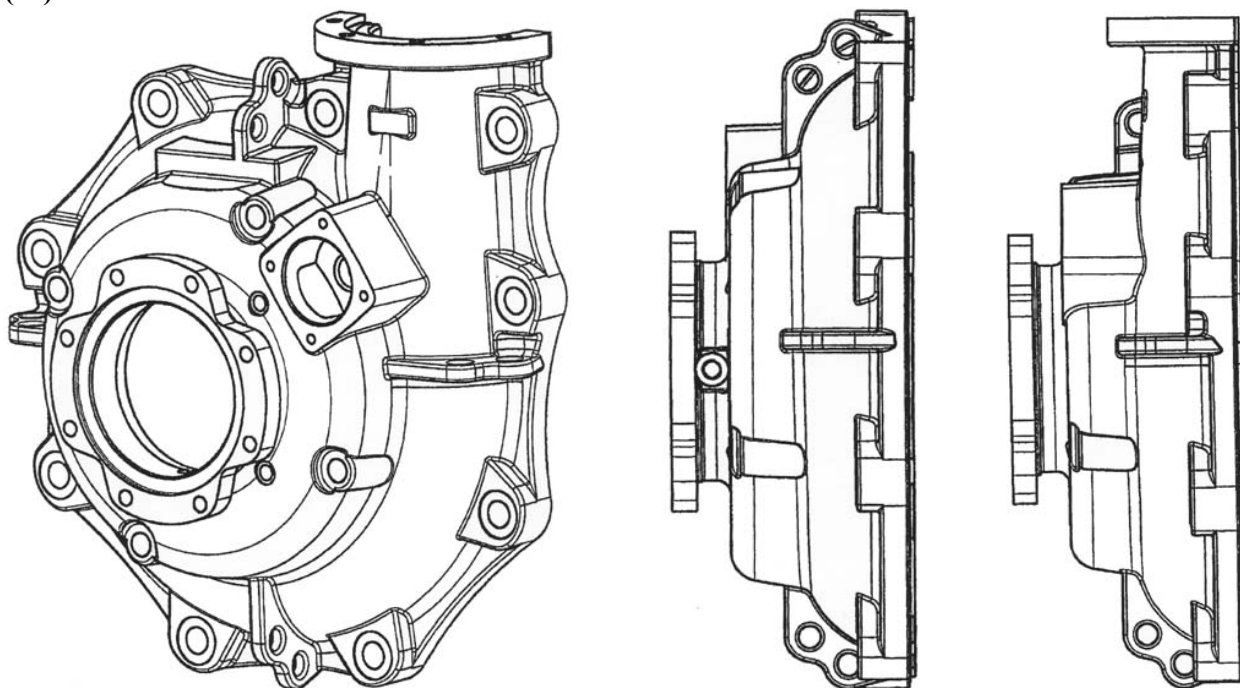
(71)(73) УЭЙР МИНЕРАЛЗ ОСТРЭЙЛИА ЛТД, AU

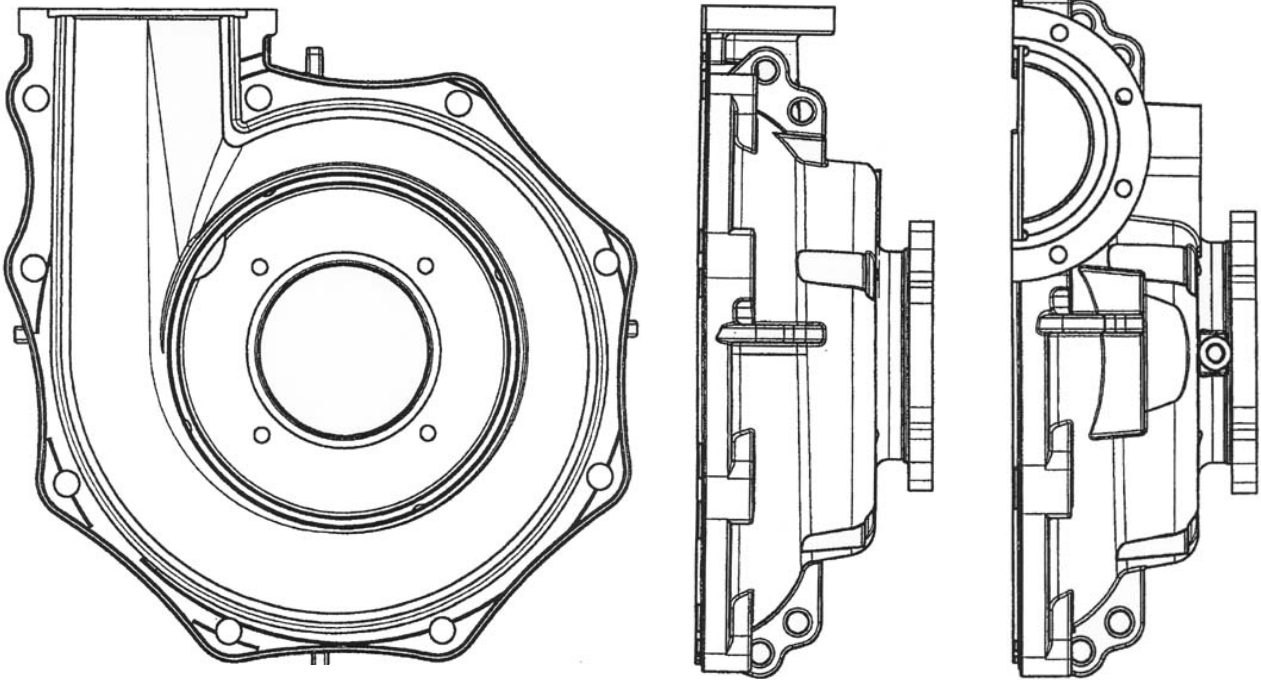
(72) ФОРЕМАН Майкл Кристофер, МИЛИАН Ана, AU

(54) Насос корпусининг таркибий қисми

Компонент корпуса насоса

(55)





(11) SAP 00745

(51) 15-02

(15) 08.01.2010

(21) SAP 2009 0011

(22) 13.02.2009

(31)(32)(33) 13899/2008, 14.08.2008, AU

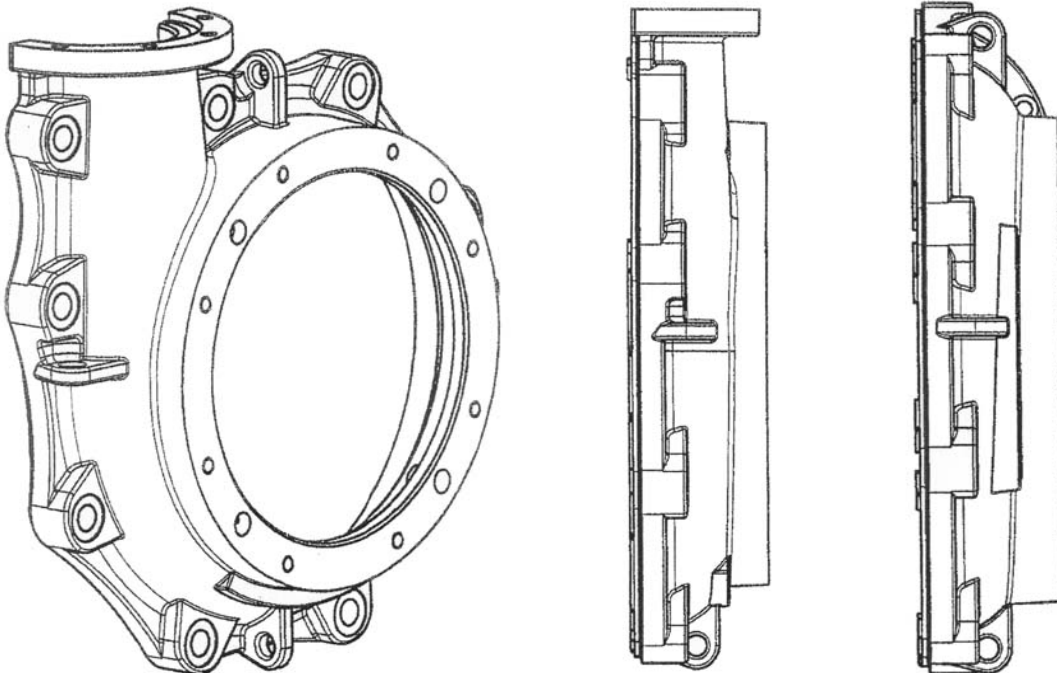
(71)(73) УЭЙР МИНЕРАЛЗ ОСТРЭЙЛИА ЛТД, AU

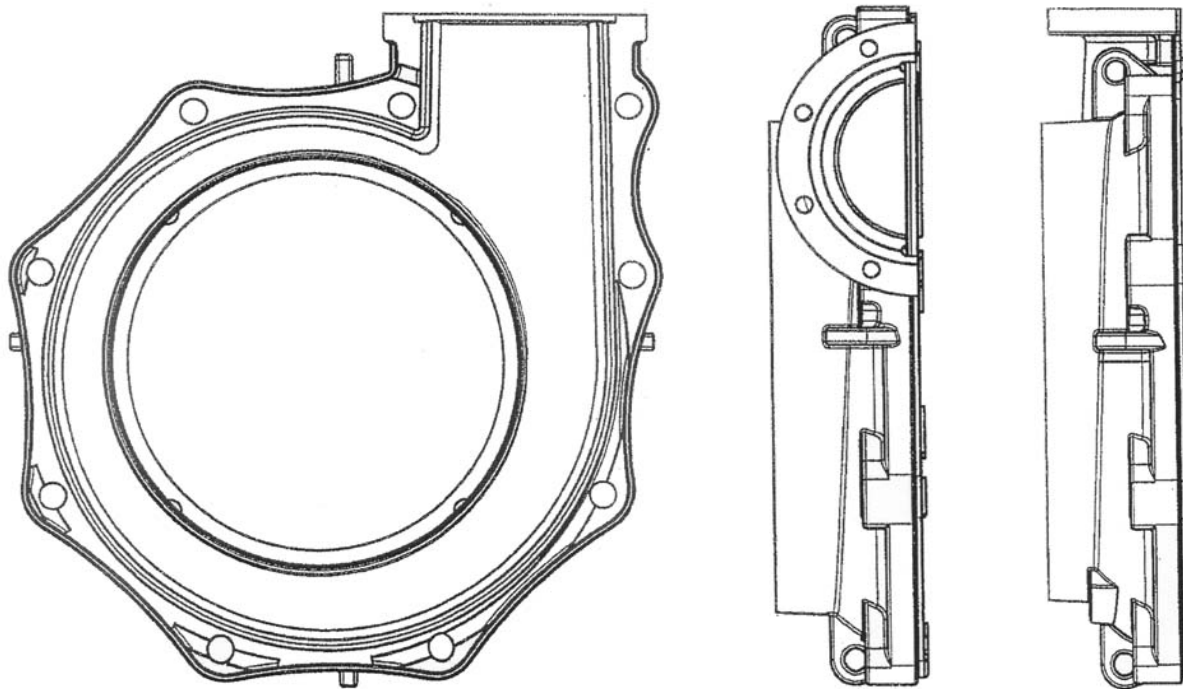
(72) ФОРЕМАН Майкл Кристофер, МИЛИАН Ана, AU

(54) Насос корпусининг таркибий қисми

Компонент корпуса насоса

(55)





(11) SAP 00746

(51) 25-03

(15) 08.01.2010

(21) SAP 2009 0017

(22) 20.04.2009

(71)(73) «SUVSANOATMASH» очик акциядорлик жамияти, UZ
Открытое акционерное общество «SUVSANOATMASH», UZ

(72) Турдонов Гулям Турдонович, Абдурахимов Акбар, UZ

(54) **Харакатчан блок-контейнер**
Передвижной блок-контейнер

(55)





3.2. FG4L

Саноат намуналарига патент талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы

Саноат намуналарига патентларнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель патентов на промышленные образцы

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами	Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента	Индекс МКПО	Номер патента
05-05	SAP 00739	15-02	SAP 00743
09-03	SAP 00740		SAP 00744
09-09	SAP 00741		SAP 00745
11-05	SAP 00742	25-03	SAP 00746

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 2009 0006	SAP 00743	SAP 2009 0030	SAP 00740
SAP 2009 0009	SAP 00744	SAP 2009 0031	SAP 00741
SAP 2009 0011	SAP 00745	SAP 2009 0037	SAP 00739
SAP 2009 0017	SAP 00746	SAP 2009 0040	SAP 00742

Ушбу бўлимда 8 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 8 промышленных образцах.

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

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

- | | |
|--|--|
| (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 (Ницкая 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) - жамоа белгиси 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 реестри рўйхатидан ўтказилган товар белгилари ҳақида
маълумотларни нашр қилиш**

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

(111) MGU 19131

(151) 05.01.2010

(181) 04.06.2019

(210) MGU 2009 0757

(220) 04.06.2009

(732) «Sunshine-Turon International LTD» масъу-
лияти чекланган жамият шаклидаги хорижий
корхона, UZ

Иностранное предприятие «Sunshine-Turon Inter-
national LTD» в форме общества с ограниченной
ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, қора, тўқ яшил.

Белый, черный, темно-зеленый.

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес
соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; ти-
жорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар
ташқил қилиш, меҳмонхона ишларини бошқа-
риш.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш;
кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув
тадбирларини ташқил қилиш; қимор ўйинлари,
дам олиш масалалари бўйича ахборот, саломат-
лик клублари, бўш вақтларни ташқил қилиш,
конгресслар ва конференцияларни ташқил қи-
лиш ва ўтказиш, шоу-дастурлар.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар би-
лан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик
турар жой билан таъминлаш; жойлар билан таъ-
минлаш агентликлари (меҳмонхоналар, пансион-
лар), дам олиш базалари, меҳмонхоналардаги
жойларни бронлаш, пансионлардаги жойларни
бронлаш, вақтинчалик яшаб туриш учун жой-
ларни бронлаш, меҳмонхоналар, мотеллар, пан-
сионлар, дам олиш базалари хизматлари, ресто-
ранлар, барлар, қаҳвахоналар, газакхоналар, ка-
фетерийлар, таомлар тайёрлаш ва уларни уйлар-
га етказиб бериш бўйича хизматлар.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; адми-
нистративная деятельность в сфере бизнеса;

офисная служба, организация выставок в ком-
мерческих или рекламных целях, управление
гостиничными делами.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса;
развлечения; организация спортивных и куль-
турно-просветительных мероприятий, азартные
игры, информация по вопросам отдыха, клубы
здоровья, организация досугов, организация и
проведение конгрессов и конференций, шоу-
программы.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продукта-
ми и напитками; обеспечение временного про-
живания, агентства по обеспечению мест (гости-
ницы, пансионны), базы отдыха, бронирование
мест в гостиницах, бронирование мест в пансио-
нах, бронирование мест для временного жилья,
гостиницы, мотели, пансионны, услуги баз отды-
ха, рестораны, бары, кафе, закусочные, кафете-
рии, услуги по приготовлению блюд и доставки
их на дом.

(111) MGU 19132

(151) 05.01.2010

(181) 25.05.2019

(210) MGU 2009 0692

(220) 25.05.2009

(732) Ташмухамедова Барно Иркиновна, UZ

(540)

AKLOREM

AKLOPEM

ACLOREM

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 19133

(151) 05.01.2010

(181) 09.02.2019

(210) MGU 2009 0205

(220) 09.02.2009

(732) Файзиев Неъмат Нумонович, UZ

(540)

SHANRIZODA

(511)

35 Реклама агентликлари; таннарх тахлили; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; аудит; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия китобларини юритиш; счётларни ёзиб бериш; товарларни намоиш этиш; хабарларни ёзиб олиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборотлар; фойдаланувчиларга тижоратчилик ахбороти ва маслаҳатлари; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; ходимлар штатини жамлаш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; ходимлар штати масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; ижодий бизнес соҳасида менежмент; босма нашрлар обзори; реклама материалларини янгилаш; матнга ишлов бериш; котиблик хизмати; стенографик хизмат кўрсатиш; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар ташкил этиш; тижорат ёки реклама мақсадида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; витриналарни безатиш; тижоратчилик фаолиятини баҳолаш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); кафиликка олувчиларни излаш; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ва саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; иқтисодий тахминлаш; ким ошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); офис ускуна ва аппаратларининг ижараси; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг ижараси; реклама материаллари ижараси; савдо автоматлари ижараси; фотонусха кўчириш ускунаси ижараси; реклама матнларини нашр қилиш; машина ёзув ишлари; радио реклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ҳужжатлардан нусха кўчириб кўпайтириш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим қилиш; компьютер маълумотлар базаларидан ахборотлар йиғиш; ишбилармончиликка оид операциялар тўғрисида маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлашти-

риш; солиқ декларацияларини тузиш; счётлар тўғрисида хисоботлар тузиш; рўзномада реклама рубрикаларини тузиш; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; меҳмонхона ишларини бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун кўрсатиладиган хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; харидларга бериладиган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасида хизматлар; реклама ёки товарларни ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизматлари; корхоналарнинг кўчиши бўйича хизматлар; нархларни солиштириш бўйича хизматлар; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); субпудратчи хизматлари; (тижорий) бошқариш; телефонда жавоб берувчилар хизматлари (жойида йўқ абонентлар учун); фотонусха кўчириш; ишбилармончилик экспертизаси.

39 Автотранспортнинг тўхтаб туриши учун жойлар ижараси; саёҳатлар учун чипталарни бронлаш; саёҳат маршрутларини бронлаш; транспорт воситаларини бронлаш; рўзномаларни етказиб бериш; хат-хабарларни етказиб бериш; пакетланган юкларни етказиб бериш; товарларни етказиб бериш; почта орқали буюртма берилган товарларни етказиб бериш; гулларни етказиб бериш; ҳаракат (қатнов) масалалари бўйича ахборот; (транспортда) ташиш масалалари бўйича ахборот; омборхоналарда товарларни сақлаш масалалари бўйича ахборот; круизлар ташкил қилиш; саёҳатлар ташкил қилиш; саёҳатчиларни (транспортда) ташиш; автобусда ташишлар; автомобилда ташишлар; йўловчиларни (транспортда) ташиш; автомобиллар ижараси; ногиронлик араваачаларининг ижараси; товарларни сақлаш учун контейнерлар ижараси; отлар ижараси; ер усти транспорт воситаларининг ижараси; транспорт воситалари ижараси; гаражларни ижарага бериш; транспорт воситалари учун усти ёпилган тўхташ жойларини ижарага бериш; ичимлик суви билан таъминлаш; саёҳатчиларга ҳамроҳлик қилиш; сув остида кутқариш; автомобиль тўхташ жойларининг хизматлари; ҳайдовчиларнинг хизматлари; сув-сайр транспортининг хизматлари; курьерлар хизматлари (хат-хабарлар ёки товарларни етказиб бериш); транспорт хизматлари; хат-хабарларни франкирлаш; кемани кирага олиш; электрон қурилмаларда маълумотлар ёки ҳужжатларни сақлаш; қайиқларни сақлаш; товарларни сақлаш; омборхоналарда товарларни сақлаш; туристик экскурсиялар.

41 Рассомлар учун моделларни тақдим этиш бўйича агентликлар; академиялар (ўқитиш-ўргатиш); теннис кортларининг ижараси; уйга китоб беришни таъминлайдиган кутубхоналар; спек-

таклларга чипталарни брон қилиш; видеосъёмка; мактабгача таълим муассасаларида тарбия; жисмоний тарбия; дискотекалар; бир-бирини такрорлаш; китоблар нашри; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; хордиқ чиқариш масалалари бўйича ахборот; кўнгилхушлик масалалари бўйича ахборот; киностудиялар; саломатлик клублари; маданий-оқартув ва кўнгилхушлик клублари; тунги клуб-қаҳвахоналар; нашрларни макетлаш, рекламаларниқидан ташқари; микрофильмлаш; видеоёзувлар монтажи; теле- ва радиодастурларни монтаж қилиш; мюзик-холлар; ўйинлар билан интерфаол таъминлаш (компьютер тармоғи орқали); интерфаол электрон нашрлар билан таъминлаш (юкланмайдиганлари билан); диний таълим; сиртқи таълим; амалий кўникмаларни ўқитиш-ўргатиш (намойиш этиш); баллар ташкил этиш; маданий-оқартув мақсадида кўргазмалар ташкил этиш; бўш вақтларни ташкил этиш; коллоквиумлар ташкил этиш ва ўтказиш; конгресслар ташкил этиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил этиш ва ўтказиш; концертлар ташкил этиш ва ўтказиш; мастер-класслар ташкил этиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил этиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил этиш ва ўтказиш; гўзаллик танловларини ташкил этиш; таълимий ёки кўнгилочар танловларини ташкил этиш; лотереялар ташкил этиш; дам олиш базасида кўнгилхушликлар ташкил этиш; спектакллар ташкил этиш (импресарио хизматлари); спорт мусобақаларини ташкил этиш; касбга йўналтириш (таълим олиш ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); аттракцион парклари; телевизион кўнгил очар эшиттиришлар; сайёр кутубхоналар; караоке учун ускуналар тақдим этиш; спорт ускунасини тақдим этиш; ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; кинозаллар хизматларини тақдим этиш; театрлаштирилган томошалар; театр томошалари; имтиҳонлар ўтказиш; спорт мусобақаларини дастурлаш; видеофильмлар ишлаб чиқариш; кинофильмлар ишлаб чиқариш; аудио- ва товуш ёзувлари ижараси; аудио ускуналар ижараси; видеокамералар ижараси; видеоманитофонлар ижараси; видеофильмлар ижараси; шоу-дастурлар учун декорациялар ижараси; кинопроекторлар ва киноускуналар ижараси; кинофильмлар ижараси; стадион ускуналари ижараси; театрлар ёки телестудиялар учун ёритиш аппаратураси ижараси; радио- ва телевизионприёмниклар ижараси; спорт ускуналари ижараси (транспорт воситаларидан ташқари); театр декорациялари ижараси; стол усти электрон нашриёт тизимлари ёрдамидаги нашрлар; китоблар ва вақтли матбуотнинг интерфаол нашрлари; матний материалларнинг нашрлари (реklamаларниқидан ташқари);

кўнгилочар радиоэшиттиришлар; меҳмонлар кўнгилни хушлаш; кўнгилхушликлар; матнларни таҳрир қилиш, рекламаларниқидан ташқари; янгиликлар хизматлари; учрашувлар дастурларини тузиш (кўнгилхушликлар); мусиқа басталаш; спорт лагерлари (стажёрлик); субтитрлаш; каллиграфлар хизматлари; музейлар хизматлари (такдимотлар, кўргазмалар); таълим-тарбия хизматлари; оркестрлар хизматлари; таржимонлар хизматлари; сценарийларни ёзиш бўйича хизматлар; чипталарни тарқатиш бўйича хизматлар (кўнгилхушликлар); ёзиш студиялари хизматлари; рақамли тасвирларни шакллантириш; фотосурат олиш; фоторепортажлар; мактаб-интернатлар; шоу-дастурлар.

43 Жойлар билан таъминлаш бўйича агентликлар (меҳмонхоналар, пансионлар); вақтинчалик турар жой ижараси; учрашувлар ўтказиш учун бинолар ижараси; дам олиш базалари; меҳмонхоналарда жойларни бронлаш; пансионларда жойларни бронлаш; вақтинчалик яшаш учун турар жойларни бронлаш; меҳмонхоналар; газакхоналар; қаҳвахоналар; кафетерийлар; мотеллар; пансионлар; мебеллар, ошхона бельёси ва идиш-товоклар ижараси; чодирлар ижараси; рестороанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш рестороанлари; дам олиш базалари хизматлари (турар жойлар тақдим этиш); барлар хизмати; кемпинглар хизмати; таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиш бўйича хизматлар; болалар яслиси.

35 Агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; аудит; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских книг; выписка счетов; демонстрация товаров; запись сообщений; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям; исследования в области бизнеса; исследования в области маркетинга; комплектование штата сотрудников; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по вопросам штата сотрудников; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; менеджмент в области творческого бизнеса; обзоры печати; обновление рекламных материалов; обработка текста; обслуживание секретарское; обслуживание стенографическое; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности; подготовка

платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); поиск поручителей; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат торговых автоматов; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; работы машинописные; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор и предоставление статистических данных; сбор информации по компьютерным базам данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; составление рекламных рубрик в газете; тестирование психологическое при найме на работу; управление гостиничными делами; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги в области общественных отношений; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги по переезду предприятий; услуги по сравнению цен; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги субподрядчика; управление (коммерческое); услуги телефонных ответчиков (для отсутствующих абонентов); фотокопирование; экспертиза деловая.

39 Аренда мест для стоянки автотранспорта; бронирование билетов для путешествий; бронирование маршрутов путешествий; бронирование транспортных средств; доставка газет; доставка корреспонденции; доставка пакетированных грузов; доставка товаров; доставка товаров, заказанных по почте; доставка цветов; информация по вопросам движения; информация по вопросам перевозок; информация по вопросам хранения товаров на складах; организация круизов; организация путешествий; перевозка путешественников; перевозки автобусные; перевозки автомобильные; перевозки пассажирские; прокат автомобилей; прокат инвалидных кресел; прокат контейнеров для хранения товаров; прокат лошадей; прокат наземных транспортных средств;

прокат транспортных средств; сдача в аренду гаражей; сдача в аренду крытых стоянок для транспортных средств; снабжение питьевой водой; сопровождение путешественников; спасение под водой; услуги автостоянок; услуги водителей; услуги водно-прогулочного транспорта; услуги курьеров (доставка корреспонденции или товаров); услуги транспортные; франкирование корреспонденции; фрахтование; хранение данных или документов в электронных устройствах; хранение лодок; хранение товаров; хранение товаров на складах; экскурсии туристические.

41 Агентства по предоставлению моделей для художников; академии (обучение); аренда теннисных кортов; библиотеки обеспечивающие выдачу книг на дом; бронирование билетов на спектакли; видеосъемка; воспитание в дошкольных учреждениях; воспитание физическое; дискотеки; дублирование; издание книг; информация по вопросам воспитания и образования; информация по вопросам отдыха; информация по вопросам развлечений; киностудии; клубы здоровья; клубы культурно-просветительные и развлекательные; клубы-кафе ночные; макетирование публикаций, за исключением рекламных; микрофильмирование; монтаж видеозаписей; монтирование теле- и радиопрограмм; мюзикхоллы; обеспечение интерактивное игрой (через компьютерную сеть); обеспечение интерактивными электронными публикациями (не загружаемыми); образование религиозное; обучение заочное; обучение практическим навыкам (демонстрация); организация балов; организация выставок с культурно-просветительной целью; организация досугов; организация и проведение коллоквиумов; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; организация и проведение концертов; организация и проведение мастер-классов; организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов красоты; организация конкурсов учебных или развлекательных; организация лотерей; организация развлечений на базах отдыха; организация спектаклей (услуги импресарио); организация спортивных состязаний; ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения); парки аттракционов; передачи развлекательные телевизионные; передвижные библиотеки; предоставление оборудования для караоке; предоставление спортивного оборудования; предоставление услуг игровых залов; предоставление услуг кинозалов; представления театрализованные; представления театральные; проведение экзаменов; программирование спортивных состязаний; производство видеофиль-

мов; производство кинофильмов; прокат аудио- и звукозаписей; прокат аудиооборудования; прокат видеокамер; прокат видеомагнитофонов; прокат видеофильмов; прокат декораций для шоу-программ; прокат кинопроекторов и кинооборудования; прокат кинофильмов; прокат оборудования стадионов; прокат осветительной аппаратуры для театров или телестудий; прокат радио- и телевизионных приемников; прокат спортивного оборудования (за исключением транспортных средств); прокат театральных декораций; публикации с помощью настольных электронных издательских систем; публикация интерактивная книг и периодики; публикация текстовых материалов (за исключением рекламных); радиопередачи развлекательные; развлечение гостей; развлечения; редактирование текстов, за исключением рекламных; служба новостей; составление программ встреч (развлечение); сочинение музыки; спортивные лагеря (стажировка); субтитрование; услуги каллиграфов; услуги музеев (презентация, выставки); услуги образовательно-воспитательные; услуги оркестров; услуги переводчиков; услуги по написанию сценариев; услуги по распространению билетов (развлечение); услуги студий записи; формирование цифрового изображения; фотографирование; фоторепортажи; школы-интернаты; шоу-программы.

43 Агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионаты); аренда временного жилья; аренда помещений для проведения встреч; базы отдыха; бронирование мест в гостиницах; бронирование мест в пансионатах; бронирование мест для временного жилья; гостиницы; закусовые; кафе; кафетерии; мотели; пансионаты; прокат мебели, столового белья и посуды; прокат палаток; рестораны; рестораны самообслуживания; услуги баз отдыха (предоставление жилья); услуги баров; услуги кемпингов; услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом; ясли детские.

(111) MGU 19134

(151) 05.01.2010

(181) 09.02.2010

(210) MGU 2009 0206

(220) 09.02.2009

(732) Файзиев Незмат Нумонович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Сарик, олтин ранг, қора, кул ранг, оқ.

Желтый, золотой, черный, серый, белый.

(511)

35 Реклама агентликлари; таннарх тахлили; рек-

ламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; аудит; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия китобларини юритиш; счётарни ёзиб бериш; товарларни намоёиш этиш; хабарларни ёзиб олиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборотлар; фойдаланувчиларга тижоратчилик ахбороти ва маслаҳатлари; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; ходимлар штатини жамлаш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; ходимлар штати масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; ижодий бизнес соҳасида менежмент; босма нашрлар обзори; реклама материалларини янгилаш; матнга ишлов бериш; котиблик хизмати; стенографик хизмат кўрсатиш; тижорат ёки реклама максидида кўргазмалар ташкил этиш; тижорат ёки реклама максидида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; витриналарни безатиш; тижоратчилик фаолиятини баҳолаш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); кафилликка олувчиларни излаш; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ва саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; товарларни чакана савдо максидида барча медиа воситаларида тақдим этиш; иқтисодий тахминлаш; ким ошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); офис ускуна ва аппаратларининг ижараси; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг ижараси; реклама материаллари ижараси; савдо автоматлари ижараси; фотонусха кўчириш ускунаси ижараси; реклама матнларини нашр қилиш; машина ёзув ишлари; радио реклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ҳужжатлардан нусха кўчириб кўпайтириш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим қилиш; компьютер маълумотлар базаларидан ахборотлар йиғиш; ишбилармончиликка оид операциялар тўғрисида маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; солиқ декларацияларини тузиш; счётар тўғрисида хисоботлар тузиш; рўзномада реклама рубрикаларини тузиш; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; меҳмонхона ишларини бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун кўрсатиладиган хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; харидларга бериладиган

буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасида хизматлар; реклама ёки товарларни ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизматлари; корхоналарнинг кўчиши бўйича хизматлар; нархларни солиштириш бўйича хизматлар; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); субпудратчи хизматлари; (тижорий) бошқариш; телефонда жавоб берувчилар хизматлари (жойида йўқ абонентлар учун); фотонусха кўчириш; ишбилармончилик экспертизаси.

39 Автотранспортнинг тўхтаб туриши учун жойлар ижараси; саёхатлар учун чипталарни бронлаш; саёхат маршрутларини бронлаш; транспорт воситаларини бронлаш; рўзномаларни етказиб бериш; хат-хабарларни етказиб бериш; пакетланган юкларни етказиб бериш; товарларни етказиб бериш; почта орқали буюртма берилган товарларни етказиб бериш; гулларни етказиб бериш; ҳаракат (катнов) масалалари бўйича ахборот; (транспортда) ташиш масалалари бўйича ахборот; омборхоналарда товарларни сақлаш масалалари бўйича ахборот; круизлар ташкил қилиш; саёхатлар ташкил қилиш; саёхатчиларни (транспортда) ташиш; автобусда ташишлар; автомобилда ташишлар; йўловчиларни (транспортда) ташиш; автомобиллар ижараси; ногиронлик аравачаларининг ижараси; товарларни сақлаш учун контейнерлар ижараси; отлар ижараси; ер усти транспорт воситаларининг ижараси; транспорт воситалари ижараси; гаражларни ижарага бериш; транспорт воситалари учун усти ёпилган тўхташ жойларини ижарага бериш; ичимлик суви билан таъминлаш; саёхатчиларга ҳамроҳлик қилиш; сув остида қутқариш; автомобиль тўхташ жойларининг хизматлари; ҳайдовчиларнинг хизматлари; сув-сайр транспортининг хизматлари; курьерлар хизматлари (хат-хабарлар ёки товарларни етказиб бериш); транспорт хизматлари; хат-хабарларни франкирлаш; кемани кирага олиш; электрон қурилмаларда маълумотлар ёки ҳужжатларни сақлаш; қайиқларни сақлаш; товарларни сақлаш; омборхоналарда товарларни сақлаш; туристик экскурсиялар.

41 Рассомлар учун моделларни тақдим этиш бўйича агентликлар; академиялар (ўқитиш-ўргатиш); теннис кортларининг ижараси; уйга китоб беришни таъминлайдиган кутубхоналар; спектаклларга чипталарни брон қилиш; видеосъёмка; мактабгача таълим муассасаларида тарбия; жисмоний тарбия; дискотекалар; бир-бирини такрорлаш; китоблар наشري; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; хордиқ чиқариш масалалари бўйича ахборот; кўнгилахушлик масалалари бўйича ахборот; киностудиялар; саломатлик

клублари; маданий-оқартув ва кўнгилахушлик клублари; тунги клуб-қаҳвахоналар; нашрларни макетлаш, рекламаларникидан ташқари; микрофильмлаш; видеоёзувлар монтажи; теле- ва радиодастурларни монтаж қилиш; мюзик-холлар; ўйинлар билан интерфаол таъминлаш (компьютер тармоғи орқали); интерфаол электрон нашрлар билан таъминлаш (юкланмайдиганлари билан); диний таълим; сиртки таълим; амалий кўникмаларни ўқитиш-ўргатиш (намойиш этиш); баллар ташкил этиш; маданий-оқартув мақсадида кўргазмалар ташкил этиш; бўш вақтларни ташкил этиш; коллоквиумлар ташкил этиш ва ўтказиш; конгресслар ташкил этиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил этиш ва ўтказиш; концертлар ташкил этиш ва ўтказиш; мастер-класслар ташкил этиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил этиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил этиш ва ўтказиш; гўзаллик танловларини ташкил этиш; таълимий ёки кўнгилочар танловларини ташкил этиш; лотереялар ташкил этиш; дам олиш базасида кўнгилахушликлар ташкил этиш; спектакллар ташкил этиш (импресарио хизматлари); спорт мусобақаларини ташкил этиш; касбга йўналтириш (таълим олиш ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); аттракцион парклари; телевизион кўнгилочар эшиттиришлар; сайёр кутубхоналар; караоке учун ускуналар тақдим этиш; спорт ускунасини тақдим этиш; ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; кинозаллар хизматларини тақдим этиш; театрлаштирилган томошалар; театр томошалари; имтиҳонлар ўтказиш; спорт мусобақаларини дастурлаш; видеофильмлар ишлаб чиқариш; кинофильмлар ишлаб чиқариш; аудио- ва товуш ёзувлари ижараси; аудио ускуналар ижараси; видеокамералар ижараси; видеоманитофонлар ижараси; видеофильмлар ижараси; шоу-дастурлар учун декорациялар ижараси; кинопроекторлар ва киноускуналар ижараси; кинофильмлар ижараси; стадион ускуналари ижараси; театрлар ёки телестудиялар учун ёритиш аппаратураси ижараси; радио- ва телевизионприёмниклар ижараси; спорт ускуналари ижараси (транспорт воситаларидан ташқари); театр декорациялари ижараси; стол усти электрон нашриёт тизимлари ёрдамидаги нашрлар; китоблар ва вақтли матбуотнинг интерфаол нашрлари; матний материалларнинг нашрлари (реklamаларникидан ташқари); кўнгилочар радиоэшиттиришлар; меҳмонлар кўнгилини хушлаш; кўнгилахушликлар; матнларни таҳрир қилиш, рекламаларникидан ташқари; янгиликлар хизматлари; учрашувлар дастурларини тузиш (кўнгилахушликлар); мусиқа басталаш; спорт лагерлари (стажёрлик); субтитрлаш; каллиграфлар хизматлари; музейлар хизматлари

(такдимотлар, кўргазмалар); таълим-тарбия хизматлари; оркестрлар хизматлари; таржимонлар хизматлари; сценарийларни ёзиш бўйича хизматлар; чипталарни тарқатиш бўйича хизматлар (кўнгилхушлиklar); ёзиш студиялари хизматлари; рақамли тасвирларни шакллантириш; фотосурат олиш; фоторепортажлар; мактаб-интернатлар; шоу-дастурлар.

43 Жойлар билан таъминлаш бўйича агентликлар (меҳмонхоналар, пансионлар); вақтинчалик турар жой ижараси; учрашувлар ўтказиш учун бинолар ижараси; дам олиш базалари; меҳмонхоналарда жойларни бронлаш; пансионларда жойларни бронлаш; вақтинчалик яшаш учун турар жойларни бронлаш; меҳмонхоналар; газакхоналар; қаҳвахоналар; кафетерийлар; мотеллар; пансионлар; мебеллар, ошхона бельёси ва идиш-товуқлар ижараси; чодирлар ижараси; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; дам олиш базалари хизматлари (турар жойлар такдим этиш); барлар хизмати; кемпинглар хизмати; таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиш бўйича хизматлар; болалар яслиси.

35 Агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; аудит; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских книг; выписка счетов; демонстрация товаров; запись сообщений; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям; исследования в области бизнеса; исследования в области маркетинга; комплектование штата сотрудников; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по вопросам штата сотрудников; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; менеджмент в области творческого бизнеса; обзоры печати; обновление рекламных материалов; обработка текста; обслуживание секретарское; обслуживание стенографическое; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); поиск поручителей; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; прогнозирование экономическое;

продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат торговых автоматов; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; работы машинописные; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор и предоставление статистических данных; сбор информации по компьютерным базам данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; составление рекламных рубрик в газете; тестирование психологическое при найме на работу; управление гостиничными делами; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги в области общественных отношений; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги по переезду предприятий; услуги по сравнению цен; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги субподрядчика; управление (коммерческое); услуги телефонных ответчиков (для отсутствующих абонентов); фотокопирование; экспертиза деловая.

39 Аренда мест для стоянки автотранспорта; бронирование билетов для путешествий; бронирование маршрутов путешествий; бронирование транспортных средств; доставка газет; доставка корреспонденции; доставка пакетированных грузов; доставка товаров; доставка товаров, заказанных по почте; доставка цветов; информация по вопросам движения; информация по вопросам перевозок; информация по вопросам хранения товаров на складах; организация круизов; организация путешествий; перевозка путешественников; перевозки автобусные; перевозки автомобильные; перевозки пассажирские; прокат автомобилей; прокат инвалидных кресел; прокат контейнеров для хранения товаров; прокат лошадей; прокат наземных транспортных средств; прокат транспортных средств; сдача в аренду гаражей; сдача в аренду крытых стоянок для транспортных средств; снабжение питьевой водой; сопровождение путешественников; спасение под водой; услуги автостоянок; услуги водителей; услуги водно-прогулочного транспорта; услуги курьеров (доставка корреспонденции или

товаров); услуги транспортные; франкирование корреспонденции; фрахтование; хранение данных или документов в электронных устройствах; хранение лодок; хранение товаров; хранение товаров на складах; экскурсии туристические.

41 Агентства по предоставлению моделей для художников; академии (обучение); аренда теннисных кортов; библиотеки обеспечивающие выдачу книг на дом; бронирование билетов на спектакли; видеосъемка; воспитание в дошкольных учреждениях; воспитание физическое; дискотеки; дублирование; издание книг; информация по вопросам воспитания и образования; информация по вопросам отдыха; информация по вопросам развлечений; киностудии; клубы здоровья; клубы культурно-просветительные и развлекательные; клубы-кафе ночные; макетирование публикаций, за исключением рекламных; микрофильмирование; монтаж видеозаписей; монтирование теле- и радиопрограмм; мюзикхоллы; обеспечение интерактивное игрой (через компьютерную сеть); обеспечение интерактивными электронными публикациями (не загружаемыми); образование религиозное; обучение заочное; обучение практическим навыкам (демонстрация); организация балов; организация выставок с культурно-просветительной целью; организация досугов; организация и проведение коллоквиумов; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; организация и проведение концертов; организация и проведение мастер-классов; организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов красоты; организация конкурсов учебных или развлекательных; организация лотерей; организация развлечений на базах отдыха; организация спектаклей (услуги импресарио); организация спортивных состязаний; ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения); парки аттракционов; передачи развлекательные телевизионные; передвижные библиотеки; предоставление оборудования для караоке; предоставление спортивного оборудования; предоставление услуг игровых залов; предоставление услуг кинозалов; представления театрализованные; представления театральные; проведение экзаменов; программирование спортивных состязаний; производство видеофильмов; производство кинофильмов; прокат аудио- и звукозаписей; прокат аудиооборудования; прокат видеокамер; прокат видеомагнитофонов; прокат видеофильмов; прокат декораций для шоу-программ; прокат кинопроекторов и кинооборудования; прокат кинофильмов; прокат оборудования стадионов; прокат осветительной ап-

паратуры для театров или телестудий; прокат радио- и телевизионных приемников; прокат спортивного оборудования (за исключением транспортных средств); прокат театральных декораций; публикации с помощью настольных электронных издательских систем; публикация интерактивная книг и периодики; публикация текстовых материалов (за исключением рекламных); радиопередачи развлекательные; развлечение гостей; развлечения; редактирование текстов, за исключением рекламных; служба новостей; составление программ встреч (развлечение); сочинение музыки; спортивные лагеря (стажировка); субтитрование; услуги каллиграфов; услуги музеев (презентация, выставки); услуги образовательно-воспитательные; услуги оркестров; услуги переводчиков; услуги по написанию сценариев; услуги по распространению билетов (развлечение); услуги студий записи; формирование цифрового изображения; фотографирование; фоторепортажи; школы-интернаты; шоу-программы.

43 Агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионаты); аренда временного жилья; аренда помещений для проведения встреч; базы отдыха; бронирование мест в гостиницах; бронирование мест в пансионатах; бронирование мест для временного жилья; гостиницы; закусовые; кафе; кафетерии; мотели; пансионаты; прокат мебели, столового белья и посуды; прокат палаток; рестораны; рестораны самообслуживания; услуги баз отдыха (предоставление жилья); услуги баров; услуги кемпингов; услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом; ясли детские.

(111) MGU 19135

(151) 05.01.2010

(181) 09.02.2019

(210) MGU 2009 0207

(220) 09.02.2009

(732) Файзиев Неъмат Нумонович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Сарик, олтин ранг, қора, кул ранг, оқ.

Желтый, золотой, черный, серый, белый.

(511)

35 Реклама агентликлари; таннарх таҳлили; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; аудит; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия китобларини юритиш; счётларни ёзиб бериш; товарларни намойиш этиш; хабарларни ёзиб олиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборотлар; фойда-

ланувчиларга тижоратчилик ахбороти ва маслаҳатлари; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; ходимлар штатини жамлаш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; ходимлар штати масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; ижодий бизнес соҳасида менежмент; босма нашрлар обзори; реклама материалларини янгилаш; матнга ишлов бериш; котиблик хизмати; стенографик хизмат кўрсатиш; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар ташкил этиш; тижорат ёки реклама мақсадида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; витриналарни безатиш; тижоратчилик фаолиятини баҳолаш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); кафиликка олувчиларни излаш; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ва саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; иқтисодий таҳминлаш; ким ошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); офис ускуна ва аппаратларининг ижараси; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг ижараси; реклама материаллари ижараси; савдо автоматлари ижараси; фотонусха кўчириш ускунаси ижараси; реклама матнларини нашр қилиш; машина ёзув ишлари; радио реклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ҳужжатлардан нусха кўчириб кўпайтириш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим қилиш; компьютер маълумотлар базаларидан ахборотлар йиғиш; ишбилармончиликка оид операциялар тўғрисида маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; солиқ декларацияларини тузиш; счётлар тўғрисида ҳисоботлар тузиш; рўзномада реклама рубрикаларини тузиш; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; меҳмонхона ишларини бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун кўрсатиладиган хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; ҳаридларга бериладиган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасида хизматлар; реклама ёки товарларни ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизматлари; корхоналарнинг кўчиши бўйича хизматлар; нархларни солиштириш бўйича хизматлар; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тад-

биркорларни товарлар билан таъминлаш); субпудратчи хизматлари; (тижорий) бошқариш; телефонда жавоб берувчилар хизматлари (жойида йўқ абонентлар учун); фотонусха кўчириш; ишбилармончилик экспертизаси.

39 Автотранспортнинг тўхтаб туриши учун жойлар ижараси; саёҳатлар учун чипталарни бронлаш; саёҳат маршрутларини бронлаш; транспорт воситаларини бронлаш; рўзномаларни етказиб бериш; хат-хабарларни етказиб бериш; пакетланган юкларни етказиб бериш; товарларни етказиб бериш; почта орқали буюртма берилган товарларни етказиб бериш; гулларни етказиб бериш; ҳаракат (қатнов) масалалари бўйича ахборот; (транспортда) ташиш масалалари бўйича ахборот; омборхоналарда товарларни сақлаш масалалари бўйича ахборот; круизлар ташкил қилиш; саёҳатлар ташкил қилиш; саёҳатчиларни (транспортда) ташиш; автобусда ташишлар; автомобилда ташишлар; йўловчиларни (транспортда) ташиш; автомобиллар ижараси; ногиронлик аравачаларининг ижараси; товарларни сақлаш учун контейнерлар ижараси; отлар ижараси; ер усти транспорт воситаларининг ижараси; транспорт воситалари ижараси; гаражларни ижарага бериш; транспорт воситалари учун усти ёпилган тўхташ жойларини ижарага бериш; ичимлик суви билан таъминлаш; саёҳатчиларга ҳамроҳлик қилиш; сув остида кутқариш; автомобиль тўхташ жойларининг хизматлари; ҳайдовчиларнинг хизматлари; сув-сайр транспортининг хизматлари; курьерлар хизматлари (хат-хабарлар ёки товарларни етказиб бериш); транспорт хизматлари; хат-хабарларни франкирлаш; кемани кирага олиш; электрон қурилмаларда маълумотлар ёки ҳужжатларни сақлаш; қайиқларни сақлаш; товарларни сақлаш; омборхоналарда товарларни сақлаш; туристик экскурсиялар.

41 Рассомлар учун моделларни тақдим этиш бўйича агентликлар; академиялар (ўқитиш-ўргатиш); теннис кортларининг ижараси; уйга китоб беришни таъминлайдиган кутубхоналар; спектаклларга чипталарни брон қилиш; видеосъёмка; мактабгача таълим муассасаларида тарбия; жисмоний тарбия; дискотекалар; бир-бирини такрорлаш; китоблар нашри; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; хордиқ чиқариш масалалари бўйича ахборот; кўнгилхушлик масалалари бўйича ахборот; киностудиялар; саломатлик клублари; маданий-оқартув ва кўнгилхушлик клублари; тунги клуб-қаҳвахоналар; нашрларни макетлаш, рекламаларниқидан ташқари; микрофильмлаш; видеоёзувлар монтажи; теле- ва радиодастурларни монтаж қилиш; мюзик-холлар; ўйинлар билан интерфаол таъминлаш (компьютер тармоғи орқали); интерфаол электрон нашр-

лар билан таъминлаш (юкланмайдиганлари билан); диний таълим; сиртки таълим; амалий кўникмаларни ўқитиш-ўргатиш (намойиш этиш); баллар ташкил этиш; маданий-оқартув мақсадида кўргазмалар ташкил этиш; бўш вақтларни ташкил этиш; коллоквиумлар ташкил этиш ва ўтказиш; конгресслар ташкил этиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил этиш ва ўтказиш; концертлар ташкил этиш ва ўтказиш; мастер-класслар ташкил этиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил этиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил этиш ва ўтказиш; гўзаллик танловларини ташкил этиш; таълимий ёки кўнгилочар танловларини ташкил этиш; лотереялар ташкил этиш; дам олиш базасида кўнгилхушликлар ташкил этиш; спектакллар ташкил этиш (импресарио хизматлари); спорт мусобақаларини ташкил этиш; касбга йўналтириш (таълим олиш ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); аттракцион парклар; телевизион кўнгил очар эшиттиришлар; сайёр кутубхоналар; караоке учун ускуналар тақдим этиш; спорт ускунасини тақдим этиш; ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; кинозаллар хизматларини тақдим этиш; театрлаштирилган томошалар; театр томошалари; имтиҳонлар ўтказиш; спорт мусобақаларини дастурлаш; видеофильмлар ишлаб чиқариш; кинофильмлар ишлаб чиқариш; аудио- ва товуш ёзувлари ижараси; аудио ускуналар ижараси; видеокамералар ижараси; видеомагнитофонлар ижараси; видеофильмлар ижараси; шоу-дастурлар учун декорациялар ижараси; кинопроекторлар ва киноускуналар ижараси; кинофильмлар ижараси; стадион ускуналари ижараси; театрлар ёки телестудиялар учун ёритиш аппаратураси ижараси; радио- ва телевизионприёмниклар ижараси; спорт ускуналари ижараси (транспорт воситаларидан ташқари); театр декорациялари ижараси; стол усти электрон нашриёт тизимлари ёрдамидаги нашрлар; китоблар ва вақтли матбуотнинг интерфаол нашрлари; матний материалларнинг нашрлари (рекламаларниқидан ташқари); кўнгилочар радиоэшиттиришлар; меҳмонлар кўнгиллини хушлаш; кўнгилхушликлар; матнларни таҳрир қилиш, рекламаларниқидан ташқари; янгиликлар хизматлари; учрашувлар дастурларини тузиш (кўнгилхушликлар); мусиқа басталаш; спорт лагерлари (стажёрлик); субтитрлаш; каллиграфлар хизматлари; музейлар хизматлари (тақдимотлар, кўргазмалар); таълим-тарбия хизматлари; оркестрлар хизматлари; таржимонлар хизматлари; сценарийларни ёзиш бўйича хизматлар; чипталарни тарқатиш бўйича хизматлар (кўнгилхушликлар); ёзиш студиялари хизматлари; рақамли тасвирларни шакллантириш; фото-

сурат олиш; фоторепортажлар; мактаб-интернатлар; шоу-дастурлар.

43 Жойлар билан таъминлаш бўйича агентликлар (меҳмонхоналар, пансионлар); вақтинчалик турар жой ижараси; учрашувлар ўтказиш учун бинолар ижараси; дам олиш базалари; меҳмонхоналарда жойларни бронлаш; пансионларда жойларни бронлаш; вақтинчалик яшаш учун турар жойларни бронлаш; меҳмонхоналар; газакхоналар; қаҳвахоналар; кафетерийлар; мотеллар; пансионлар; мебеллар, ошхона бельёси ва идиш-товоклар ижараси; чодирлар ижараси; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; дам олиш базалари хизматлари (турар жойлар тақдим этиш); барлар хизмати; кемпинглар хизмати; таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиш бўйича хизматлар; болалар яслиси.

35 Агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; аудит; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских книг; выписка счетов; демонстрация товаров; запись сообщений; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям; исследования в области бизнеса; исследования в области маркетинга; комплектование штата сотрудников; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по вопросам штата сотрудников; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; менеджмент в области творческого бизнеса; обзоры печати; обновление рекламных материалов; обработка текста; обслуживание секретарское; обслуживание стенографическое; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); поиск поручителей; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат торговых автоматов;

прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; работы машинописные; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор и предоставление статистических данных; сбор информации по компьютерным базам данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; составление рекламных рубрик в газете; тестирование психологическое при найме на работу; управление гостиничными делами; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги в области общественных отношений; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги по переезду предприятий; услуги по сравнению цен; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги субподрядчика; управление (коммерческое); услуги телефонных ответчиков (для отсутствующих абонентов); фотокопирование; экспертиза деловая.

39 Аренда мест для стоянки автотранспорта; бронирование билетов для путешествий; бронирование маршрутов путешествий; бронирование транспортных средств; доставка газет; доставка корреспонденции; доставка пакетированных грузов; доставка товаров; доставка товаров, заказанных по почте; доставка цветов; информация по вопросам движения; информация по вопросам перевозок; информация по вопросам хранения товаров на складах; организация круизов; организация путешествий; перевозка путешественников; перевозки автобусные; перевозки автомобильные; перевозки пассажирские; прокат автомобилей; прокат инвалидных кресел; прокат контейнеров для хранения товаров; прокат лошадей; прокат наземных транспортных средств; прокат транспортных средств; сдача в аренду гаражей; сдача в аренду крытых стоянок для транспортных средств; снабжение питьевой водой; сопровождение путешественников; спасение под водой; услуги автостоянок; услуги водителей; услуги водно-прогулочного транспорта; услуги курьеров (доставка корреспонденции или товаров); услуги транспортные; франкирование корреспонденции; фрахтование; хранение данных или документов в электронных устройствах; хранение лодок; хранение товаров; хранение товаров на складах; экскурсии туристические.

41 Агентства по предоставлению моделей для художников; академии (обучение); аренда теннисных кортов; библиотеки обеспечивающие выдачу книг на дом; бронирование билетов на спектакли; видеосъемка; воспитание в дошкольных учреждениях; воспитание физическое; дискотеки; дублирование; издание книг; информация по вопросам воспитания и образования; информация по вопросам отдыха; информация по вопросам развлечений; киностудии; клубы здоровья; клубы культурно-просветительные и развлекательные; клубы-кафе ночные; макетирование публикаций, за исключением рекламных; микрофильмирование; монтаж видеозаписей; монтирование теле- и радиопрограмм; мюзикхоллы; обеспечение интерактивное игрой (через компьютерную сеть); обеспечение интерактивными электронными публикациями (не загружаемыми); образование религиозное; обучение заочное; обучение практическим навыкам (демонстрация); организация балов; организация выставок с культурно-просветительной целью; организация досугов; организация и проведение коллоквиумов; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; организация и проведение концертов; организация и проведение мастер-классов; организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов красоты; организация конкурсов учебных или развлекательных; организация лотерей; организация развлечений на базах отдыха; организация спектаклей (услуги импресарио); организация спортивных состязаний; ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения); парки аттракционов; передачи развлекательные телевизионные; передвижные библиотеки; предоставление оборудования для караоке; предоставление спортивного оборудования; предоставление услуг игровых залов; предоставление услуг кинозалов; представления театрализованные; представления театральные; проведение экзаменов; программирование спортивных состязаний; производство видеофильмов; производство кинофильмов; прокат аудио- и звукозаписей; прокат аудиооборудования; прокат видеокамер; прокат видеоманитофонов; прокат видеофильмов; прокат декораций для шоу-программ; прокат кинопроекторов и кинооборудования; прокат кинофильмов; прокат оборудования стадионов; прокат осветительной аппаратуры для театров или телестудий; прокат радио- и телевизионных приемников; прокат спортивного оборудования (за исключением транспортных средств); прокат театральных декораций; публикации с помощью настольных элек-

тронных издательских систем; публикация интерактивная книга и периодики; публикация текстовых материалов (за исключением рекламных); радиопередачи развлекательные; развлечение гостей; развлечения; редактирование текстов, за исключением рекламных; служба новостей; составление программ встреч (развлечение); сочинение музыки; спортивные лагеря (стажировка); субтитрование; услуги каллиграфов; услуги музеев (презентация, выставки); услуги образовательно-воспитательные; услуги оркестров; услуги переводчиков; услуги по написанию сценариев; услуги по распространению билетов (развлечение); услуги студий записи; формирование цифрового изображения; фотографирование; фоторепортажи; школы-интернаты; шоу-программы.

43 Агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионаты); аренда временного жилья; аренда помещений для проведения встреч; базы отдыха; бронирование мест в гостиницах; бронирование мест в пансионатах; бронирование мест для временного жилья; гостиницы; закусовые; кафе; кафетерии; мотели; пансионаты; прокат мебели, столового белья и посуды; прокат палаток; рестораны; рестораны самообслуживания; услуги баз отдыха (предоставление жилья); услуги баров; услуги кемпингов; услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом; ясли детские.

(111) MGU 19136

(151) 05.01.2010

(181) 09.02.2019

(210) MGU 2009 0208

(220) 09.02.2009

(732) Файзиев Нёмат Нумонович, UZ

(540)

SHAXEREZADA

(511)

35 Реклама агентств; таннарх тахлили; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; аудит; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия китобларини юритиш; счётларни ёзиб бериш; товарларни намоиш этиш; хабарларни ёзиб олиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборотлар; фойдаланувчиларга тижоратчилик ахбороти ва маслаҳатлари; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; ходимлар штатини жамлаш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; ходимлар штати масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида

мутохассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; ижодий бизнес соҳасида менежмент; босма нашрлар обзори; реклама материалларини янгилаш; матнга ишлов бериш; котиблик хизмати; стенографик хизмат кўрсатиш; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар ташкил этиш; тижорат ёки реклама мақсадида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; витриналарни безатиш; тижоратчилик фаолиятини баҳолаш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); кафиликка олувчиларни излаш; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ва саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; иқтисодий тахминлаш; ким ошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); офис ускуна ва аппаратларининг ижараси; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг ижараси; реклама материаллари ижараси; савдо автоматлари ижараси; фотонусха кўчириш ускунаси ижараси; реклама матнларини нашр қилиш; машина ёзув ишлари; радио реклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ҳужжатлардан нусха кўчириб кўпайтириш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим қилиш; компьютер маълумотлар базаларидан ахборотлар йиғиш; ишбилармончиликка оид операциялар тўғрисида маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; солиқ декларацияларини тузиш; счётлар тўғрисида хисоботлар тузиш; рўзномада реклама рубрикаларини тузиш; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; меҳмонхона ишларини бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун кўрсатиладиган хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; харидларга бериладиган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасида хизматлар; реклама ёки товарларни ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизматлари; корхоналарнинг кўчиши бўйича хизматлар; нархларни солиштириш бўйича хизматлар; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); субпудратчи хизматлари; (тижорий) бошқариш; телефонда жавоб берувчилар хизматлари (жойида йўқ абонентлар учун); фотонусха кўчириш; ишбилармончилик экспертизаси.

39 Автотранспортнинг тўхтаб туриши учун жойлар ижараси; саёҳатлар учун чипталарни бронлаш; саёҳат маршрутларини бронлаш; транспорт

воситаларини бронлаш; рўзномаларни етказиб бериш; хат-хабарларни етказиб бериш; пакетланган юкларни етказиб бериш; товарларни етказиб бериш; почта орқали буюртма берилган товарларни етказиб бериш; гулларни етказиб бериш; ҳаракат (қатнов) масалалари бўйича ахборот; (транспортда) ташиш масалалари бўйича ахборот; омборхоналарда товарларни сақлаш масалалари бўйича ахборот; круизлар ташкил қилиш; саёҳатлар ташкил қилиш; саёҳатчиларни (транспортда) ташиш; автобусда ташишлар; автомобилда ташишлар; йўловчиларни (транспортда) ташиш; автомобиллар ижараси; ногиронлик араваачаларининг ижараси; товарларни сақлаш учун контейнерлар ижараси; отлар ижараси; ер усти транспорт воситаларининг ижараси; транспорт воситалари ижараси; гаражларни ижарага бериш; транспорт воситалари учун усти ёпилган тўхташ жойларини ижарага бериш; ичимлик суви билан таъминлаш; саёҳатчиларга ҳамроҳлик қилиш; сув остида қутқариш; автомобиль тўхташ жойларининг хизматлари; ҳайдовчиларнинг хизматлари; сув-сайр транспортининг хизматлари; курьерлар хизматлари (хат-хабарлар ёки товарларни етказиб бериш); транспорт хизматлари; хат-хабарларни франкирлаш; кемани кирага олиш; электрон қурилмаларда маълумотлар ёки ҳужжатларни сақлаш; қайиқларни сақлаш; товарларни сақлаш; омборхоналарда товарларни сақлаш; туристик экскурсиялар.

41 Рассомлар учун моделларни тақдим этиш бўйича агентликлар; академиялар (ўқитиш-ўргатиш); теннис кортларининг ижараси; уйга китоб беришни таъминлайдиган кутубхоналар; спектаклларга чипталарни брон қилиш; видеосъёмка; мактабгача таълим муассасаларида тарбия; жисмоний тарбия; дискотекалар; бир-бирини такрорлаш; китоблар нашри; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; хордиқ чиқариш масалалари бўйича ахборот; кўнгилхушлик масалалари бўйича ахборот; киностудиялар; саломатлик клублари; маданий-оқартув ва кўнгилхушлик клублари; тунги клуб-қаҳвахоналар; нашрларни макетлаш, рекламаларниқидан ташқари; микрофильмлаш; видеоёзувлар монтажи; теле- ва радиодастурларни монтаж қилиш; мюзик-холлар; ўйинлар билан интерфаол таъминлаш (компьютер тармоғи орқали); интерфаол электрон нашрлар билан таъминлаш (юкланмайдиганлари билан); диний таълим; сиртқи таълим; амалий кўникмаларни ўқитиш-ўргатиш (намойиш этиш); баллар ташкил этиш; маданий-оқартув мақсадида кўргазмалар ташкил этиш; бўш вақтларни ташкил этиш; коллоквиумлар ташкил этиш ва ўтказиш; конгресслар ташкил этиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил этиш ва ўтказиш; кон-

цертлар ташкил этиш ва ўтказиш; мастер-класслар ташкил этиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил этиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил этиш ва ўтказиш; гўзаллик танловларини ташкил этиш; таълимий ёки кўнгилочар танловларини ташкил этиш; лотереялар ташкил этиш; дам олиш базасида кўнгилхушликлар ташкил этиш; спектакллар ташкил этиш (импресарио хизматлари); спорт мусобақаларини ташкил этиш; касбга йўналтириш (таълим олиш ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); аттракцион парклари; телевизион кўнгил очар эшиттиришлар; сайёр кутубхоналар; караоке учун ускуналар тақдим этиш; спорт ускунасини тақдим этиш; ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; кинозаллар хизматларини тақдим этиш; театрлаштирилган томошалар; театр томошалари; имтиҳонлар ўтказиш; спорт мусобақаларини дастурлаш; видеофильмлар ишлаб чиқариш; кинофильмлар ишлаб чиқариш; аудио- ва товуш ёзувлари ижараси; аудио ускуналар ижараси; видеокамералар ижараси; видеомагнитофонлар ижараси; видеофильмлар ижараси; шоу-дастурлар учун декорациялар ижараси; кинопроекторлар ва киноускуналар ижараси; кинофильмлар ижараси; стадион ускуналари ижараси; театрлар ёки телестудиялар учун ёритиш аппаратураси ижараси; радио- ва телевизионприёмниклар ижараси; спорт ускуналари ижараси (транспорт воситаларидан ташқари); театр декорациялари ижараси; стол усти электрон нашриёт тизимлари ёрдамидаги нашрлар; китоблар ва вақтли матбуотнинг интерфаол нашрлари; матний материалларнинг нашрлари (рекламаларниқидан ташқари); кўнгилочар радиоэшиттиришлар; меҳмонлар кўнгилни хушлаш; кўнгилхушликлар; матнларни таҳрир қилиш, рекламаларниқидан ташқари; янгиликлар хизматлари; учрашувлар дастурларини тузиш (кўнгилхушликлар); мусика басталаш; спорт лагерлари (стажёрлик); субтитрлаш; каллиграфлар хизматлари; музейлар хизматлари (тақдимотлар, кўргазмалар); таълим-тарбия хизматлари; оркестрлар хизматлари; таржимонлар хизматлари; сценарийларни ёзиш бўйича хизматлар; чипталарни тарқатиш бўйича хизматлар (кўнгилхушликлар); ёзиш студиялари хизматлари; рақамли тасвирларни шакллантириш; фотосурат олиш; фоторепортажлар; мактаб-интернатлар; шоу-дастурлар.

43 Жойлар билан таъминлаш бўйича агентликлар (меҳмонхоналар, пансионлар); вақтинчалик турув жой ижараси; учрашувлар ўтказиш учун бинолар ижараси; дам олиш базалари; меҳмонхоналарда жойларни бронлаш; пансионларда жойларни бронлаш; вақтинчалик яшаш учун турув жойларни бронлаш; меҳмонхоналар; газак-

хоналар; қаҳвахоналар; кафетерийлар; мотеллар; пансионлар; мебеллар, ошхона бельёси ва идиш-товоқлар ижараси; чодирлар ижараси; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанилари; дам олиш базалари хизматлари (турар жойлар тақдим этиш); барлар хизмати; кемпинглар хизмати; таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиш бўйича хизматлар; болалар яслиси.

35 Агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; аудит; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских книг; выписка счетов; демонстрация товаров; запись сообщений; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям; исследования в области бизнеса; исследования в области маркетинга; комплектование штата сотрудников; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по вопросам штата сотрудников; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; менеджмент в области творческого бизнеса; обзоры печати; обновление рекламных материалов; обработка текста; обслуживание секретарское; обслуживание стенографическое; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); поиск поручителей; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продвижение товаров (для третьих лиц); прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат торговых автоматов; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; работы машинописные; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор и предоставление статистических данных; сбор информации по компьютерным базам данных;

сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; составление рекламных рубрик в газете; тестирование психологическое при найме на работу; управление гостиничными делами; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление процессами обработки заказов на покупки; услуги в области общественных отношений; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги по переезду предприятий; услуги по сравнению цен; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги субподрядчика; управление (коммерческое); услуги телефонных ответчиков (для отсутствующих абонентов); фотокопирование; экспертиза деловая.

39 Аренда мест для стоянки автотранспорта; бронирование билетов для путешествий; бронирование маршрутов путешествий; бронирование транспортных средств; доставка газет; доставка корреспонденции; доставка пакетированных грузов; доставка товаров; доставка товаров, заказанных по почте; доставка цветов; информация по вопросам движения; информация по вопросам перевозок; информация по вопросам хранения товаров на складах; организация круизов; организация путешествий; перевозка путешественников; перевозки автобусные; перевозки автомобильные; перевозки пассажирские; прокат автомобилей; прокат инвалидных кресел; прокат контейнеров для хранения товаров; прокат лошадей; прокат наземных транспортных средств; прокат транспортных средств; сдача в аренду гаражей; сдача в аренду крытых стоянок для транспортных средств; снабжение питьевой водой; сопровождение путешественников; спасение под водой; услуги автостоянок; услуги водителей; услуги водно-прогулочного транспорта; услуги курьеров (доставка корреспонденции или товаров); услуги транспортные; франкирование корреспонденции; фрахтование; хранение данных или документов в электронных устройствах; хранение лодок; хранение товаров; хранение товаров на складах; экскурсии туристические.

41 Агентства по предоставлению моделей для художников; академии (обучение); аренда теннисных кортов; библиотеки обеспечивающие выдачу книг на дом; бронирование билетов на спектакли; видеосъемка; воспитание в дошкольных учреждениях; воспитание физическое; дискотеки; дублирование; издание книг; информация по вопросам воспитания и образования; информация по вопросам отдыха; информация по вопросам развлечений; киностудии; клубы

здоровья; клубы культурно-просветительные и развлекательные; клубы-кафе ночные; макетирование публикаций, за исключением рекламных; микрофильмирование; монтаж видеозаписей; монтирование теле- и радиопрограмм; мюзик-холлы; обеспечение интерактивное игрой (через компьютерную сеть); обеспечение интерактивными электронными публикациями (не загружаемыми); образование религиозное; обучение заочное; обучение практическим навыкам (демонстрация); организация балов; организация выставок с культурно-просветительной целью; организация досугов; организация и проведение коллоквиумов; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; организация и проведение концертов; организация и проведение мастер-классов; организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов красоты; организация конкурсов учебных или развлекательных; организация лотерей; организация развлечений на базах отдыха; организация спектаклей (услуги импресарио); организация спортивных состязаний; ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения); парки аттракционов; передачи развлекательные телевизионные; передвижные библиотеки; предоставление оборудования для караоке; предоставление спортивного оборудования; предоставление услуг игровых залов; предоставление услуг кинозалов; представления театрализованные; представления театральные; проведение экзаменов; программирование спортивных состязаний; производство видеофильмов; производство кинофильмов; прокат аудио- и звукозаписей; прокат аудиооборудования; прокат видеокамер; прокат видеомагнитофонов; прокат видеофильмов; прокат декораций для шоу-программ; прокат кинопроекторов и кинооборудования; прокат кинофильмов; прокат оборудования стадионов; прокат осветительной аппаратуры для театров или телестудий; прокат радио- и телевизионных приемников; прокат спортивного оборудования (за исключением транспортных средств); прокат театральных декораций; публикации с помощью настольных электронных издательских систем; публикация интерактивная книга и периодики; публикация текстовых материалов (за исключением рекламных); радиопередачи развлекательные; развлечение гостей; развлечения; редактирование текстов, за исключением рекламных; служба новостей; составление программ встреч (развлечение); сочинение музыки; спортивные лагеря (стажировка); субтитрование; услуги каллиграфов; услуги музеев (презентация, выставки); услуги образова-

тельно-воспитательные; услуги оркестров; услуги переводчиков; услуги по написанию сценариев; услуги по распространению билетов (развлечение); услуги студий записи; формирование цифрового изображения; фотографирование; фоторепортажи; школы-интернаты; шоу-программы.

43 Агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионаты); аренда временного жилья; аренда помещений для проведения встреч; базы отдыха; бронирование мест в гостиницах; бронирование мест в пансионатах; бронирование мест для временного жилья; гостиницы; закусовые; кафе; кафетерии; мотели; пансионаты; прокат мебели, столового белья и посуды; прокат палаток; рестораны; рестораны самообслуживания; услуги баз отдыха (предоставление жилья); услуги баров; услуги кемпингов; услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом; ясли детские.

(111) MGU 19137

(151) 05.01.2010

(181) 18.05.2019

(210) MGU 2009 0677

(220) 18.05.2009

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

Общество с ограниченной ответственностью "АВТОСАНКОМПЛЕКТ", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) A, K, GROUP.

(591) Қора, оқ, қизил.

Черный, белый, красный.

(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; альбомлар; афишалар, плакатлар; чипталар; бланклар; блокнотлар; узма варақли блокнотлар; брошюралар; буклетлар; қоғоз ёки картон вивескалар; таквимлар; узма варақли таквимлар; ўз-ўзидан ёпишиб қоладиган нақлейкалар; қоғозхалталар; хужжатлар учун жилдлар.

35 Бизнес соҳасида реклама, менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; реклама агентликлари; реклама жойлаштириш учун майдонлар ижараси; товарларни намойиш қилиш; бозорни ўрганиш; маркетинг соҳасида тадқиқотлар; реклама материалларини янгилаш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўрғазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим қилиш; товарларни ҳаракатлан-

тириш (учинчи шахслар учун); барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг ижараси; реклама материаллари ижараси; реклама матнлари наشري; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама.

37 Курилиш, таъмирлаш, ускуна ўрнатиш; асфальт ётқизиш; транспорт воситаларига хизмат кўрсатиш; автомобилларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; транспорт воситаларини таъмирлаш.

41 Спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш; рассомлар учун моделларни тақдим қилиш бўйича агентликлар; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; ҳордиқ чиқариш масалалари бўйича ахборот; кўнгилхушлик масалалари бўйича ахборот; конгресслар ташкил қилиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; концертлар ташкил қилиш ва ўтказиш; мастер-класслар ташкил қилиш ва ўтказиш (ўқитиш-ўргатиш); семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; гўзаллик танловларини ташкил қилиш; таълимий ёки кўнгилочар танловларини ташкил этиш; меҳмонлар кўнглини хушлаш; кўнгилхушликлар; учрашувлар дастурларини тузиш (кўнгилхушликлар); шоу-дастурлар.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; альбомы; афиши, плакаты; билеты; бланки; блокноты; блокноты с отрывными листами; брошюры; буклеты; вывески бумажные или картонные; календари; календари отрывные; наклейки самоклеящиеся; пакеты бумажные; папки для документов.

35 Реклама, менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; агентства рекламные; аренда площадей для размещения рекламы; демонстрация товаров; изучение рынка; исследования в области маркетинга; обновление рекламных материалов; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; представление товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продвижение товаров (дня третьих лиц); прокат рекламного времени во всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; публикация рекламных текстов; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой.

37 Строительство, ремонт, установка оборудования; асфальтирование; обслуживание транспортных средств; ремонт и техническое обслуживание автомобилей; ремонт транспортных средств.

41 Организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; агентства по предоставлению моделей для художников; информация по вопросам воспитания и образования; информация по вопросам отдыха; информация по вопросам развлечений; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; организация и проведение концертов; организация и проведение мастер-классов (обучение); организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов красоты; организация конкурсов учебных или развлекательных; развлечения гостей; развлечения; составление программ встреч (развлечение); шоу-программы.

(111) MGU 19138

(151) 05.01.2010

(181) 21.04.2019

(210) MGU 2009 0569

(220) 21.04.2009

(732) «Новек-Стандарт» масъулияти чекланган жамияти, КГ

Общество с ограниченной ответственностью «Новек-Стандарт», КГ

(540)



(511)

9 Товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайта тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, масофали бошқариш учун аппаратура; видеокамералар; видеокассеталар; видеотелефонлар; видеоэкранлар; фотосурат олиш аппаратлари учун видеоискателлар; диктофонлар; кинога олиш камералари; компьютерларнинг клавиатуралари; компьютерлар; портатив компьютерлар; телевизорлар учун аввалдан ҳақ тўлаш механизмлари; приёмниклар (аудио-видео); телевизорлар; телескоплар; товушни тиклаш учун қурилмалар; магнит лентага ёзиш учун қурилмалар (товуш, тасвир, ахборотни); телевизион қабул қилгичлардан мажбуран фойдаланишга мўлжалланган ўйинлар учун қурилмалар; телевизион қабул қилгичлардан мажбуран фойдаланишга мўлжалланган кўнгилхушликлар учун қурилмалар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув

тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари, совитиш ускунаси ва қурилмалари, кондиционерлар.

9 Аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, аппаратура для дистанционного управления; видеокамеры; видеокассеты; видеотелефоны; видеозкраны; видеоискатели для фотографических аппаратов; диктофоны; камеры киносъёмочные; клавиатуры компьютеров; компьютеры; компьютеры портативные; механизмы предварительной оплаты для телевизоров; приемники (аудио-видео); телевизоры; телескопы; устройства для воспроизведения звука; устройства для записи на магнитную ленту (звук, изображения, информации); устройства для игр с обязательным использованием телевизионных приемников; устройства для развлечений с обязательным использованием телевизионных приемников.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические, оборудование и установки холодильные, кондиционеры.

(111) MGU 19139

(151) 05.01.2010

(181) 27.03.2018

(210) MGU 2008 0489

(220) 27.03.2008

(732) "POLYMER BUSINESS GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "POLYMER BUSINESS GROUP", UZ

(540)

ТОНУС

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; минерал озик-овқат қўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун карамелькалар; доривор конфетлар; парҳез ёки фармацевтика мақсадлари учун крахмал; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; оксил сути; болалар озик-овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фар-

мацевтика мақсадлари учун балиқ уни; тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; болалар озик-овқати маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳез озик-овқат маҳсулотлари; ишлов берилган бошоқли ғалла ўсимликларининг тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиган қўшимча маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун сақич; тиббий мақсадлар учун шакар; фармацевтика мақсадлари учун қиёмлар; диабетик нон.

29 Озик-овқат альгинатлари, анчоуслар, ишлов берилган ер ёнғоқ, озик-овқат оксиллари, тухум оқи, консерваланган дуккакдилар, консерваланган соя дуккаги, қайнатма шўрвалар, занжабил мураббоси, озик-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар, еса бўладиган қуш уялари, консерваланган нўхат, консерваланган қўзиқоринлар, илвасин, озик-овқат желатини, желе, гўшт желеси, озик-овқат желеси, мева желеси, тухум сариғи, кокос ёғи, озик-овқат илик ёғи, чўчка ёғи, мол ёғлари, озик-овқат ёғлари, колбаса маҳсулотлари, майиз, икра, озик-овқат казеини, тузланган карам, озик-овқат балиқ елими, қонли колбаса, гўшт консервалари, сабзавот консервалари, балиқ консервалари, мева консервалари, қайнатма шўрва концентратлари, корнишонлар, криветкалар, қаймоқли крем, крокетлар, овқатга ишлатиладиган пилла куртининг ғумбаги, тирик бўлмаган лангустлар, лосось, консерваланган пиёз, маргарин, тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар, мармелад, ўсимлик мойи, ер ёнғоқ мойи, какао мойи, кокос мойи, сариёғ, мидиялар (тирик бўлмаганлари), толқон қилинган бодом, озик-овқат илик ёғи, моллюскалар (тирик бўлмаганлари), сут, овқатга ишлатиш учун балиқ уни, мева эти, гўшт, консерваланган гўшт, консерваланган сабзавотлар, иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар, қуритилган сабзавотлар, картошқадан қалин қуймоқлар, консерваланган зайтунлар, омарлар (тирик бўлмаганлари), қуритилган кокос ёнғоқлари, ишлов берилган ёнғоқлар, томат пастаси, жигардан паштетлар, озик-овқат пектинлари, жигар, пикулилар, шакар қиёмида пишириб олинган мевалар ёки реза мевалар, тухум кукуни, тузланган чўчка сон гўштидан маҳсулотлар, сут маҳсулотлари, балиқ маҳсулотлари, ўсимлик гулчанглари, клюква пюреси, олма пюреси, қисқичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари), балиқ (тирик бўлмагани), консерваланган балиқ, тузланган балиқ, сабзавотли салатлар, мевали салатлар, мойлар, сардиналар, чўчка гўшти, сельдь, қўпиртирилган қаймоқ, бутербродлар учун ёғли қоришмалар, овқат тайёрлаш учун томат шарбати, овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари, тузланган гўшт, толқонга буланган сосискалар, қайнатма

шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар, шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар, калла-почалар, шўрвалар, сабзавотли шўрвалар, сут зардоби, пишлоклар, таини (кунжут уруғидан хамир), соя твороги, консерваланган хушбўй-таъмли ўтлар, трепангалар (тирик бўлмаганлари), консерваланган трюфеллар, тунец, устрицалар (тирик бўлмаганлари), ширдон ферментлари, хурмолар, киёмли кобикка ўралган хўл мевалар, музлатилган хўл мевалар, консерваланган хўл мевалар, спиртда консерваланган хўл мевалар, иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар, картошка пағалари, хризалидлар (пилла куртининг ғумбаклари), хьюмос (турк нўхатидан хамир), хўл мева цедраси, консерваланган ясмиқ, картошка чипслари, хўл мева чипслари, озик-овқат сув ўтларининг экстрактлари, гўшт экстрактлари, чиғаноқ тухумлари, тухумлар.

32 Алкоголсиз аперитивлар, сувлар, квас (алкоголсиз ичимлик), алкоголсиз коктейллар, лимонадлар, ерёнғоқ-сутли ичимликлар, алкоголсиз ичимликлар, асал асосидаги алкоголсиз ичимликлар, сут зардоби асосидаги ичимликлар, мева ичимликлари, бодом-сутли ичимлик, меваларнинг гулширалари эти билан, оршад, пиво, газланган ичимликлар тайёрлаш учун кукунлар, сассапариль (алкоголсиз ичимлик), лимонадлар учун киёмлар, ичимликлар учун киёмлар, томат шарбати, олма шарбати, сабзавот шарбатлари, мева шарбатлари, газланган сув тайёрлаш учун таркиблар, ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар, минерал сув тайёрлаш учун таркиблар, ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар, аталалар, узум аталаси, газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар, шербет (ичимлик), алкоголсиз мева экстрактлари, ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

5 Вещества диетические для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; жир рыбий; карамельки для медицинских целей; конфеты лекарственные; крахмал для диетических или фармацевтических целей; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; молоко белковое; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; продукты детского питания; продукты

диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные, используемые для медицинских целей; резинка жевательная для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; хлеб диабетический.

29 Альгинаты пищевые, анчоусы, арахис обработанный, белки пищевые, белок яичный, бобы консервированные, бобы соевые консервированные, бульоны, варенье имбирное, вещества жировые для изготовления пищевых жиров, гнезда птичьи съедобные, горох консервированный, грибы консервированные, дичь, желатин пищевой, желе, желе мясное, желе пищевое, желе фруктовое, желток яичный, жир кокосовый, жир костный пищевой, жир свиной, жиры животные, жиры пищевые, изделия колбасные, изюм, икра, казеин пищевой, капуста квашеная, клей рыбий пищевой, колбаса кровяная, консервы мясные, консервы овощные, консервы рыбные, консервы фруктовые, концентраты бульонные, корнишоны, креветки, крем сливочный, крокеты, куколки бабочек шелкопряда употребляемые в пищу, лангусты неживые, лосось, лук консервированный, маргарин, маринады из шинкованных овощей с острой приправой, мармелад, масло растительное, масло арахисовое, масло какао, масло кокосовое, масло сливочное, мидии (неживые), миндаль толченый, мозг костный, моллюски (неживые), молоко, мука рыбная для употребления в пищу, мякоть фруктовая, мясо, мясо консервированное, овощи консервированные, овощи подверженные тепловой обработке, овощи сушеные, оладьи картофельные, оливы консервированные, омары (неживые), орехи кокосовые сушеные, орехи обработанные, паста томатная, паштеты из печени, пектины пищевые, печень, пикули, плоды или ягоды сваренные в сахарном сиропе, порошок яичный, продукты из соленого свиного окорока, продукты молочные, продукты рыбные, пыльца растений, пюре клюквенное, пюре яблочное, ракообразные (неживые), рыба (неживая), рыба консервированная, рыба соленая, салаты овощные, салаты фруктовые, сало, сардины, свинина, сельдь, сливки взбитые, смеси жировые для бутербродов, сок томатный для приготовления пищи, соки овощные для приготовления пищи, солонина, сосиски в сухарях, составы для приготовления бульонов, составы для приготовления супов, субпродукты, супы, супы овощные, сыворожка молочная, сыры, таини (тесто из зерен кунжута), творог соевый, травы прянокусовые консервированные, трепанги (неживые), трюфели консервированные, тунец, устрицы (неживые), ферменты сычужные, финики, фрукты глазированные, фрукты замороженные, фрукты

консервированные, фрукты консервированные в спирте, фрукты подверженные тепловой обработке, хлопья картофельные, хризалиды (куколки бабочек шелкопряда), хьюмос (тесто из турецкого гороха), цедра фруктовая, чечевица консервированная, чипсы картофельные, чипсы фруктовые, экстракты водорослей пищевые, экстракты мясные, яйца улитки, яйца.

32 Аперитивы безалкогольные, воды, квас (безалкогольный напиток), коктейли безалкогольные, лимонады, напитки арахисово-молочные, напитки безалкогольные, напитки на базе мёда безалкогольные, напитки на основе молочной сыворотки, напитки фруктовые, напиток миндально-молочный, нектары фруктовые с мякотью, оршад, пиво, порошки для изготовления газированных напитков, сассапариль (безалкогольный напиток), сиропы для лимонадов, сиропы для напитков, сок томатный, сок яблочный, соки овощные, соки фруктовые, составы для изготовления газированной воды, составы для изготовления ликеров, составы для изготовления минеральной воды, составы для изготовления напитков, сусла, сусло виноградное, таблетки для изготовления газированных напитков, шербет (напиток), экстракты фруктовые безалкогольные, эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 19140

(151) 05.01.2010

(181) 05.06.2019

(210) MGU 2009 0763

(220) 05.06.2009

(732) «RUZAVIA» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «RUZAVIA», UZ

(540)

UTAIR

(511)

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

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёҳатлар 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 19141

(151) 05.01.2010

(181) 05.06.2019

(210) MGU 2009 0764

(220) 05.06.2009

(732) «RUZAVIA» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «RUZAVIA», UZ

(540)

ЮТЭЙР

(511)

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

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёҳатлар 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 19142

(151) 05.01.2010

(181) 05.06.2019

(210) MGU 2009 0766

(220) 05.06.2009

(732) «AVIATERRA» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «AVIATERRA», UZ

(540)

АВИАТЕРРА

(511)

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

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёҳатлар 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 19143

(151) 05.01.2010

(181) 17.06.2019

(210) MGU 2009 0815

(220) 17.06.2009

(732) Строева Екатерина Васильевна, UZ

(540)

Дом моды

“Екатерина Строева”

(526) Дом моды.

(511)

40 Кийим-кечакларни қайтадан тикиш; газлама-ларни бичиш; тикувчиларнинг хизматлари.
45 Кийим-кечаклар ижараси.

40 Переделка одежды; пошив одежды; раскрой тканей; услуги портных.
45 Прокат одежды.

(111) MGU 19144**(151)** 07.01.2010**(181)** 03.09.2018**(210)** MGU 2008 1508**(220)** 03.09.2008**(732)** Ренессанс Холдингз Менеджмент Лимитед, ВМ**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Credit.**(591)** Қизғиш пушти ранг, тўқ яшил ранг, оч яшил ранг, яшил.

Рубиново-розовый, ярко-зеленый, светло-травяной, зеленый.

(511)

9 Чипталар сотиш учун автоматлар; аввалдан ҳақиқатдан мусиқа автоматлари; савдо автоматлари; ўт ўчириш автомобиллари; телефонга ўрнатилган автоматик равишда жавоб бериш мосламалари; электр аккумуляторлар; транспорт воситалари учун электр аккумуляторлар; актинометрлар; алидадлар; альтиметрлар; амперметрлар; анодлар; антенналар; антикатодлар; апертометрлар (оптикага оид); ғаввослик аппарати; юқори частотали аппаратура; таҳлиллар учун аппаратура (тиббиётга оид бўлганидан ташқари); масофали бошқариш учун аппаратура, темир йўл стрелкаларини масофали бошқариш учун электродинамик аппаратура; сигналларни масофали бошқариш учун электродинамик аппаратура; кузатиш ва назорат қилиш учун электр аппаратура; товуш ёзиш аппаратураси; ўзаро сўзлашув аппаратлари; илмий мақсадлар учун дистилляцияцион аппаратлар; дифракцион аппаратлар (микроскопия); ҳаво таркибини таҳлил қилиш учун аппаратлар; почта маркалари билан бўладиган ҳисобкитобни назорат қилиш учун аппаратлар; товуш узатиш учун аппаратлар; пластмасса ўрловларни пайвандлаш учун электр аппаратлар; ферментациялаш учун лаборатория аппаратлари; электр-ёйли пайвандлаш учун аппаратлар; электр пайвандлаш учун аппаратлар; нафас олиш аппаратлари (сунъий нафас олиш аппаратларидан ташқари); сув остида сузиш учун нафас олиш аппа-

ратлари; рентген нурларини генерациялаш учун аппаратлар ва қурилмалар (тиббиётда қўлланиладиганларидан ташқари); касса аппаратлари; электр коммутацион аппаратлар; ҳайдаш лаборатория аппаратлари; проекцион аппаратлар; рентген аппаратлари (тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганларидан ташқари); саноат мақсадлари учун рентген аппаратлари; электр пайвандлаш аппаратлари; ёруғлик таъсирида нусха кўчирадиган аппаратлар; чиқоқ билан сигнал берувчи аппаратлар (йилтираб турувчилари); стереоскопик аппаратлар; телеграф аппаратлари; телефон аппаратлари; узатувчи телефон аппаратлари; факсимиль аппаратлари; фототелеграф аппаратлари; масофали ўт олдириш учун электр аппаратлар; кислоталар учун ареометрлар (ацидометрлар); аккумулятор батареялари учун ацидометрлар; аэрометрлар; бакенлар; ёритиб турувчи буйлар; барометрлар; анод батареялари; гальваник элементларнинг батареялари; чўнтак фонарлари учун батареялар; ўт олдириш тизимлари учун батареялар; қуёш батареялари; электр батареялар; безменлар; техник хизмат кўрсатиш станциялари учун бензин насослари; бетатронлар; дурбинлар; товарлар учун электрон ёрликлар; магнитли тасма блоклар (компьютерлар); компьютерлар учун хотира блоклар; бренд-спойтлар; қутқариш ишлари учун брезент; сигнал буйлари; қутқариш буйлари; кўрсатиш буйлари; бусоллар; вакуумметрлар; электролитик ванналар; вариометрлар; тарозилар; хатлар учун идора тарозилари; прецизион тарозилар; платформа кўприк тарозилари; вехалар (геодезик асбоблар); видеокамералар; видеокассеталар; видеотелефонлар; видеоэкранлар; фотосурат олиш аппаратлари учун видеоискателлар; штепсель вилоклари, розеткалари; оптик приборлар ва асбоблар учун микрометрик мурватлар; вискозиметрлар; электрзанжир включателлари; тўлқин ўлчагичлар; вольтметрлар; транспорт воситалари тўхташ жойларининг дарвозалари (аввалдан ҳақ тўлаш); берк включателлар (электрли); ток тўғрилагичлар; габаритлар (ўлчаш асбоблари); газ анализаторлари; газометрлар; гальванометрлар; гелиографлар; гигрометрлар; гидрометрлар; тошлар; оптик эшик тирқишлари; графопостроителлар; радиокарнайлар; лотлар, зондлар учун юклар; шоқуллар учун юклар; масофа ўлчагичлар; денсиметрлар; денситометрлар; оптика деталлари; детекторлар; гелен детекторлари; диапозитивлар (фотосурат олишда); диаскоплар; фотосурат олиш аппаратлари учун диафрагмалар; диктофонлар; динамометрлар; дискетлар; товуш ёзиш дисклари; магнитли дисклар; оптик дисклар; ҳисоблаш дисклари; компьютерлар учун дисководлар; дисклари автоматик тарзда

алмашинувчи дисководлар (компьютерлар учун); электрон эълонлар тахтаси; ўлчаш учун хизмат қиладиган ҳажмлар; сузиш жилетлари; ўк ўтказмайдиган жилетлар; қутқарув жилетлари; электр симлар учун идентификацион томирлар; сузувчилар ва сувга шўнғувчилар учун бурун қисқичлари; электр тамбалар; кўнғироклар (хавфни билдирувчи сигнализация қурилмаси); сигнал кўнғироклари; электрли фалокат кўнғироклари; товуш ўтказгичлар; кўриб текшириш ишлари учун кўзгулар; ёритиладиган ёки механик бўлган йўл белгилари; механик вивескалар; ёритиладиган белгилар; чуқур сув ости зондлари; илмий тадқиқотлар учун зондлар; зуммерлар; электр зуммерлар; проигривателлар учун игналар; ўлчагичлар; босим ўлчагичлари; транспорт воситаларини бошқариш ёки текшириш учун имитаторлар; инверторлар (электрли); индикаторлар (электрли); босим индикаторлари; ҳарорат индикаторлари; бактерияларни етиштириш учун инкубаторлар; ўлчаш асбоблари; математикага оид асбоблар; нивелирлаш асбоблари; топографияга оид асбоблар; бурчак ўлчаш асбоблари; интерфейслар (компьютерлар); ионизаторлар (ҳавога ишлов беришда фойдаланиладиганларидан ташқари); учкун ўчиргичлар; коаксиал кабеллар; оптик-толали кабеллар; электр кабеллар; калибрлар; сурма калибрлар; калькуляторлар; чўнтак калькуляторлари; декомпрессион камералар; кинони тасвирга олиш камералари; электрон қаламлар (дисплейларнинг элементлари); электр ғалтакларнинг синчлари; магнитли идентификацион карточкалар; видео ўйинлар учун картрижлар; магнит кодли карталар; химоя каскалари, шлемлари; фотопластинкалар учун кассеталар; катодлар; индуктивлик ғалтаклари (чўлғамлар); электр ғалтаклар; электромагнитларнинг ғалтаклари; фотосурат олишда фойдаланиладиган ғалтаклар; экспонирланган киноплёнкалар; компьютер клавиатуралари; соленоид клапанлари (электромагнит переключателлари); электр клеммлар; электрон ёзув китобчалари; кўнғироклар учун тугмачалар; сичқонча учун гиламчалар; магнит кодерлари; ёруғликдан химояловчи соябонлар; электр коллекторлар; калибрловчи ҳалқалар; учувчилар учун химояловчи маҳсус комбинезонлар; коммутаторлар; компакт-дисклар (ПЗУ); компакт-дисклар (аудио-видео); компараторлар; денгиз компаслари; компьютерлар; портатив компьютерлар; электр конденсаторлар; электр контактлар; асл металлдан ишланган электр контактлар; шамолкўрсатгич-конуслар (шамол йўналишини кўрсатувчи мослама); тармоқлантирувчи электр қоробкалар; тақсимловчи электр қоробкалар; электрли улаш қоробкалари; электр аккумуляторларнинг корпуслари; радиокарнай-

ларнинг корпуслари; маҳсус костюмлар (ғаввослар учун), скафандрлар; транспорт автоҳалокатларини олдини олиш учун кийим-кечакларга бириктириладиган ёруғлик қайтарувчи айланалар; штемпель розеткалари учун химоя қопқоқлари; лагалар (ўлчаш асбоблари); лазерлар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; лактоденсиметрлар; лактометрлар; фотолабораториялар учун лампалар; неон лампалар; термоэлектрон лампалар; радиотехникада фойдаланиладиган термоэлектрон лампалар; кучайтирувчи электрон лампалар; лов этиб ёниб-ўчадиган лампалар (фото сурат олишда); солиштириб ўқувчи каллақларни тозалаш учун тасмалар; магнит ленталар; видео ёзув учун магнит ленталар; ўлчов тасмалари; ўт ўчирувчиларнинг қутқарув нарвонлари; ўлчов чизғичлари; электр магистраль линиялари; магнитлар; материалларни синовдан ўтказиш учун машиналар ва приборлар; мегафонлар; акустик мембраналар; химоя ниқоблари; электр узатиш линияларининг электр симлари учун материаллар; микропроцессорлар; микрофонлар; модемлар; мультипликациялар; наушниклар; товуш ёзиш ташувчилари; магнитли ахборот ташувчилар; маҳсус лаборатория ускунаси; бахтсиз ҳодисалар, нурланиш ва оловдан химоялаш учун кийим-кечаклар; осциллографлар; узаткичлар (масофали алоқа); электрон сигнал узаткичлари; электр переключателлар; компакт-дисклар учун плеерлар; кассета плеерлари; товуш ёзиш учун плёнкалар; яримўтказгичлар; предохранителлар; электр ўзгартгичлар; масофали узгичлар; ташҳис қўйиш учун приборлар (тиббий мақсадлар учун мўлжалланганларидан ташқари); транспорт воситаларининг тезлигини назорат қилиш учун приборлар; ўқитиш-ўргатиш учун приборлар; ўлчаш приборлари; кузатиш приборлари; ростловчи электр приборлар; аниқлик билан ўлчовчи приборлар; приёмниклар (аудио-видео); принтерлар; магнит симлари; электр симлари; электр ўтказгичлари; компьютерлар учун дастурлар; проигривателлар; электрон нашрлар (юклантириладиганлари); электрли тақсимлаш пульталари; электрли бошқариш пульталари; радиолампалар; олиш алоқа радиопередатчиклари; радиоприборлар; транспорт воситалари учун радиоприёмниклар; портатив рациялар; ҳаддан ташқари кучланишдан химояловчи ростлагичлар; транспорт воситалари учун кучланиш ростлагичлари; проигривателлар учун айланалар миқдорининг ростлагичлари; электр релелар; реостатлар; радиокарнайлар учун рупорлар; оптик-толали световодлар; индуктивлик ғалтакларининг ўзаклари (индукторлар); чироқли ёки механик сигнализация; сиреналар; электр бирикмалар; боғловчи линия қоробкалари (элек-

три); электр қаршилиқлари; аудиовизуал ўқитиш-ўргатиш воситалари; портатив стереоприемниклар; интеграл схемалар; босма схемалар; сўччиқлар; телевизорлар; проигравателлар учун тонармалар; транзисторлар (электроника); электр трансформаторлар; микдор кўрсаткичлари; товуш кучайтиргичлари; видео ёзув учун қурилмалар; товушни қайта тиклаш учун қурилмалар; телесуфлёрлар; магнит лентасига ёзиш учун қурилмалар (товуш, тасвир, ахборотни); масофали ёзиб олиш приборлари; кўнгилхушлиқлар учун албатта телевизион қабул қилгичлардан фойдаланишга мўлжалланган қурилмалар; ахборотга ишлов бериш учун қурилмалар; товушли сигнал қурилмалари; кинофильмларни монтаж қилиш учун қурилмалар ва мосламалар (киноплёнкалар); занглашдан ҳимоялаш учун катодли қурилмалар; коммутацион қурилмалар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна); ҳалакит берувчи товушлардан ҳимоя қилувчи электр қурилмалар; магнитли тасмалар учун магнитсизлантирувчи қурилмалар; акустик алоқа қурилмалари; сигнал қурилмалари; суммаловчи қурилмалар; солиштириб ўқувчи қурилмалар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна); иссиқликни ростловчи қурилмалар; фотонусха кўчирувчи (фотографик, электростатик, иссиқликка оид) қурилмалар; штрих кодларни солиштириб ўқувчи қурилмалар; электр дазмоллар; фотосурат олишда фойдаланиладиган филтрлар; “сеҳрли” фонарлар; оптик тизимли фонарлар; фотоаппаратлар; фото лабораториялар; фотометрлар; эмульсион фото ёриткичлар; фотоувеличителлар; контакт линзалар учун ғилофлар; кўзойнақлар учун ғилофлар; фотоаппаратлар ва фото ашёлар учун маҳсус ғилофлар; лаборатория хроматографлари; хронографлар (вақтни ёзиб бориш учун қурилмалар); циклотронлар; циркуларлар; частота ўлчагичлар; ёнғинга қарши ҳимояловчи жилдлар; чиплар (интеграл схемалар); метеорологик зонд-шарлар; нуқтавий ёруғлик манбаларини монтаж қилиш учун шиналар; спортчилар учун ҳимояловчи шлемлар; коммутацион шчитлар; тақсимловчи электр шчитлар; ишчининг юзини ҳимоялаш учун экранлар; проекцион экранлар; саноат мақсадлари учун рентген аппаратларининг экранлари; флуоресцирловчи экранлар; фотографик экранлар; экспонетрлар; электр кавшарлагичлар; электр сим; гальваник элементлар; эпидиаскоплар; эргометрлар; электр лангарлар.

16 Босма маҳсулот, шу жумладан босма нашрлар, китоблар, журналлар, рўзномалар, брошюралар, плакатлар, варақалар, буклетлар, блокнотлар, тақвимлар, альбомлар, бланклар, ахборот бюллетенлари, каталоглар, проспектлар, хисоботлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; ишбилармончилик операциялари соҳасида тадқиқотлар, баҳолашлар, экспертиза, бозорни ўрганиш, тижоратчилик юзасидан, статистика, иш юзасидан фаолликка оид ахборот, ишларни ташкил қилиш ва ишларни бошқариш соҳасида, бизнес соҳасида маслаҳатлар бериш.

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк устида операциялар; суғурта, банк операциялари, кўчмас мулкни молиялаш, молиявий таҳлил ўтказиш, молиявий баҳолаш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш ва сақлаш, қимматбаҳо қоғозлар устида битимлар, молиявий фаолиятни бошқариш, суғурта масалалари бўйича ахборот, банк операциялари, кредит операциялари, ссудалар тақдим этиш, кредит ва дебет карточкалар бўйича хизмат кўрсатиш, электрон ҳисоб-китоблар тизимида пулларни ўтказиш, маблағ ажратиш ва инвестициялар, солиқ экспертизаси, биржа операциялари, фактор операциялари, молиялаш, суғурта, кредит бериш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш масалалари бўйича маслаҳатлар.

38 Босма янгиликлар агентлиги; телевизион эшиттиришлар; кабелли телевизион эшиттиришлар; электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникацион хизматлар); масофали алоқа масалалари бўйича ахборот; телекоммуникация маршрутизациялари ва бирикмалари; Интернетга киришга руҳсатни амалга оширишни таъминлаш (провайдерлар хизмати); Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; хабарларни узатиш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; шошилиш эълонларни узатиш; телеграммаларни узатиш; электрон почта; хабарларни узатиш учун аппаратлар ижараси; модемлар ижараси; телекоммуникацион алоқа учун ускуналар ижараси; телефон аппаратлари ижараси; факсимиль аппаратлари ижараси; радио эшиттириш; оптик толали алоқа; радиотелефон алоқа; компьютер терминалларида фойдаланган ҳолдаги алоқа; сунъий йўлдошли алоқа; телеграф алоқаси; телефон алоқаси; факсимиль алоқа; (радио, телефон ёки бошқа электрон алоқа воситаларидан фойдаланган ҳолдаги) пейжинг хизмати; телеконференциялар (Интернет); абонентлик телеграф хизматларининг хизматлари; телеграф алоқасини тақдим этиш бўйича хизматлар; телефон алоқасини тақдим этиш бўйича хизматлар.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш; конференция ва семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш, молиявий фаолият, қимматбаҳо қоғозлар устида ўтказиладиган

операциялар, суғурта, бизнес соҳасида ўқитиш-ўргатишни ташкил қилиш.

9 Автоматы для продажи билетов; автоматы музыкальные с предварительной оплатой; автоматы торговые; автомобили пожарные; автоответчики телефонные; аккумуляторы электрические; аккумуляторы электрические для транспортных средств; актинометры; алидады; альтиметры; амперметры; аноды; антенны; антикатоды; апертометры (оптические); аппаратура водолазная; аппаратура высокочастотная; аппаратура для анализов (за исключением медицинской); аппаратура для дистанционного управления; аппаратура для дистанционного управления железнодорожными стрелками электродинамическая; аппаратура для дистанционного управления сигналами электродинамическая; аппаратура для наблюдения и контроля электрическая; аппаратура звукозаписывающая; аппараты переговорные; аппараты дистилляционные для научных целей; аппараты дифракционные (микроскопия); аппараты для анализа состава воздуха; аппараты для контроля оплаты почтовыми марками; аппараты для передачи звука; аппараты для сварки пластмассовых упаковок электрические; аппараты для ферментации лабораторные; аппараты для электродуговой сварки; аппараты для электросварки; аппараты дыхательные (за исключением аппаратов искусственного дыхания); аппараты дыхательные для подводного плавания; аппараты и установки для генерации рентгеновского излучения (за исключением используемых в медицине); аппараты кассовые; аппараты коммутационные электрические; аппараты перегонные лабораторные; аппараты проекционные; аппараты рентгеновские (за исключением используемых в медицинских целях); аппараты рентгеновские для промышленных целей; аппараты сварочные электрические; аппараты светокопировальные; аппараты светосигнальные (проблесковые); аппараты стереоскопические; аппараты телеграфные; аппараты телефонные; аппараты телефонные передающие; аппараты факсимильные; аппараты фототелеграфные; аппараты электрические для дистанционного зажигания; ареометры для кислот (ацидометры); ацидометры для аккумуляторных батарей; аэрометры; бакены, буи светящиеся; барометры; батареи анодные; батареи гальванических элементов; батареи для карманных фонарей; батареи для систем зажигания; батареи солнечные; батареи электрические; безмены; бензонасосы для станций технического обслуживания; бетатроны; бинокли; бирки для товаров электронные; блоки магнитной ленты

(компьютеры); блоки памяти для компьютеров; брендспойты; брезент для спасательных работ; буи сигнальные; буи спасательные; буи указательные; буссоли; вакуумметры; ванны электролитические; вариометры; весы; весы конторские для писем; весы прецизионные; весы платформенные, мостовые; веши (геодезические инструменты); видеокамеры; видеокассеты; видеотелефоны; видеоэкраны; видеоискатели для фотографических аппаратов; вилки, розетки штепсельные; винты микрометрические для оптических приборов и инструментов; вискозиметры; выключатели электроцепи; волномеры; вольтметры; ворота стоянок транспортных средств (предварительная оплата); выключатели закрытые (электрические); выпрямители тока; габариты (измерительные инструменты); газоанализаторы; газометры; гальванометры; гелиографы; гигрометры; гидрометры; гири; глазки дверные оптические; графопостроители; громкоговорители; грузы для лотов, зондов; грузы для отвесов; дальнометры; денсиметры; денситометры; детали оптические; детекторы; детекторы геленовые; диапозитивы (фотография); диаскопы; диафрагмы для фотографических аппаратов; диктофоны; динамометры; дискеты; диски звукозаписи; диски магнитные; диски оптические; диски счетные; дисководы для компьютеров; дисководы с автоматической сменой дисков (для компьютеров); доски объявлений электронные; емкости мерные; жилеты плавательные; жилеты пуленепробиваемые; жилеты спасательные; жилы идентификационные для электрических проводов; зажимы носовые для пловцов и ныряльщиков; запоры электрические; звонки (устройства тревожной сигнализации); звонки сигнальные; звонки аварийные электрические; звукопроводы; зеркала для осмотровых работ; знаки дорожные светящиеся или механические; вывески механические; знаки светящиеся; зонды глубоководные; зонды для научных исследований; зуммеры; зуммеры электрические; иглы для проигрывателей; измерители; измерители давления; имитаторы для управления или проверки транспортных средств; инверторы (электрические); индикаторы (электрические); индикатор давления; индикаторы температурные; инкубаторы для бактериальных культур; инструменты измерительные; инструменты математические; инструменты нивелирования; инструменты топографические; инструменты угломерные; интерфейсы (компьютеры); ионизаторы (за исключением используемых для обработки воздуха); искрогасители; кабели коаксиальные; кабели оптоволоконные; кабели электрические; калибры; калибры раздвижные; калькуляторы; калькуляторы карман-

ные; камеры декомпрессионные; камеры кино-съемочные; карандаши электронные (элементы дисплеев); каркасы электрических катушек; карточки идентификационные магнитные; картриджи для видеоигр; карты с магнитным кодом; каски, шлемы защитные; кассеты для фотопластинок; катоды; катушки индуктивности (обмотки); катушки электрические; катушки электромагнитов; катушки используемые в фотографии; киноплёнки экспонированные; клавиатуры компьютеров; клапаны соленоидные (электромагнитные переключатели); клеммы электрические; книжки записные электронные; кнопки для звонков; коврики для мыши; кодеры магнитные; козырьки светозащитные; коллекторы электрические; кольца калибровочные; комбинефоны специальные защитные для летчиков; коммутаторы; компакт-диски (ПЗУ); компакт-диски (аудио-видео); компараторы; компасы морские; компьютеры; компьютеры портативные; конденсаторы электрические; контакты электрические; контакты электрические из благородных металлов; конусы-ветроуказатели (направления ветра); коробки ответвительные электрические; коробки распределительные электрические; коробки соединительные электрические; корпуса аккумуляторов электрических; корпуса громкоговорителей; костюмы (для водолазов) специальные, скафандры; круги светоотражающие прикрепляемые к одежде для предупреждения транспортных аварий; крышки защитные для штепсельных розеток; лаги (измерительные инструменты); лазеры за исключением используемых в медицинских целях; лактоденсиметры; лактометры; лампы для фотолабораторий; лампы неоновые; лампы термоэлектронные; лампы термоэлектронные используемые в радиотехнике; лампы усилительные электронные; лампы-вспышки (фотография); ленты для чистки считывающих головок; ленты магнитные; ленты магнитные для видеозаписи; ленты мерные; лестницы спасательные пожарные; линейки измерительные; линии магистральные электрические; магниты; машины и приборы для испытания материалов; мегафоны; мембраны акустические; маски защитные; материалы для электрических проводов линий электропередач; микропроцессоры; микрофоны; модемы; мультимедиа; наушники; носители звукозаписи; носители информационные магнитные; оборудование специальное лабораторное; одежда для защиты от несчастных случаев, излучения и огня; осциллографы; передатчики (дистанционная связь); передатчики электронных сигналов; переключатели электрические; плееры для компакт-дисков; плееры кассетные; пленки для звукозаписи; по-

лупроводники; предохранители; преобразователи электрические; прерыватели дистанционные; приборы для диагностики (за исключением предназначенных для медицинских целей); приборы для контроля скорости транспортных средств; приборы для обучения; приборы измерительные; приборы наблюдения; приборы регулирующие электрические; приборы точные измерительные; приемники (аудио-видео); принтеры; провода магнитные; провода электрические; проводники электрические; программы для компьютеров; проигрыватели; публикации электронные (загружаемые); пульта распределительные электрические; пульта управления электрические; радиолампы; радиопередатчики дальней связи; радиоприборы; радиоприемники для транспортных средств; радиопортативные; регуляторы защитные от перенапряжения; регуляторы напряжения для транспортных средств; регуляторы числа оборотов для проигрывателей; реле электрические; реостаты; рупоры для громкоговорителей; световоды оптические волоконные; сердечники катушек индуктивности (индукторы); сигнализация световая или механическая; сирены; соединения электрические; коробки соединительные линейные (электрические); сопротивления электрические; средства обучения аудиовизуальные; стереоприемники портативные; схемы интегральные; схемы печатные; счетчики; телевизоры; тонармы для проигрывателей; транзисторы (электроника); трансформаторы электрические; указатели количества; усилители звука; устройства для видеозаписи; устройства для воспроизведения звука; телесуфлеры; устройства для записи на магнитную ленту (звук, изображения, информации); приборы записывающие дистанционные; устройства для развлечений с обязательным использованием телевизионных приемников; устройства для обработки информации; устройства звуковые сигнальные; устройства и приспособления для монтажа кинофильмов (киноплёнки); устройства катодные для защиты от коррозии; устройства коммутационные (оборудование для обработки информации); устройства помехозащитные электрические; устройства размагничивающие для магнитной ленты; устройства связи акустические; устройства сигнальные; устройства суммирующие; устройства считывающие (оборудование для обработки информации); устройства теплорегулирующие; устройства фотокопировальные (фотографические, электростатические, тепловые); устройства считывающие штриховые коды; утюги электрические; фильтры используемые в фотографии; фонари «волшебные»; фонари с оптической системой; фотоаппараты; фотолаборатории; фото-

метры; фотоосветители эмульсионные; фотоувеличители; футляры для контактных линз; футляры для очков; футляры специальные для фотоаппаратов и фотопринадлежностей; хроматографы лабораторные; хронографы (устройства для записи времени); циклотроны; циркули; частотомеры; чехлы защитные противопожарные; чипы (интегральные схемы); шары-зонды метеорологические; шины для монтажа точечных источников света; шлемы защитные для спортсменов; щиты коммутационные; щиты распределительные электрические; экраны для защиты лица рабочего; экраны проекционные; экраны рентгеновских аппаратов для промышленных целей; экраны флуоресцирующие; экраны фотографические; экспонометры; электропаяльники; электропроводка; элементы гальванические; эпидиаскопы; эргометры; якоря электрические.

16 Печатная продукция, в том числе печатные издания, книги, журналы, газеты, брошюры, плакаты, листовки, буклеты, блокноты, календари, альбомы, бланки, бюллетени информационные, каталоги, проспекты, отчеты.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; исследования, оценки, экспертиза в области деловых операций, изучение рынка, информация коммерческая, статистическая, о деловой активности, консультирование в области организации дел и управления делами, в области бизнеса.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью; финансирование, финансовый анализ, финансовые оценки страхования, банковских операций, недвижимого имущества, выпуск и хранение ценных бумаг, сделки с ценными бумагами, управление финансовой деятельностью, информация по вопросам страхования, банковские операции, кредитные операции, предоставление ссуд, обслуживание по кредитным и дебетовым карточкам, перевод денег в системе электронных расчетов, капиталовложения и инвестиции, налоговая экспертиза, биржевые операции, факторные операции, консультации по вопросам финансирования, страхования, кредитования, выпуска ценных бумаг.

38 Агентства печати новостей; вещание телевизионное; вещание телевизионное кабельное; доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); информация по вопросам дистанционной связи; маршрутизации и соединения телекоммуникационные; обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров); обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; передача сообщений; передача сообщений и

изображений с использованием компьютера; передача срочных объявлений; передача телеграмм; почта электронная; прокат аппаратуры для передачи сообщений; прокат модемов; прокат оборудования для телекоммуникационной связи; прокат телефонных аппаратов; прокат факсимильных аппаратов; радиовещание; связь волоконнооптическая; связь радиотелефонная; связь с использованием компьютерных терминалов; связь спутниковая; связь телеграфная; связь телефонная; связь факсимильная; служба пейджинговая (с использованием радио, телефона или других средств электронной связи); телеконференции (Интернет); услуги абонентской телеграфной службы; услуги по предоставлению телеграфной связи; услуги по предоставлению телефонной связи.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; организация и проведение конференций и семинаров, организация обучения в области финансовой деятельности, операций с ценными бумагами, страхования, бизнеса.

(111) MGU 19145

(151) 07.01.2010

(181) 03.09.2018

(210) MGU 2008 1509

(220) 03.09.2008

(732) Ренессанс Холдингз Менеджмент Лимитед, ВМ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Кредит.

(591) Қизғиш пушти ранг, тўқ яшил ранг, оч яшил ранг, яшил.

Рубиново-розовый, ярко-зеленый, светло-травяной, зеленый.

(511)

9 Чипталар сотиш учун автоматлар; аввалдан ҳақи тўланадиган мусиқа автоматлари; савдо автоматлари; ўт ўчириш автомобиллари; телефонга ўрнатилган автоматик равишда жавоб бериш мосламалари; электр аккумуляторлар; транспорт воситалари учун электр аккумуляторлар; актинометрлар; алидадлар; альтиметрлар; амперметрлар; анодлар; антенналар; антикатодлар; апертометрлар (оптикага оид); ғаввослик аппарати; юкори частотали аппаратура; таҳлиллар учун аппаратура (тиббийтга оид бўлганидан ташқари); масофали бошқариш учун аппаратура; темир йўл стрелкаларини масофали бошқариш учун электродинамик аппаратура; сигналларни масофали

бошқариш учун электродинамик аппаратура; кузатиш ва назорат қилиш учун электр аппаратура; товуш ёзиш аппаратураси; ўзаро сўзлашув аппаратлари; илмий мақсадлар учун дистилляцияцион аппаратлар; дифракцион аппаратлар (микроскопия); ҳаво таркибини таҳлил қилиш учун аппаратлар; почта маркалари билан бўладиган ҳисобкитобни назорат қилиш учун аппаратлар; товуш узатиш учун аппаратлар; пластмасса ўрловларни пайвандлаш учун электр аппаратлар; ферментациялаш учун лаборатория аппаратлари; электр-ёйли пайвандлаш учун аппаратлар; электр пайвандлаш учун аппаратлар; нафас олиш аппаратлари (сунъий нафас олиш аппаратларидан ташқари); сув остида сузиш учун нафас олиш аппаратлари; рентген нурларини генерациялаш учун аппаратлар ва қурилмалар (тиббийда қўлланиладиганларидан ташқари); касса аппаратлари; электр коммутацион аппаратлар; ҳайдаш лаборатория аппаратлари; проекцион аппаратлар; рентген аппаратлари (тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганларидан ташқари); саноат мақсадлари учун рентген аппаратлари; электр пайвандлаш аппаратлари; ёруғлик таъсирида нусха кўчирадиган аппаратлар; чироқ билан сигнал берувчи аппаратлар (йилтираб турувчилари); стереоскопик аппаратлар; телеграф аппаратлари; телефон аппаратлари; узатувчи телефон аппаратлари; факсимиль аппаратлари; фототелеграф аппаратлари; масофали ўт олдириш учун электр аппаратлар; кислоталар учун ареометрлар (ацидометрлар); аккумулятор батареялари учун ацидометрлар; аэрометрлар; бакенлар; ёритиб турувчи буйлар; барометрлар; анод батареялари; гальваник элементларнинг батареялари; чўнтак фонарлари учун батареялар; ўт олдириш тизимлари учун батареялар; қуёш батареялари; электр батареялар; безменлар; техник хизмат кўрсатиш станциялари учун бензин насослари; бетатронлар; дурбинлар; товарлар учун электрон ёрлиқлар; магнитли тасма блоклари (компьютерлар); компьютерлар учун хотира блоклари; брендспойтлар; қутқариш ишлари учун брезент; сигнал буйлари; қутқариш буйлари; кўрсатиш буйлари; бусоллар; вакуумметрлар; электролитик ванналар; вариометрлар; тарозилар; хатлар учун идора тарозилари; прецизион тарозилар; платформа кўприк тарозилари; вехалар (геодезик асбоблар); видеокамералар; видеокассеталар; видеотелефонлар; видеоэкранлар; фотосурат олиш аппаратлари учун видеоискателлар; штепсель вилоклари, розеткалари; оптик приборлар ва асбоблар учун микрометрик мурватлар; вискозиметрлар; электрзанжир включателлари; тўлқин ўлчагичлар; вольтметрлар; транспорт воситалари тўхташ жойларининг дарвозалари (аввалдан ҳақ

тўлаш); берк включателлар (электрли); ток тўғрилагичлар; габаритлар (ўлчаш асбоблари); газ анализаторлари; газометрлар; гальванометрлар; гелиографлар; гигрометрлар; гидрометрлар; тошлар; оптик эшик тирқишлари; графопостроителлар; радиокарнайлар; лотлар, зондлар учун юклар; шоқуллар учун юклар; масофа ўлчагичлар; денсиметрлар; денситометрлар; оптика деталлари; детекторлар; гелен детекторлари; диапозитивлар (фотосурат олишда); диаскоплар; фотосурат олиш аппаратлари учун диафрагмалар; диктофонлар; динамометрлар; дискетлар; товуш ёзиш дисклари; магнитли дисклар; оптик дисклар; ҳисоблаш дисклари; компьютерлар учун дисководлар; дисклари автоматик тарзда алмашинувчи дисководлар (компьютерлар учун); электрон эълонлар тахтаси; ўлчаш учун хизмат қиладиган ҳажмлар; сузиш жилетлари; ўк ўтказмайдиган жилетлар; қутқарув жилетлари; электр симлар учун идентификацион томирлар; сузувчилар ва сувга шўнғувчилар учун бурун қисқичлари; электр тамбалар; кўнғироқлар (хавфни билдирувчи сигнализация қурилмаси); сигнал кўнғироқлари; электрли фалокат кўнғироқлари; товуш ўтказгичлар; кўриб текшириш ишлари учун кўзгулар; ёритиладиган ёки механик бўлган йўл белгилари; механик вивескалар; ёритиладиган белгилар; чуқур сув ости зондлари; илмий тадқиқотлар учун зондлар; зуммерлар; электр зуммерлар; проигрывателлар учун игналар; ўлчагичлар; босим ўлчагичлари; транспорт воситаларини бошқариш ёки текшириш учун имитаторлар; инверторлар (электрли); индикаторлар (электрли); босим индикаторлари; ҳарорат индикаторлари; бактерияларни етиштириш учун инкубаторлар; ўлчаш асбоблари; математикага оид асбоблар; нивелирлаш асбоблари; топографияга оид асбоблар; бурчак ўлчаш асбоблари; интерфейслар (компьютерлар); ионизаторлар (ҳавога ишлов беришда фойдаланиладиганларидан ташқари); учкун ўчиргичлар; коаксиал кабеллар; оптик-толали кабеллар; электр кабеллар; калибрлар; сурма калибрлар; калькуляторлар; чўнтак калькуляторлари; декомпрессион камералар; кинони тасвирга олиш камералари; электрон қаламлар (дисплейларнинг элементлари); электр ғалтакларнинг синчлари; магнитли идентификацион карточкалар; видео ўйинлар учун картрижлар; магнит кодли карталар; химоя каскалари, шлемлари; фотопластинкалар учун кассеталар; катодлар; индуктивлик ғалтаклари (чўлғамлар); электр ғалтаклар; электромагнитларнинг ғалтаклари; фотосурат олишда фойдаланиладиган ғалтаклар; экспонирланган киноплёнкалар; компьютер клавиатуралари; соленоид клапанлари (электромагнит переключателлари); электр клеммлар;

электрон ёзув китобчалари; кўнғироқлар учун тугмачалар; сичқонча учун гиламчалар; магнит кодерлари; ёруғликдан химояловчи соябонлар; электр коллекторлар; калибрловчи ҳалқалар; учувчилар учун химояловчи маҳсус комбинезонлар; коммутаторлар; компакт-дисклар (ПЗУ); компакт-дисклар (аудио-видео); компараторлар; денгиз компаслари; компьютерлар; портатив компьютерлар; электр конденсаторлар; электр контактлар; асл металлдан ишланган электр контактлар; шамолкўрсатгич-конуслар (шамол йўналишини кўрсатувчи мослама); тармоқлантирувчи электр коробкалар; таксимловчи электр коробкалар; электрли улаш коробкалари; электр аккумуляторларнинг корпуслари; радиокарнайларнинг корпуслари; маҳсус костюмлар (ғаввослар учун), скафандрлар; транспорт автоҳалокатларини олдини олиш учун кийим-кечакларга бириктириладиган ёруғлик қайтарувчи айланалар; штемпель розеткалари учун химоя қопқоқлари; лагалар (ўлчаш асбоблари); лазерлар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; лактоденсиметрлар; лактометрлар; фотолабораториялар учун лампалар; неон лампалар; термоэлектрон лампалар; радиотехникада фойдаланиладиган термоэлектрон лампалар; кучайтирувчи электрон лампалар; лов этиб ёниб-ўчадиган лампалар (фото сурач олишда); солиштириб ўқувчи каллақларни тозалаш учун тасмалар; магнит ленталар; видео ёзув учун магнит ленталар; ўлчов тасмалари; ўт ўчирувчиларнинг кутқарув нарвонлари; ўлчов чизғичлари; электр магистраль линиялари; магнитлар; материалларни синовдан ўтказиш учун машиналар ва приборлар; мегафонлар; акустик мембраналар; химоя ниқоблари; электр узатиш линияларининг электр симлари учун материаллар; микропроцессорлар; микрофонлар; модемлар; мультипликациялар; наушниклар; товуш ёзиш ташувчилари; магнитли ахборот ташувчилар; маҳсус лаборатория ускунаси; бахтсиз ходисалар, нурланиш ва оловдан химоялаш учун кийим-кечаклар; осциллографлар; узаткичлар (масофали алоқа); электрон сигнал узаткичлари; электр переключателлар; компакт-дисклар учун плеерлар; кассета плеерлари; товуш ёзиш учун плёнкалар; яримўтказгичлар; предохранителлар; электр ўзгартгичлар; масофали узгичлар; ташҳис қўйиш учун приборлар (тиббий мақсадлар учун мўлжалланганларидан ташқари); транспорт воситаларининг тезлигини назорат қилиш учун приборлар; ўқитиш-ўргатиш учун приборлар; ўлчаш приборлари; кузатиш приборлари; ростловчи электр приборлар; аниқлик билан ўлчовчи приборлар; приёмниклар (аудио-видео); принтерлар; магнит симлари; электр симлари; электр ўтказгичлари; компью-

терлар учун дастурлар; проигривателлар; электрон нашрлар (юклантириладиганлари); электрли таксимлаш пульталари; электрли бошқариш пульталари; радиолампалар; олис алоқа радиопередатчиклари; радиоприборлар; транспорт воситалари учун радиоприёмниклар; портатив рациялар; хаддан ташқари кучланишдан химояловчи ростлагичлар; транспорт воситалари учун кучланиш ростлагичлари; проигривателлар учун айланалар микдорининг ростлагичлари; электр релелар; реостатлар; радиокарнайлар учун рупорлар; оптик-толали световодлар; индуктивлик ғалтакларининг ўзаклари (индукторлар); чироқли ёки механик сигнализация; сиреналар; электр бирикмалар; боғловчи линия коробкалари (электрли); электр қаршиликлари; аудиовизуал ўқитиш-ўргатиш воситалари; портатив стереоприёмниклар; интеграл схемалар; босма схемалар; сўччиқлар; телевизорлар; проигривателлар учун тонармалар; транзисторлар (электроника); электр трансформаторлар; микдор кўрсаткичлари; товуш кучайтиргичлари; видео ёзув учун қурилмалар; товушни қайта тиклаш учун қурилмалар; телесуфлёрлар; магнит лентасига ёзиш учун қурилмалар (товуш, тасвир, ахборотни); масофали ёзиб олиш приборлари; кўнғилхушликлар учун албатта телевизион қабул қилгичлардан фойдаланишга мўлжалланган қурилмалар; ахборотга ишлов бериш учун қурилмалар; товушли сигнал қурилмалари; кинофильмларни монтаж қилиш учун қурилмалар ва мосламалар (киноплёнкалар); занглашдан химоялаш учун катодли қурилмалар; коммутацион қурилмалар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна); ҳалакит берувчи товушлардан химоя қилувчи электр қурилмалар; магнитли тасмалар учун магнитсизлантирувчи қурилмалар; акустик алоқа қурилмалари; сигнал қурилмалари; суммаловчи қурилмалар; солиштириб ўқувчи қурилмалар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна); иссиқликни ростловчи қурилмалар; фотонусха кўчирувчи (фотографик, электростатик, иссиқликка оид) қурилмалар; штрих кодларни солиштириб ўқувчи қурилмалар; электр дазмоллар; фотосурач олишда фойдаланиладиган филтрлар; “сеҳрли” фонарлар; оптик тизимли фонарлар; фотоаппаратлар; фотолабораториялар; фотометрлар; эмульсион фото ёриткичлар; фотоувеличителлар; контакт линзалар учун ғилофлар; кўзойнақлар учун ғилофлар; фотоаппаратлар ва фото ашёлар учун маҳсус ғилофлар; лаборатория хроматографлари; хронографлар (вақтни ёзиб бориш учун қурилмалар); циклотронлар; циркуллар; частота ўлчагичлар; ёнғинга қарши химояловчи жилдлар; чиплар (интеграл схемалар); метеорологик зонд-шарлар; нуктавий ёруғлик манбаларини монтаж қилиш

учун шиналар; спортчилар учун ҳимояловчи шлемлар; коммутацион шчитлар; тақсимловчи электр шчитлар; ишчининг юзини ҳимоялаш учун экранлар; проекцион экранлар; саноат мақсадлари учун рентген аппаратларининг экранлари; флуоресцирловчи экранлар; фотографик экранлар; экспонетрлар; электр кавшарлагичлар; электр сим; гальваник элементлар; эпидиаскоплар; эргометрлар; электр лангарлар.

16 Босма маҳсулот, шу жумладан босма нашрлар, китоблар, журналлар, рўзномалар, брошюралар, плакатлар, варақалар, буклетлар, блокнотлар, тақвимлар, альбомлар, бланклар, ахборот бюллетенлари, каталоглар, проспектлар, хисоботлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; ишбилармончилик операциялари соҳасида тадқиқотлар, баҳолашлар, экспертиза, бозорни ўрганиш, тижоратчилик юзасидан, статистика, иш юзасидан фаолликка оид ахборот, ишларни ташкил қилиш ва ишларни бошқариш соҳасида, бизнес соҳасида маслаҳатлар бериш.

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк устида операциялар; суғурта, банк операциялари, кўчмас мулкни молиялаш, молиявий таҳлил ўтказиш, молиявий баҳолаш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш ва сақлаш, қимматбаҳо қоғозлар устида битимлар, молиявий фаолиятни бошқариш, суғурта масалалари бўйича ахборот, банк операциялари, кредит операциялари, ссудалар тақдим этиш, кредит ва дебет карточкалар бўйича хизмат кўрсатиш, электрон ҳисоб-китоблар тизимида пулларни ўтказиш, маблағ ажратиш ва инвестициялар, солиқ экспертизаси, биржа операциялари, фактор операциялари, молиялаш, суғурта, кредит бериш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш масалалари бўйича маслаҳатлар.

38 Босма янгиликлар агентлиги; телевизион эшиттиришлар; кабелли телевизион эшиттиришлар; электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникацион хизматлар); масофали алоқа масалалари бўйича ахборот; телекоммуникация маршрутизациялари ва бирикмалари; Интернетга киришга рухсатни амалга оширишни таъминлаш (провайдерлар хизмати); Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; хабарларни узатиш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; шошилинч эълонларни узатиш; телеграммаларни узатиш; электрон почта; хабарларни узатиш учун аппаратура ижараси; модемлар ижараси; телекоммуникацион алоқа учун ускуналар ижараси; телефон аппаратлари ижараси; факсимиль аппаратлари ижараси; радио эшиттириш; оптик толали алоқа; радиотеле-

фон алоқа; компьютер терминалларида фойдаланган ҳолдаги алоқа; сунъий йўлдошли алоқа; телеграф алоқаси; телефон алоқаси; факсимиль алоқа; (радио, телефон ёки бошқа электрон алоқа воситаларидан фойдаланган ҳолдаги) пейзаж хизмати; телеконференциялар (Интернет); абонентлик телеграф хизматларининг хизматлари; телеграф алоқасини тақдим этиш бўйича хизматлар; телефон алоқасини тақдим этиш бўйича хизматлар.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш; конференция ва семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш, молиявий фаолият, қимматбаҳо қоғозлар устида ўтказиладиган операциялар, суғурта, бизнес соҳасида ўқитиш-ўргатишни ташкил қилиш.

9 Автоматы для продажи билетов; автоматы музыкальные с предварительной оплатой; автоматы торговые; автомобили пожарные; автоответчики телефонные; аккумуляторы электрические; аккумуляторы электрические для транспортных средств; актинометры; алидады; альтиметры; амперметры; аноды; антенны; антикатоды; апертометры (оптические); аппаратура водолазная; аппаратура высокочастотная; аппаратура для анализов (за исключением медицинской); аппаратура для дистанционного управления; аппаратура для дистанционного управления железнодорожными стрелками электродинамическая; аппаратура для дистанционного управления сигналами электродинамическая; аппаратура для наблюдения и контроля электрическая; аппаратура звукозаписывающая; аппараты переговорные; аппараты дистилляционные для научных целей; аппараты дифракционные (микроскопия); аппараты для анализа состава воздуха; аппараты для контроля оплаты почтовыми марками; аппараты для передачи звука; аппараты для сварки пластмассовых упаковок электрические; аппараты для ферментации лабораторные; аппараты для электродуговой сварки; аппараты для электросварки; аппараты дыхательные (за исключением аппаратов искусственного дыхания); аппараты дыхательные для подводного плавания; аппараты и установки для генерации рентгеновского излучения (за исключением используемых в медицине); аппараты кассовые; аппараты коммутационные электрические; аппараты перегонные лабораторные; аппараты проекционные; аппараты рентгеновские (за исключением используемых в медицинских целях); аппараты рентгеновские для промышленных целей; аппараты сварочные электрические; аппараты светокопировальные;

аппараты светосигнальные (проблесковые); аппараты стереоскопические; аппараты телеграфные; аппараты телефонные; аппараты телефонные передающие; аппараты факсимильные; аппараты фототелеграфные; аппараты электрические для дистанционного зажигания; ареометры для кислот (ацидометры); ацидометры для аккумуляторных батарей; аэрометры; бакены, буи светящиеся; барометры; батареи анодные; батареи гальванических элементов; батареи для карманных фонарей; батареи для систем зажигания; батареи солнечные; батареи электрические; безмены; бензонасосы для станций технического обслуживания; бетатроны; бинокли; бирки для товаров электронные; блоки магнитной ленты (компьютеры); блоки памяти для компьютеров; брендспойты; брезент для спасательных работ; буи сигнальные; буи спасательные; буи указательные; буссоли; вакуумметры; ванны электролитические; вариометры; весы; весы конторские для писем; весы прецизионные; весы платформенные, мостовые; вехи (геодезические инструменты); видеокамеры; видеокассеты; видеотелефоны; видеоэкраны; видеоискатели для фотографических аппаратов; вилки, розетки штепсельные; винты микрометрические для оптических приборов и инструментов; вискозиметры; выключатели электроцепи; волномеры; вольтметры; ворота стоянок транспортных средств (предварительная оплата); выключатели закрытые (электрические); выпрямители тока; габариты (измерительные инструменты); газоанализаторы; газометры; гальванометры; гелиографы; гигрометры; гидрометры; гири; глазки дверные оптические; графопостроители; громкоговорители; грузы для лотов, зондов; грузы для отвесов; дальнометры; денсиметры; денситометры; детали оптические; детекторы; детекторы геленовые; диапозитивы (фотография); диаскопы; диафрагмы для фотографических аппаратов; диктофоны; динамометры; дискеты; диски звукозаписи; диски магнитные; диски оптические; диски счетные; дисководы для компьютеров; дисководы с автоматической сменой дисков (для компьютеров); доски объявлений электронные; емкости мерные; жилеты плавательные; жилеты пуленепробиваемые; жилеты спасательные; жилы идентификационные для электрических проводов; зажимы носовые для пловцов и ныряльщиков; запоры электрические; звонки (устройства тревожной сигнализации); звонки сигнальные; звонки аварийные электрические; звукопроводы; зеркала для осмотровых работ; знаки дорожные светящиеся или механические; вывески механические; знаки светящиеся; зонды глубоководные; зонды для научных исследований; зуммеры; зум-

меры электрические; иглы для проигрывателей; измерители; измерители давления; имитаторы для управления или проверки транспортных средств; инверторы (электрические); индикаторы (электрические); индикатор давления; индикаторы температурные; инкубаторы для бактериальных культур; инструменты измерительные; инструменты математические; инструменты нивелирования; инструменты топографические; инструменты угломерные; интерфейсы (компьютеры); ионизаторы (за исключением используемых для обработки воздуха); искрогасители; кабели коаксиальные; кабели оптоволоконные; кабели электрические; калибры; калибры раздвижные; калькуляторы; калькуляторы карманные; камеры декомпрессионные; камеры кино съемочные; карандаши электронные (элементы дисплеев); каркасы электрических катушек; карточки идентификационные магнитные; картриджи для видеоигр; карты с магнитным кодом; каски, шлемы защитные; кассеты для фотопластинок; катоды; катушки индуктивности (обмотки); катушки электрические; катушки электромагнитов; катушки используемые в фотографии; киноплёнки экспонированные; клавиатуры компьютеров; клапаны соленоидные (электромагнитные переключатели); клеммы электрические; книжки записные электронные; кнопки для звонков; коврики для мыши; кодеры магнитные; козырьки светозащитные; коллекторы электрические; кольца калибровочные; комбинезоны специальные защитные для летчиков; коммутаторы; компакт-диски (ПЗУ); компакт-диски (аудио-видео); компараторы; компасы морские; компьютеры; компьютеры портативные; конденсаторы электрические; контакты электрические; контакты электрические из благородных металлов; конусы-ветроуказатели (направления ветра); коробки ответительные электрические; коробки распределительные электрические; корпуса аккумуляторов электрических; корпуса громкоговорителей; костюмы (для водолазов) специальные, скафандры; круги светоотражающие прикрепляемые к одежде для предупреждения транспортных аварий; крышки защитные для штепсельных розеток; лаги (измерительные инструменты); лазеры за исключением используемых в медицинских целях; лактоденсиметры; лактометры; лампы для фотолабораторий; лампы неоновые; лампы термоэлектронные; лампы термоэлектронные используемые в радиотехнике; лампы усилительные электронные; лампы-вспышки (фотография); ленты для чистки считывающих головок; ленты магнитные; ленты магнитные для видеозаписи; ленты мерные; лестни-

цы спасательные пожарные; линейки измерительные; линии магистральные электрические; магниты; машины и приборы для испытания материалов; мегафоны; мембраны акустические; маски защитные; материалы для электрических проводов линий электропередач; микропроцессоры; микрофоны; модемы; мультипликации; наушники; носители звукозаписи; носители информационные магнитные; оборудование специальное лабораторное; одежда для защиты от несчастных случаев, излучения и огня; осциллографы; передатчики (дистанционная связь); передатчики электронных сигналов; переключатели электрические; плееры для компакт-дисков; плееры кассетные; пленки для звукозаписи; полупроводники; предохранители; преобразователи электрические; прерыватели дистанционные; приборы для диагностики (за исключением предназначенных для медицинских целей); приборы для контроля скорости транспортных средств; приборы для обучения; приборы измерительные; приборы наблюдения; приборы регулирующие электрические; приборы точные измерительные; приемники (аудио-видео); принтеры; провода магнитные; провода электрические; проводники электрические; программы для компьютеров; проигрыватели; публикации электронные (загружаемые); пульта распределительные электрические; пульта управления электрические; радиолампы; радиопередатчики дальней связи; радиоприборы; радиоприемники для транспортных средств; рации портативные; регуляторы защитные от перенапряжения; регуляторы напряжения для транспортных средств; регуляторы числа оборотов для проигрывателей; реле электрические; реостаты; рупоры для громкоговорителей; световоды оптические волоконные; сердечники катушек индуктивности (индукторы); сигнализация световая или механическая; сирены; соединения электрические; коробки соединительные линейные (электрические); сопротивления электрические; средства обучения аудиовизуальные; стереоприемники портативные; схемы интегральные; схемы печатные; счетчики; телевизоры; тонары для проигрывателей; транзисторы (электроника); трансформаторы электрические; указатели количества; усилители звука; устройства для видеозаписи; устройства для воспроизведения звука; телесуфлеры; устройства для записи на магнитную ленту (звука, изображения, информации); приборы записывающие дистанционные; устройства для развлечений с обязательным использованием телевизионных приемников; устройства для обработки информации; устройства звуковые сигнальные; устройства и приспособления для монтажа кинофиль-

мов (киноплёнки); устройства катодные для защиты от коррозии; устройства коммутационные (оборудование для обработки информации); устройства помехозащитные электрические; устройства размагничивающие для магнитной ленты; устройства связи акустические; устройства сигнальные; устройства суммирующие; устройства считывающие (оборудование для обработки информации); устройства теплорегулирующие; устройства фотокопировальные (фотографические, электростатические, тепловые); устройства считывающие штриховые коды; утюги электрические; фильтры используемые в фотографии; фонари «волшебные»; фонари с оптической системой; фотоаппараты; фотолаборатории; фотометры; фотоосветители эмульсионные; фотоувеличители; футляры для контактных линз; футляры для очков; футляры специальные для фотоаппаратов и фотопринадлежностей; хроматографы лабораторные; хронографы (устройства для записи времени); циклотроны; циркули; частотомеры; чехлы защитные противопожарные; чипы (интегральные схемы); шары-зонды метеорологические; шины для монтажа точечных источников света; шлемы защитные для спортсменов; щиты коммутационные; щиты распределительные электрические; экраны для защиты лица рабочего; экраны проекционные; экраны рентгеновских аппаратов для промышленных целей; экраны флуоресцирующие; экраны фотографические; экспонометры; электропаяльники; электропроводка; элементы гальванические; эпидиаскопы; эргометры; якоря электрические.

16 Печатная продукция, в том числе печатные издания, книги, журналы, газеты, брошюры, плакаты, листовки, буклеты, блокноты, календари, альбомы, бланки, бюллетени информационные, каталоги, проспекты, отчеты.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; исследования, оценки, экспертиза в области деловых операций, изучение рынка, информация коммерческая, статистическая, о деловой активности, консультирование в области организации дел и управления делами, в области бизнеса.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью; финансирование, финансовый анализ, финансовые оценки страхования, банковских операций, недвижимого имущества, выпуск и хранение ценных бумаг, сделки с ценными бумагами, управление финансовой деятельностью, информация по вопросам страхования, банковские операции, кредитные операции, предоставление ссуд, обслуживание по кредитным и де-

бетовым карточкам, перевод денег в системе электронных расчетов, капиталовложения и инвестиции, налоговая экспертиза, биржевые операции, факторные операции, консультации по вопросам финансирования, страхования, кредитования, выпуска ценных бумаг.

38 Агентства печати новостей; вещание телевизионное; вещание телевизионное кабельное; доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); информация по вопросам дистанционной связи; маршрутизации и соединения телекоммуникационные; обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров); обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача срочных объявлений; передача телеграмм; почта электронная; прокат аппаратуры для передачи сообщений; прокат модемов; прокат оборудования для телекоммуникационной связи; прокат телефонных аппаратов; прокат факсимильных аппаратов; радиовещание; связь волоконнооптическая; связь радиотелефонная; связь с использованием компьютерных терминалов; связь спутниковая; связь телеграфная; связь телефонная; связь факсимильная; служба пейджинговая (с использованием радио, телефона или других средств электронной связи); телеконференции (Интернет); услуги абонентской телеграфной службы; услуги по предоставлению телеграфной связи; услуги по предоставлению телефонной связи.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; организация и проведение конференций и семинаров, организация обучения в области финансовой деятельности, операций с ценными бумагами, страхования, бизнеса.

(111) MGU 19146

(151) 07.01.2010

(181) 03.09.2018

(210) MGU 2008 1510

(220) 03.09.2008

(732) Ренессанс Холдингз Менеджмент Лимитед, ВМ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Кредит.

(591) Қизғиш пушти ранг, тўқ яшил ранг, оч яшил ранг, яшил.

Рубиново-розовый, ярко-зеленый, светло-травяной, зеленый.

(511)

9 Чипталар сотиш учун автоматлар; аввалдан ҳақи тўланадиган мусиқа автоматлари; савдо автоматлари; ўт ўчириш автомобиллари; телефонга ўрнатилган автоматик равишда жавоб бериш мосламалари; электр аккумуляторлар; транспорт воситалари учун электр аккумуляторлар; актинометрлар; алидадлар; альтиметрлар; амперметрлар; анодлар; антенналар; антикатодлар; апертометрлар (оптикага оид); ғаввослик аппарати; юқори частотали аппаратура; таҳлиллар учун аппаратура (тиббийга оид бўлганидан ташқари); масофали бошқариш учун аппаратура; темир йўл стрелкаларини масофали бошқариш учун электродинамик аппаратура; сигналларни масофали бошқариш учун электродинамик аппаратура; кузатиш ва назорат қилиш учун электр аппаратура; товуш ёзиш аппаратураси; ўзаро сўзлашув аппаратлари; илмий мақсадлар учун дистилляция аппаратлар; дифракцион аппаратлар (микроскопия); ҳаво таркибини таҳлил қилиш учун аппаратлар; почта маркалари билан бўладиган ҳисобкитобни назорат қилиш учун аппаратлар; товуш узатиш учун аппаратлар; пластмасса ўривларни пайвандлаш учун электр аппаратлар; ферментациялаш учун лаборатория аппаратлари; электр ёйли пайвандлаш учун аппаратлар; электр пайвандлаш учун аппаратлар; нафас олиш аппаратлари (сунъий нафас олиш аппаратларидан ташқари); сув остида сузиш учун нафас олиш аппаратлари; рентген нурларини генерациялаш учун аппаратлар ва қурилмалар (тиббийга қўлланиладиганларидан ташқари); касса аппаратлари; электр коммутацион аппаратлар; ҳайдаш лаборатория аппаратлари; проекцион аппаратлар; рентген аппаратлари (тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганларидан ташқари); саноат мақсадлари учун рентген аппаратлари; электр пайвандлаш аппаратлари; ёруғлик таъсирида нусха кўчирадиган аппаратлар; чироқ билан сигнал берувчи аппаратлар (йилтираб турувчилари); стереоскопик аппаратлар; телеграф аппаратлари; телефон аппаратлари; узатувчи телефон аппаратлари; факсимиль аппаратлари; фототелеграф аппаратлари; масофали ўт олдириш учун электр аппаратлар; кислоталар учун ареометрлар (ацидометрлар); аккумулятор батареялари учун ацидометрлар; аэрометрлар; бакенлар; ёритиб турувчи буйлар; барометрлар; анод батареялари; гальваник элементларнинг батареялари; чўнтак фонарлари учун батареялар; ўт олдириш тизимлари учун батареялар; қуёш батареялари; электр батареялар; безменлар; техник хизмат кўрсатиш станциялари учун бензин насослари; бетатронлар; дурбинлар; товарлар учун электрон ёрлиқлар; магнитли тасма блоклар (компьютерлар);

компьютерлар учун хотира блоклари; бренд-спойтлар; кутқариш ишлари учун брезент; сигнал буйлари; кутқариш буйлари; кўрсатиш буйлари; бусоллар; вакуумметрлар; электролитик ванналар; вариометрлар; тарозилар; хатлар учун идора тарозилари; прецизион тарозилар; платформа кўприк тарозилари; вехалар (геодезик асбоблар); видеокамералар; видеокассеталар; видеотелефонлар; видеоэкранлар; фотосурат олиш аппаратлари учун видеоискателлар; штепсель вилоклари, розеткалари; оптик приборлар ва асбоблар учун микрометрик мурватлар; вискозиметрлар; электрзанжир включателлари; тўлқин ўлчагичлар; вольтметрлар; транспорт воситалари тўхташ жойларининг дарвозалари (аввалдан ҳақ тўлаш); берк включателлар (электрли); ток тўғрилагичлар; габаритлар (ўлчаш асбоблари); газ анализаторлари; газометрлар; гальванометрлар; гелиографлар; гигрометрлар; гидрометрлар; тошлар; оптик эшик тирқишлари; графопостроителлар; радиокарнайлар; лотлар, зондлар учун юклар; шоқуллар учун юклар; масофа ўлчагичлар; денсиметрлар; денситометрлар; оптика деталлари; детекторлар; гелен детекторлари; диапозитивлар (фотосурат олишда); диаскоплар; фотосурат олиш аппаратлари учун диафрагмалар; диктофонлар; динамометрлар; дискетлар; товуш ёзиш дисклари; магнитли дисклар; оптик дисклар; ҳисоблаш дисклари; компьютерлар учун дисководлар; дисклари автоматик тарзда алмашинувчи дисководлар (компьютерлар учун); электрон эълонлар тахтаси; ўлчаш учун хизмат қиладиган ҳажмлар; сузиш жилетлари; ўк ўтказмайдиган жилетлар; кутқарув жилетлари; электр симлар учун идентификацион томирлар; сузувчилар ва сувга шўнғувчилар учун бурун қисқичлари; электр тамбалар; кўнғироқлар (хавфни билдирувчи сигнализация қурилмаси); сигнал кўнғироқлари; электрли фалокат кўнғироқлари; товуш ўтказгичлар; кўриб текшириш ишлари учун кўзгулар; ёритиладиган ёки механик бўлган йўл белгилари; механик вивескалар; ёритиладиган белгилар; чуқур сув ости зондлари; илмий тадқиқотлар учун зондлар; зуммерлар; электр зуммерлар; проигривателлар учун игналар; ўлчагичлар; босим ўлчагичлари; транспорт воситаларини бошқариш ёки текшириш учун имитаторлар; инверторлар (электрли); индикаторлар (электрли); босим индикаторлари; ҳарорат индикаторлари; бактерияларни етиштириш учун инкубаторлар; ўлчаш асбоблари; математикага оид асбоблар; нивелирлаш асбоблари; топографияга оид асбоблар; бурчак ўлчаш асбоблари; интерфейслар (компьютерлар); ионизаторлар (ҳавога ишлов беришда фойдаланиладиганларидан ташқари); учкун ўчиргичлар; коаксиал ка-

беллар; оптик-толали кабеллар; электр кабеллар; калибрлар; сурма калибрлар; калькуляторлар; чўнтак калькуляторлари; декомпрессион камералар; кинони тасвирга олиш камералари; электрон қаламлар (дисплейларнинг элементлари); электр ғалтакларнинг синчлари; магнитли идентификацион карточкалар; видео ўйинлар учун картрижлар; магнит кодли карталар; химоя каскалари, шлемлари; фотопластинкалар учун кассеталар; катодлар; индуктивлик ғалтаклари (чўлғамлар); электр ғалтаклар; электромагнитларнинг ғалтаклари; фотосурат олишда фойдаланиладиган ғалтаклар; экспонирланган киноплёнкалар; компьютер клавиатуралари; соленоид клапанлари (электромагнит переключателлари); электр клеммлар; электрон ёзув китобчалари; кўнғироқлар учун тугмачалар; сичқонча учун гиламчалар; магнит кодерлари; ёруғликдан химояловчи соябонлар; электр коллекторлар; калибрловчи ҳалқалар; учувчилар учун химояловчи маҳсус комбинезонлар; коммутаторлар; компакт-дисклар (ПЗУ); компакт-дисклар (аудио-видео); компараторлар; денгиз компаслари; компьютерлар; портатив компьютерлар; электр конденсаторлар; электр контактлар; асл металлдан ишланган электр контактлар; шамолкўрсатгич-конуслар (шамол йўналишини кўрсатувчи мослама); тармоқлантирувчи электр коробкалар; таксимловчи электр коробкалар; электрли улаш коробкалари; электр аккумуляторларнинг корпуслари; радиокарнайларнинг корпуслари; маҳсус костюмлар (ғаввослар учун), скафандрлар; транспорт автохалокатларини олдини олиш учун кийим-кечакларга бириктириладиган ёруғлик қайтарувчи айланалар; штемпель розеткалари учун химоя копоқлари; лагалар (ўлчаш асбоблари); лазерлар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; лактоденсиметрлар; лактометрлар; фотолабораториялар учун лампалар; неон лампалар; термоэлектрон лампалар; радиотехникада фойдаланиладиган термоэлектрон лампалар; кучайтирувчи электрон лампалар; лов этиб ёниб-ўчадиган лампалар (фото сурат олишда); солиштириб ўқувчи каллакларни тозалаш учун тасмалар; магнит ленталар; видео ёзув учун магнит ленталар; ўлчов тасмалари; ўт ўчирувчиларнинг кутқарув нарвонлари; ўлчов чизғичлари; электр магистраль линиялари; магнитлар; материалларни синовдан ўтказиш учун машиналар ва приборлар; мегафонлар; акустик мембраналар; химоя ниқоблари; электр узатиш линияларининг электр симлари учун материаллар; микропроцессорлар; микрофонлар; модемлар; мультипликациялар; наушниклар; товуш ёзиш ташувчилари; магнитли ахборот ташувчилар; маҳсус лаборатория ускунаси; бахтсиз ходисалар, нурланиш ва оловдан

химоялаш учун кийим-кечаклар; осциллографлар; узаткичлар (масофали алоқа); электрон сигнал узаткичлари; электр переключателлар; компакт-дисклар учун плеерлар; кассета плеерлари; товуш ёзиш учун плёнкалар; яримўтказгичлар; предохранителлар; электр ўзгартгичлар; масофали узгичлар; ташхис кўйиш учун приборлар (тиббий мақсадлар учун мўлжалланганларидан ташқари); транспорт воситаларининг тезлигини назорат қилиш учун приборлар; ўқитиш-ўргатиш учун приборлар; ўлчаш приборлари; кузатиш приборлари; ростловчи электр приборлар; аниқлик билан ўлчовчи приборлар; приёмниклар (аудио-видео); принтерлар; магнит симлари; электр симлари; электр ўтказгичлари; компьютерлар учун дастурлар; проигривателлар; электрон нашрлар (юклантириладиганлари); электрли тақсимлаш пульталари; электрли бошқариш пульталари; радиолампалар; олис алоқа радиопередатчиклари; радиоприборлар; транспорт воситалари учун радиоприёмниклар; портатив рациялар; хаддан ташқари кучланишдан химояловчи ростлагичлар; транспорт воситалари учун кучланиш ростлагичлари; проигривателлар учун айла нишлар миқдорининг ростлагичлари; электр релелар; реостатлар; радиокарнайлар учун рупорлар; оптик-толали световодлар; индуктивлик ғалтакларининг ўзаклари (индукторлар); чиरोқли ёки механик сигнализация; сиреналар; электр бирикмалар; боғловчи линия коробкалари (электрли); электр қаршиликлари; аудиовизуал ўқитиш-ўргатиш воситалари; портатив стереоприёмниклар; интеграл схемалар; босма схемалар; счётчиклар; телевизорлар; проигривателлар учун тонармалар; транзисторлар (электроника); электр трансформаторлар; миқдор кўрсаткичлари; товуш кучайтиргичлари; видео ёзув учун қурилмалар; товушни қайта тиклаш учун қурилмалар; телесуфлёрлар; магнит лентасига ёзиш учун қурилмалар (товуш, тасвир, ахборотни); масофали ёзиб олиш приборлари; кўнгилхушликлар учун албатта телевизион қабул қилгичлардан фойдаланишга мўлжалланган қурилмалар; ахборотга ишлов бериш учун қурилмалар; товушли сигнал қурилмалари; кинофильмларни монтаж қилиш учун қурилмалар ва мосламалар (киноплёнкалар); занглашдан химоялаш учун катодли қурилмалар; коммутацион қурилмалар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна); ҳалакит берувчи товушлардан химоя қилувчи электр қурилмалар; магнитли тасмалар учун магнитсизлантирувчи қурилмалар; акустик алоқа қурилмалари; сигнал қурилмалари; суммаловчи қурилмалар; солиштириб ўқувчи қурилмалар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна); иссиқликни ростловчи қурилмалар; фотонусха кўчирувчи (фотографик, элек-

тростатик, иссиқликка оид) қурилмалар; штрих кодларни солиштириб ўқувчи қурилмалар; электр дазмоллар; фотосурат олишда фойдаланиладиган филтрлар; “сеҳрли” фонарлар; оптик тизимли фонарлар; фотоаппаратлар; фото лабораториялар; фотометрлар; эмульсион фото ёриткичлар; фотоувеличителлар; контакт линзалар учун ғилофлар; кўзойнақлар учун ғилофлар; фотоаппаратлар ва фото ашёлар учун махсус ғилофлар; лаборатория хроматографлари; хронографлар (вақтни ёзиб бориш учун қурилмалар); циклотронлар; циркуларлар; частота ўлчагичлар; ёнғинга қарши химояловчи жилдлар; чиплар (интеграл схемалар); метеорологик зонд-шарлар; нуктавий ёруғлик манбаларини монтаж қилиш учун шиналар; спортчилар учун химояловчи шлемлар; коммутацион шчитлар; тақсимловчи электр шчитлар; ишчининг юзини химоялаш учун экранлар; проекцион экранлар; саноат мақсадлари учун рентген аппаратларининг экранлари; флуоресцирловчи экранлар; фотографик экранлар; экспонометрлар; электр кавшарлагичлар; электр сим; гальваник элементлар; эпидиаскоплар; эргометрлар; электр лангарлар.

16 Босма маҳсулот, шу жумладан босма нашрлар, китоблар, журналлар, рўзномалар, брошюралар, плакатлар, варақалар, буклетлар, блокнотлар, тақвимлар, альбомлар, бланклар, ахборот бюллетенлари, каталоглар, проспектлар, хисоботлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; ишбилармончилик операциялари соҳасида тадқиқотлар, баҳолашлар, экспертиза, бозорни ўрганиш, тижоратчилик юзасидан, статистика, иш юзасидан фаолликка оид ахборот, ишларни ташкил қилиш ва ишларни бошқариш соҳасида, бизнес соҳасида маслаҳатлар бериш.

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк устида операциялар; суғурта, банк операциялари, кўчмас мулкни молиялаш, молиявий таҳлил ўтказиш, молиявий баҳолаш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш ва сақлаш, қимматбаҳо қоғозлар устида битимлар, молиявий фаолиятни бошқариш, суғурта масалалари бўйича ахборот, банк операциялари, кредит операциялари, ссудалар тақдим этиш, кредит ва дебет карточкалар бўйича хизмат кўрсатиш, электрон ҳисоб-китоблар тизимида пулларни ўтказиш, маблағ ажратиш ва инвестициялар, солиқ экспертизаси, биржа операциялари, фактор операциялари, молиялаш, суғурта, кредит бериш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш масалалари бўйича маслаҳатлар.

38 Босма янгиликлар агентлиги; телевизион эшиттиришлар; кабелли телевизион эшиттириш-

лар; электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникацион хизматлар); масофали алоқа масалалари бўйича ахборот; телекоммуникация маршрутизациялари ва бирикмалари; Интернетга киришга рухсатни амалга оширишни таъминлаш (провайдерлар хизмати); Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; хабарларни узатиш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; шошилинч эълонларни узатиш; телеграммаларни узатиш; электрон почта; хабарларни узатиш учун апаратура ижараси; модемлар ижараси; телекоммуникацион алоқа учун ускуналар ижараси; телефон аппаратлари ижараси; факсимиль аппаратлари ижараси; радио эшиттириш; оптик толали алоқа; радиотелефон алоқа; компьютер терминалларидан фойдаланган ҳолдаги алоқа; сунъий йўлдошли алоқа; телеграф алоқаси; телефон алоқаси; факсимиль алоқа; (радио, телефон ёки бошқа электрон алоқа воситаларидан фойдаланган ҳолдаги) пейзаж хизмати; телеконференциялар (Интернет); абонентлик телеграф хизматларининг хизматлари; телеграф алоқасини тақдим этиш бўйича хизматлар; телефон алоқасини тақдим этиш бўйича хизматлар.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилахушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш; конференция ва семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш, молиявий фаолият, қимматбаҳо қоғозлар устида ўтказиладиган операциялар, суғурта, бизнес соҳасида ўқитиш-ўргатишни ташкил қилиш.

9 Автоматы для продажи билетов; автоматы музыкальные с предварительной оплатой; автоматы торговые; автомобили пожарные; автоответчики телефонные; аккумуляторы электрические; аккумуляторы электрические для транспортных средств; актинометры; алидады; альтиметры; амперметры; аноды; антенны; антикатоды; апертметры (оптические); апаратура водолазная; апаратура высокочастотная; апаратура для анализов (за исключением медицинской); апаратура для дистанционного управления; апаратура для дистанционного управления железнодорожными стрелками электродинамическая; апаратура для дистанционного управления сигналами электродинамическая; апаратура для наблюдения и контроля электрическая; апаратура звукозаписывающая; аппараты переговорные; аппараты дистилляционные для научных целей; аппараты дифракционные (микроскопия); аппараты для анализа состава воздуха; аппараты для контроля оплаты почтовыми марками; аппараты для передачи звука; аппараты для сварки пласт-

массовых упаковок электрические; аппараты для ферментации лабораторные; аппараты для электродуговой сварки; аппараты для электросварки; аппараты дыхательные (за исключением аппаратов искусственного дыхания); аппараты дыхательные для подводного плавания; аппараты и установки для генерации рентгеновского излучения (за исключением используемых в медицине); аппараты кассовые; аппараты коммутационные электрические; аппараты перегонные лабораторные; аппараты проекционные; аппараты рентгеновские (за исключением используемых в медицинских целях); аппараты рентгеновские для промышленных целей; аппараты сварочные электрические; аппараты светокопировальные; аппараты светосигнальные (проблесковые); аппараты стереоскопические; аппараты телеграфные; аппараты телефонные; аппараты телефонные передающие; аппараты факсимильные; аппараты фототелеграфные; аппараты электрические для дистанционного зажигания; ареометры для кислот (ацидометры); ацидометры для аккумуляторных батарей; аэрометры; бакены, буи светящиеся; барометры; батареи анодные; батареи гальванических элементов; батареи для карманных фонарей; батареи для систем зажигания; батареи солнечные; батареи электрические; безмены; бензонасосы для станций технического обслуживания; бетатроны; бинокли; бирки для товаров электронные; блоки магнитной ленты (компьютеры); блоки памяти для компьютеров; брендспойты; брезент для спасательных работ; буи сигнальные; буи спасательные; буи указательные; буссоли; вакуумметры; ванны электролитические; вариометры; весы; весы конторские для писем; весы прецизионные; весы платформенные, мостовые; вехи (геодезические инструменты); видеокамеры; видеокассеты; видеотелефоны; видеозэкраны; видеоискатели для фотографических аппаратов; вилки, розетки штепсельные; винты микрометрические для оптических приборов и инструментов; вискозиметры; включатели электроцепи; волномеры; вольтметры; ворота стоянок транспортных средств (предварительная оплата); выключатели закрытые (электрические); выпрямители тока; габариты (измерительные инструменты); газоанализаторы; газометры; гальванометры; гелиографы; гигрометры; гидрометры; гири; глазки дверные оптические; графопостроители; громкоговорители; грузы для лотов, зондов; грузы для отвесов; дальнометры; денсиметры; денситометры; детали оптические; детекторы; детекторы геленовые; диапозитивы (фотография); диаскопы; диафрагмы для фотографических аппаратов; диктофоны; динамометры; дискеты; диски звукозаписи; диски магнит-

ные; диски оптические; диски счетные; дисководы для компьютеров; дисководы с автоматической сменой дисков (для компьютеров); доски объявлений электронные; емкости мерные; жилеты плавательные; жилеты пуленепробиваемые; жилеты спасательные; жилы идентификационные для электрических проводов; зажимы носовые для пловцов и ныряльщиков; запоры электрические; звонки (устройства тревожной сигнализации); звонки сигнальные; звонки аварийные электрические; звукопроводы; зеркала для осмотровых работ; знаки дорожные светящиеся или механические; вывески механические; знаки светящиеся; зонды глубоководные; зонды для научных исследований; зуммеры; зуммеры электрические; иглы для проигрывателей; измерители; измерители давления; имитаторы для управления или проверки транспортных средств; инверторы (электрические); индикаторы (электрические); индикатор давления; индикаторы температурные; инкубаторы для бактериальных культур; инструменты измерительные; инструменты математические; инструменты нивелирования; инструменты топографические; инструменты угломерные; интерфейсы (компьютеры); ионизаторы (за исключением используемых для обработки воздуха); искрогасители; кабели коаксиальные; кабели оптиковолоконные; кабели электрические; калибры; калибры раздвижные; калькуляторы; калькуляторы карманные; камеры декомпрессионные; камеры кино съемочные; карандаши электронные (элементы дисплеев); каркасы электрических катушек; карточки идентификационные магнитные; картриджи для видеоигр; карты с магнитным кодом; каски, шлемы защитные; кассеты для фотопластинок; катоды; катушки индуктивности (обмотки); катушки электрические; катушки электромагнитов; катушки используемые в фотографии; киноплёнки экспонированные; клавиатуры компьютеров; клапаны соленоидные (электромагнитные переключатели); клеммы электрические; книжки записные электронные; кнопки для звонков; коврики для мыши; кодеры магнитные; козырьки светозащитные; коллекторы электрические; кольца калибровочные; комбинезоны специальные защитные для летчиков; коммутаторы; компакт-диски (ПЗУ); компакт-диски (аудио-видео); компараторы; компасы морские; компьютеры; компьютеры портативные; конденсаторы электрические; контакты электрические; контакты электрические из благородных металлов; конусы-ветроуказатели (направления ветра); коробки ответвительные электрические; коробки распределительные электрические; коробки соединительные электрические; корпуса ак-

кумуляторов электрических; корпуса громкоговорителей; костюмы (для водолазов) специальные, скафандры; круги светоотражающие прикрепляемые к одежде для предупреждения транспортных аварий; крышки защитные для штепсельных розеток; лаги (измерительные инструменты); лазеры за исключением используемых в медицинских целях; лактоденсиметры; лактометры; лампы для фотолабораторий; лампы неоновые; лампы термоэлектронные; лампы термоэлектронные используемые в радиотехнике; лампы усилительные электронные; лампы-вспышки (фотография); ленты для чистки считывающих головок; ленты магнитные; ленты магнитные для видеозаписи; ленты мерные; лестницы спасательные пожарные; линейки измерительные; линии магистральные электрические; магниты; машины и приборы для испытания материалов; мегафоны; мембраны акустические; маски защитные; материалы для электрических проводов линий электропередач; микропроцессоры; микрофоны; модемы; мультипликации; наушники; носители звукозаписи; носители информационные магнитные; оборудование специальное лабораторное; одежда для защиты от несчастных случаев, излучения и огня; осциллографы; передатчики (дистанционная связь); передатчики электронных сигналов; переключатели электрические; плееры для компакт-дисков; плееры кассетные; пленки для звукозаписи; полупроводники; предохранители; преобразователи электрические; прерыватели дистанционные; приборы для диагностики (за исключением предназначенных для медицинских целей); приборы для контроля скорости транспортных средств; приборы для обучения; приборы измерительные; приборы наблюдения; приборы регулирующие электрические; приборы точные измерительные; приемники (аудио-видео); принтеры; провода магнитные; провода электрические; проводники электрические; программы для компьютеров; проигрыватели; публикации электронные (загружаемые); пульта распределительные электрические; пульта управления электрические; радиолампы; радиопередатчики дальней связи; радиоприборы; радиоприемники для транспортных средств; рации портативные; регуляторы защитные от перенапряжения; регуляторы напряжения для транспортных средств; регуляторы числа оборотов для проигрывателей; реле электрические; реостаты; рупоры для громкоговорителей; световоды оптические волоконные; сердечники катушек индуктивности (индукторы); сигнализация световая или механическая; сирены; соединения электрические; коробки соединительные линейные (электрические); сопро-

тивления электрические; средства обучения аудиовизуальные; стереоприемники портативные; схемы интегральные; схемы печатные; счетчики; телевизоры; тонармы для проигрывателей; транзисторы (электроника); трансформаторы электрические; указатели количества; усилители звука; устройства для видеозаписи; устройства для воспроизведения звука; телесуфлеры; устройства для записи на магнитную ленту (звука, изображения, информации); приборы записывающие дистанционные; устройства для развлечений с обязательным использованием телевизионных приемников; устройства для обработки информации; устройства звуковые сигнальные; устройства и приспособления для монтажа кинофильмов (киноплёнки); устройства катодные для защиты от коррозии; устройства коммутационные (оборудование для обработки информации); устройства помехозащитные электрические; устройства размагничивающие для магнитной ленты; устройства связи акустические; устройства сигнальные; устройства суммирующие; устройства считывающие (оборудование для обработки информации); устройства теплорегулирующие; устройства фотокопировальные (фотографические, электростатические, тепловые); устройства считывающие штриховые коды; утюги электрические; фильтры используемые в фотографии; фонари «волшебные»; фонари с оптической системой; фотоаппараты; фотолаборатории; фотометры; фотоосветители эмульсионные; фотоувеличители; футляры для контактных линз; футляры для очков; футляры специальные для фотоаппаратов и фотопринадлежностей; хроматографы лабораторные; хронографы (устройства для записи времени); циклотроны; циркули; частотомеры; чехлы защитные противопожарные; чипы (интегральные схемы); шары-зонды метеорологические; шины для монтажа точечных источников света; шлемы защитные для спортсменов; щиты коммутационные; щиты распределительные электрические; экраны для защиты лица рабочего; экраны проекционные; экраны рентгеновских аппаратов для промышленных целей; экраны флуоресцирующие; экраны фотографические; экспонометры; электропаяльники; электропроводка; элементы гальванические; эпидиаскопы; эргометры; якоря электрические.

16 Печатная продукция, в том числе печатные издания, книги, журналы, газеты, брошюры, плакаты, листовки, буклеты, блокноты, календари, альбомы, бланки, бюллетени информационные, каталоги, проспекты, отчеты.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; исследования, оценки, экспер-

тиза в области деловых операций, изучение рынка, информация коммерческая, статистическая, о деловой активности, консультирование в области организации дел и управления делами, в области бизнеса.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью; финансирование, финансовый анализ, финансовые оценки страхования, банковских операций, недвижимого имущества, выпуск и хранение ценных бумаг, сделки с ценными бумагами, управление финансовой деятельностью, информация по вопросам страхования, банковские операции, кредитные операции, предоставление ссуд, обслуживание по кредитным и дебетовым карточкам, перевод денег в системе электронных расчетов, капиталовложения и инвестиции, налоговая экспертиза, биржевые операции, факторные операции, консультации по вопросам финансирования, страхования, кредитования, выпуска ценных бумаг.

38 Агентства печати новостей; вещание телевизионное; вещание телевизионное кабельное; доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); информация по вопросам дистанционной связи; маршрутизации и соединения телекоммуникационные; обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров); обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача срочных объявлений; передача телеграмм; почта электронная; прокат аппаратуры для передачи сообщений; прокат модемов; прокат оборудования для телекоммуникационной связи; прокат телефонных аппаратов; прокат факсимильных аппаратов; радиовещание; связь волоконнооптическая; связь радиотелефонная; связь с использованием компьютерных терминалов; связь спутниковая; связь телеграфная; связь телефонная; связь факсимильная; служба пейджинговая (с использованием радио, телефона или других средств электронной связи); телеконференции (Интернет); услуги абонентской телеграфной службы; услуги по предоставлению телеграфной связи; услуги по предоставлению телефонной связи.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; организация и проведение конференций и семинаров, организация обучения в области финансовой деятельности, операций с ценными бумагами, страхования, бизнеса.

(111) MGU 19147

(151) 07.01.2010

(181) 03.09.2018

(210) MGU 2008 1511

(220) 03.09.2008

(732) Ренессанс Холдингз Менеджмент Лимитед, ВМ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Credit.

(591) Қизғиш пушти ранг, тўқ яшил ранг, оч яшил ранг, яшил.

Рубиново-розовый, ярко-зеленый, светло-травяной, зеленый.

(511)

9 Чипталар сотиш учун автоматлар; аввалдан ҳақиқатдан мусиқа автоматлари; савдо автоматлари; ўт ўчириш автомобиллари; телефонга ўрнатилган автоматик равишда жавоб бериш мосламалари; электр аккумуляторлар; транспорт воситалари учун электр аккумуляторлар; актинометрлар; алидадлар; альтиметрлар; амперметрлар; анодлар; антенналар; антикатодлар; апертометрлар (оптикага оид); ғаввослик аппарати; юқори частотали аппаратура; таҳлиллар учун аппаратура (тиббийтга оид бўлганидан ташқари); масофали бошқариш учун аппаратура; темир йўл стрелкаларини масофали бошқариш учун электродинамик аппаратура; сигналларни масофали бошқариш учун электродинамик аппаратура; кузатиш ва назорат қилиш учун электр аппаратура; товуш ёзиш аппаратураси; ўзаро сўзлашув аппаратлари; илмий мақсадлар учун дистилляцияцион аппаратлар; дифракцион аппаратлар (микроскопия); ҳаво таркибини таҳлил қилиш учун аппаратлар; почта маркалари билан бўладиган ҳисобкитобни назорат қилиш учун аппаратлар; товуш узатиш учун аппаратлар; пластмасса ўровларни пайвандлаш учун электр аппаратлар; ферментациялаш учун лаборатория аппаратлари; электр ёйли пайвандлаш учун аппаратлар; электр пайвандлаш учун аппаратлар; нафас олиш аппаратлари (сунъий нафас олиш аппаратларидан ташқари); сув остида сузиш учун нафас олиш аппаратлари; рентген нурларини генерациялаш учун аппаратлар ва қурилмалар (тиббийтда қўлланиладиганларидан ташқари); касса аппаратлари; электр коммутацион аппаратлар; ҳайдаш лаборатория аппаратлари; проекцион аппаратлар; рентген аппаратлари (тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганларидан ташқари); саноат мақсадлари учун рентген аппаратлари; электр пайвандлаш аппаратлари; ёруғлик таъсирида нусха кўчирадиган аппаратлар; чироқ билан сигнал берувчи аппаратлар (йилтираб турувчилари); стереоско-

пик аппаратлар; телеграф аппаратлари; телефон аппаратлари; узатувчи телефон аппаратлари; факсимиль аппаратлари; фототелеграф аппаратлари; масофали ўт олдириш учун электр аппаратлар; кислоталар учун ареометрлар (ацидометрлар); аккумулятор батареялари учун ацидометрлар; аэрометрлар; бакенлар; ёритиб турувчи буйлар; барометрлар; анод батареялари; гальваник элементларнинг батареялари; чўнтак фонарлари учун батареялар; ўт олдириш тизимлари учун батареялар; қуёш батареялари; электр батареялар; безменлар; техник хизмат кўрсатиш станциялари учун бензин насослари; бетатронлар; дурбинлар; товарлар учун электрон ёрликлар; магнитли тасма блоклар (компьютерлар); компьютерлар учун хотира блоклар; брендспойтлар; кутқариш ишлари учун брезент; сигнал буйлари; кутқариш буйлари; кўрсатиш буйлари; бусоллар; вакуумметрлар; электролитик ванналар; вариометрлар; тарозилар; хатлар учун идора тарозилари; прецизион тарозилар; платформа кўприк тарозилари; вехалар (геодезик асбоблар); видеокамералар; видеокассеталар; видеотелефонлар; видеоэкранлар; фотосурат олиш аппаратлари учун видеоискателлар; штепсель вилкалари, розеткалари; оптик приборлар ва асбоблар учун микрометрик мурватлар; вискозиметрлар; электрзанжир включателлари; тўлқин ўлчагичлар; вольтметрлар; транспорт воситалари тўхташ жойларининг дарвозалари (аввалдан ҳақ тўлаш); берк включателлар (электрли); ток тўғрилагичлар; габаритлар (ўлчаш асбоблари); газ анализаторлари; газометрлар; гальванометрлар; гелиографлар; гигрометрлар; гидрометрлар; тошлар; оптик эшик тиркишлари; графопостроителлар; радиокарнайлар; лотлар, зондлар учун юклар; шоқуллар учун юклар; масофа ўлчагичлар; денсиметрлар; денситометрлар; оптика деталлари; детекторлар; гелен детекторлари; диапозитивлар (фотосурат олишда); диаскоплар; фотосурат олиш аппаратлари учун диафрагмалар; диктофонлар; динамометрлар; дискетлар; товуш ёзиш дисклари; магнитли дисклар; оптик дисклар; ҳисоблаш дисклари; компьютерлар учун дисководлар; дисклари автоматик тарзда алмашинувчи дисководлар (компьютерлар учун); электрон эълонлар тахтаси; ўлчаш учун хизмат қиладиган ҳажмлар; сузиш жилетлари; ўқ ўтказмайдиган жилетлар; кутқарув жилетлари; электр симлар учун идентификацион томирлар; сузувчилар ва сувга шўнғувчилар учун бурун қисқичлари; электр тамбалар; кўнғироқлар (хавфни билдирувчи сигнализация қурилмаси); сигнал кўнғироқлари; электрли фалокат кўнғироқлари; товуш ўтказгичлар; кўриб текшириш ишлари учун кўзгулар; ёритиладиган ёки меха-

ник бўлган йўл белгилари; механик вивескалар; ёритиладиган белгилар; чуқур сув ости зондлари; илмий тадқиқотлар учун зондлар; зуммерлар; электр зуммерлар; проигривателлар учун игналар; ўлчагичлар; босим ўлчагичлари; транспорт воситаларини бошқариш ёки текшириш учун имитаторлар; инверторлар (электрли); индикаторлар (электрли); босим индикаторлари; ҳарорат индикаторлари; бактерияларни етиштириш учун инкубаторлар; ўлчаш асбоблари; математикага оид асбоблар; нивелирлаш асбоблари; топографияга оид асбоблар; бурчак ўлчаш асбоблари; интерфейслар (компьютерлар); ионизаторлар (ҳавога ишлов беришда фойдаланиладиганларидан ташқари); учкун ўчиргичлар; коаксиал кабеллар; оптик-толали кабеллар; электр кабеллар; калибрлар; сурма калибрлар; калькуляторлар; чўнтак калькуляторлари; декомпрессион камералар; кинони тасвирга олиш камералари; электрон қаламлар (дисплейларнинг элементлари); электр ғалтакларнинг синчлари; магнитли идентификацион карточкалар; видео ўйинлар учун картрижлар; магнит кодли карталар; химоя каскалари, шлемлари; фотопластинкалар учун кассеталар; катодлар; индуктивлик ғалтаклари (чўлғамлар); электр ғалтаклар; электромагнитларнинг ғалтаклари; фотосурат олишда фойдаланиладиган ғалтаклар; экспонирланган киноплёнкалар; компьютер клавиатуралари; соленоид клапанлари (электромагнит переключателлари); электр клеммлар; электрон ёзув китобчалари; кўнғироқлар учун тугмачалар; сичқонча учун гиламчалар; магнит кодерлари; ёруғликдан химояловчи соябонлар; электр коллекторлар; калибрловчи ҳалкалар; учувчилар учун химояловчи маҳсус комбинезонлар; коммутаторлар; компакт-дисклар (ПЗУ); компакт-дисклар (аудио-видео); компараторлар; денгиз компаслари; компьютерлар; портатив компьютерлар; электр конденсаторлар; электр контактлар; асл металлдан ишланган электр контактлар; шамолкўрсатгич-конуслар (шамол йўналишини кўрсатувчи мослама); тармоқлантирувчи электр коробкалар; тақсимловчи электр коробкалар; электрли улаш коробкалари; электр аккумуляторларнинг корпуслари; радиокарнайларнинг корпуслари; маҳсус костюмлар (ғаввослар учун), скафандрлар; транспорт автоҳалокатларини олдини олиш учун кийим-кечакларга бириктириладиган ёруғлик қайтарувчи айланалар; штемпель розеткалари учун химоя қопқоқлари; лагалар (ўлчаш асбоблари); лазерлар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; лактоденсиметрлар; лактометрлар; фотолабораториялар учун лампалар; неон лампалар; термоэлектрон лампалар; радиотехникада фойдаланиладиган термоэлектрон лампалар; кучайти-

рувчи электрон лампалар; лов этиб ёниб-ўчадиган лампалар (фото сурат олишда); солиштириб ўқувчи каллакларни тозалаш учун тасмалар; магнит ленталар; видео ёзув учун магнит ленталар; ўлчов тасмалари; ўт ўчирувчиларнинг қутқарув нарвонлари; ўлчов чизгичлари; электр магистраль линиялари; магнитлар; материалларни синовдан ўтказиш учун машиналар ва приборлар; мегафонлар; акустик мембраналар; химоя ниқоблари; электр узатиш линияларининг электр симлари учун материаллар; микропроцессорлар; микрофонлар; модемлар; мультипликациялар; наушниклар; товуш ёзиш ташувчилари; магнитли ахборот ташувчилар; маҳсус лаборатория ускунаси; бахтсиз ҳодисалар, нурланиш ва оловдан химоялаш учун кийим-кечаклар; осциллографлар; узаткичлар (масофали алоқа); электрон сигнал узаткичлари; электр переключателлар; компакт-дисклар учун плеерлар; кассета плеерлари; товуш ёзиш учун плёнкалар; яримўтказгичлар; предохранителлар; электр ўзгартгичлар; масофали узгичлар; ташҳис қўйиш учун приборлар (тиббий мақсадлар учун мўлжалланганларидан ташқари); транспорт воситаларининг тезлигини назорат қилиш учун приборлар; ўқитиш-ўргатиш учун приборлар; ўлчаш приборлари; кузатиш приборлари; ростловчи электр приборлар; аниқлик билан ўлчовчи приборлар; приёмниклар (аудио-видео); принтерлар; магнит симлари; электр симлари; электр ўтказгичлари; компьютерлар учун дастурлар; проигривателлар; электрон нашрлар (юклантириладиганлари); электрли тақсимлаш пульталари; электрли бошқариш пульталари; радиолампалар; олис алоқа радиопередатчиклари; радиоприборлар; транспорт воситалари учун радиоприёмниклар; портатив рациялар; ҳаддан ташқари кучланишдан химояловчи ростлагичлар; транспорт воситалари учун кучланиш ростлагичлари; проигривателлар учун айланалар микдорининг ростлагичлари; электр релелар; реостатлар; радиокарнайлар учун рупорлар; оптик-толали световодлар; индуктивлик ғалтакларининг ўзаклари (индукторлар); чироқли ёки механик сигнализация; сиреналар; электр бирикмалар; боғловчи линия коробкалари (электрли); электр қаршиликлари; аудиовизуал ўқитиш-ўргатиш воситалари; портатив стереоприёмниклар; интеграл схемалар; босма схемалар; счётчиклар; телевизорлар; проигривателлар учун тонармалар; транзисторлар (электроника); электр трансформаторлар; микдор кўрсаткичлари; товуш кучайтиргичлари; видео ёзув учун қурилмалар; товушни қайта тиклаш учун қурилмалар; телесуфлёрлар; магнит лентасига ёзиш учун қурилмалар (товуш, тасвир, ахборотни); масофали ёзиб олиш приборлари; кўнғилхушлиқлар

учун албатта телевизион қабул қилгичлардан фойдаланишга мўлжалланган қурилмалар; ахборотга ишлов бериш учун қурилмалар; товушли сигнал қурилмалари; кинофильмларни монтаж қилиш учун қурилмалар ва мосламалар (киноплёнкалар); занглашдан ҳимоялаш учун катодли қурилмалар; коммутацион қурилмалар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна); ҳалакит берувчи товушлардан ҳимоя қилувчи электр қурилмалар; магнитли тасмалар учун магнитсизлантирувчи қурилмалар; акустик алоқа қурилмалари; сигнал қурилмалари; суммаловчи қурилмалар; солиштириб ўқувчи қурилмалар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна); иссиқликни ростловчи қурилмалар; фотонусха кўчирувчи (фотографик, электростатик, иссиқликка оид) қурилмалар; штрих кодларни солиштириб ўқувчи қурилмалар; электр дазмоллар; фотосурат олишда фойдаланиладиган филтрлар; “сеҳрли” фонарлар; оптик тизимли фонарлар; фотоаппаратлар; фото лабораториялар; фотометрлар; эмульсион фото ёриткичлар; фотоувеличителлар; контакт линзалар учун ғилофлар; кўзойнақлар учун ғилофлар; фотоаппаратлар ва фото ашёлар учун маҳсус ғилофлар; лаборатория хроматографлари; хронографлар (вақтни ёзиб бориш учун қурилмалар); циклотронлар; циркуллар; частота ўлчагичлар; ёнғинга қарши ҳимояловчи жилдлар; чиплар (интеграл схемалар); метеорологик зонд-шарлар; нуқтавий ёруғлик манбаларини монтаж қилиш учун шиналар; спортчилар учун ҳимояловчи шлемлар; коммутацион шчитлар; тақсимловчи электр шчитлар; ишчининг юзини ҳимоялаш учун экранлар; проекцион экранлар; саноат мақсадлари учун рентген аппаратларининг экранлари; флуоресцирловчи экранлар; фотографик экранлар; экспонетрлар; электр кавшарлагичлар; электр сим; гальваник элементлар; эпидиаскоплар; эргометрлар; электр лангарлар.

16 Босма маҳсулот, шу жумладан босма нашрлар, китоблар, журналлар, рўзномалар, брошюралар, плакатлар, варақалар, буклетлар, блокнотлар, тақвимлар, альбомлар, бланклар, ахборот бюллетенлари, каталоглар, проспектлар, хисоботлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; ишбилармончилик операциялари соҳасида тадқиқотлар, баҳолашлар, экспертиза, бозорни ўрганиш, тижоратчилик юзасидан, статистика, иш юзасидан фаолликка оид ахборот, ишларни ташкил қилиш ва ишларни бошқариш соҳасида, бизнес соҳасида маслаҳатлар бериш.

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк устида операциялар; суғурта, банк операциялари, кўчмас мулкни молия-

лаш, молиявий таҳлил ўтказиш, молиявий баҳолаш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш ва сақлаш, қимматбаҳо қоғозлар устида битимлар, молиявий фаолиятни бошқариш, суғурта масалалари бўйича ахборот, банк операциялари, кредит операциялари, ссудалар тақдим этиш, кредит ва дебет карточкалар бўйича хизмат кўрсатиш, электрон ҳисоб-китоблар тизимида пулларни ўтказиш, маблағ ажратиш ва инвестициялар, солиқ экспертизаси, биржа операциялари, фактор операциялари, молиялаш, суғурта, кредит бериш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш масалалари бўйича маслаҳатлар.

38 Босма янгиликлар агентлиги; телевизион эшиттиришлар; кабелли телевизион эшиттиришлар; электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникацион хизматлар); масофали алоқа масалалари бўйича ахборот; телекоммуникация маршрутизациялари ва бирикмалари; Интернетга киришга рухсатни амалга оширишни таъминлаш (провайдерлар хизмати); Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; хабарларни узатиш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; шошилинч эълонларни узатиш; телеграммаларни узатиш; электрон почта; хабарларни узатиш учун аппаратлар ижараси; модемлар ижараси; телекоммуникацион алоқа учун ускуналар ижараси; телефон аппаратлари ижараси; факсимиль аппаратлари ижараси; радио эшиттириш; оптик толали алоқа; радиотелефон алоқа; компьютер терминалларида фойдаланган ҳолдаги алоқа; сунъий йўлдошли алоқа; телеграф алоқаси; телефон алоқаси; факсимиль алоқа; (радио, телефон ёки бошқа электрон алоқа воситаларидан фойдаланган ҳолдаги) пейжинг хизмати; телеконференциялар (Интернет); абонентлик телеграф хизматларининг хизматлари; телеграф алоқасини тақдим этиш бўйича хизматлар; телефон алоқасини тақдим этиш бўйича хизматлар.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилахушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш; конференция ва семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш, молиявий фаолият, қимматбаҳо қоғозлар устида ўтказиладиган операциялар, суғурта, бизнес соҳасида ўқитиш-ўргатишни ташкил қилиш.

9 Автоматы для продажи билетов; автоматы музыкальные с предварительной оплатой; автоматы торговые; автомобили пожарные; автоответчики телефонные; аккумуляторы электрические; аккумуляторы электрические для транспортных средств; актинометры; алидады; альтиметры; амперметры; аноды; антенны; антикатоды; аперто-

метры (оптические); аппаратура водолазная; аппаратура высокочастотная; аппаратура для анализов (за исключением медицинской); аппаратура для дистанционного управления; аппаратура для дистанционного управления железнодорожными стрелками электродинамическая; аппаратура для дистанционного управления сигналами электродинамическая; аппаратура для наблюдения и контроля электрическая; аппаратура звукозаписывающая; аппараты переговорные; аппараты дистилляционные для научных целей; аппараты дифракционные (микроскопия); аппараты для анализа состава воздуха; аппараты для контроля оплаты почтовыми марками; аппараты для передачи звука; аппараты для сварки пластмассовых упаковок электрические; аппараты для ферментации лабораторные; аппараты для электродуговой сварки; аппараты для электросварки; аппараты дыхательные (за исключением аппаратов искусственного дыхания); аппараты дыхательные для подводного плавания; аппараты и установки для генерации рентгеновского излучения (за исключением используемых в медицине); аппараты кассовые; аппараты коммутационные электрические; аппараты перегонные лабораторные; аппараты проекционные; аппараты рентгеновские (за исключением используемых в медицинских целях); аппараты рентгеновские для промышленных целей; аппараты сварочные электрические; аппараты светокопировальные; аппараты светосигнальные (проблесковые); аппараты стереоскопические; аппараты телеграфные; аппараты телефонные; аппараты телефонные передающие; аппараты факсимильные; аппараты фототелеграфные; аппараты электрические для дистанционного зажигания; ареометры для кислот (ацидометры); ацидометры для аккумуляторных батарей; аэрометры; бакены, буи светящиеся; барометры; батареи анодные; батареи гальванических элементов; батареи для карманных фонарей; батареи для систем зажигания; батареи солнечные; батареи электрические; безмены; бензонасосы для станций технического обслуживания; бетатроны; бинокли; бирки для товаров электронные; блоки магнитной ленты (компьютеры); блоки памяти для компьютеров; брендспойты; брезент для спасательных работ; буи сигнальные; буи спасательные; буи указательные; буссоли; вакуумметры; ванны электролитические; вариометры; весы; весы конторские для писем; весы прецизионные; весы платформенные, мостовые; веши (геодезические инструменты); видеокамеры; видеокассеты; видеотелефоны; видеоэкраны; видеоискатели для фотографических аппаратов; вилки, розетки штепсельные; винты микрометрические для оптических

приборов и инструментов; вискозиметры; включатели электроцепи; волномеры; вольтметры; ворота стоянок транспортных средств (предварительная оплата); выключатели закрытые (электрические); выпрямители тока; габариты (измерительные инструменты); газоанализаторы; газометры; гальванометры; гелиографы; гигрометры; гидрометры; гири; глазки дверные оптические; графопостроители; громкоговорители; грузы для лотов, зондов; грузы для отвесов; дальнометры; денсиметры; денситометры; детали оптические; детекторы; детекторы геленовые; диапозитивы (фотография); диаскопы; диафрагмы для фотографических аппаратов; диктофоны; динамометры; дискеты; диски звукозаписи; диски магнитные; диски оптические; диски счетные; дисководы для компьютеров; дисководы с автоматической сменой дисков (для компьютеров); доски объявлений электронные; емкости мерные; жилеты плавательные; жилеты пуленепробиваемые; жилеты спасательные; жилы идентификационные для электрических проводов; зажимы носовые для пловцов и ныряльщиков; запоры электрические; звонки (устройства тревожной сигнализации); звонки сигнальные; звонки аварийные электрические; звукопроводы; зеркала для осмотровых работ; знаки дорожные светящиеся или механические; вывески механические; знаки светящиеся; зонды глубоководные; зонды для научных исследований; зуммеры; зуммеры электрические; иглы для проигрывателей; измерители; измерители давления; имитаторы для управления или проверки транспортных средств; инверторы (электрические); индикаторы (электрические); индикатор давления; индикаторы температурные; инкубаторы для бактериальных культур; инструменты измерительные; инструменты математические; инструменты нивелирования; инструменты топографические; инструменты угломерные; интерфейсы (компьютеры); ионизаторы (за исключением используемых для обработки воздуха); искрогасители; кабели коаксиальные; кабели оптиковолоконные; кабели электрические; калибры; калибры раздвижные; калькуляторы; калькуляторы карманные; камеры декомпрессионные; камеры кино съемочные; карандаши электронные (элементы дисплеев); каркасы электрических катушек; картриджи для видеоигр; карты с магнитным кодом; каски, шлемы защитные; кассеты для фотопластинок; катоды; катушки индуктивности (обмотки); катушки электрические; катушки электромагнитов; катушки используемые в фотографии; киноплёнки экспонированные; клавиатуры компьютеров; клапаны соленоидные (электромаг-

нитные переключатели); клеммы электрические; книжки записные электронные; кнопки для звонков; коврики для мыши; кодеры магнитные; козырьки светозащитные; коллекторы электрические; кольца калибровочные; комбинезоны специальные защитные для летчиков; коммутаторы; компакт-диски (ПЗУ); компакт-диски (аудио-видео); компараторы; компасы морские; компьютеры; компьютеры портативные; конденсаторы электрические; контакты электрические; контакты электрические из благородных металлов; конусы-ветроуказатели (направления ветра); коробки ответвительные электрические; коробки распределительные электрические; коробки соединительные электрические; корпуса аккумуляторов электрических; корпуса громкоговорителей; костюмы (для водолазов) специальные, скафандры; круги светоотражающие прикрепляемые к одежде для предупреждения транспортных аварий; крышки защитные для штепсельных розеток; лаги (измерительные инструменты); лазеры за исключением используемых в медицинских целях; лактоденсиметры; лактометры; лампы для фотолабораторий; лампы неоновые; лампы термоэлектронные; лампы термоэлектронные, используемые в радиотехнике; лампы усилительные электронные; лампы вспышки (фотография); ленты для чистки считывающих головок; ленты магнитные; ленты магнитные для видеозаписи; ленты мерные; лестницы спасательные пожарные; линейки измерительные; линии магистральные электрические; магниты; машины и приборы для испытания материалов; мегафоны; мембраны акустические; маски защитные; материалы для электрических проводов линий электропередач; микропроцессоры; микрофоны; модемы; мультимпликации; наушники; носители звукозаписи; носители информационные магнитные; оборудование специальное лабораторное; одежда для защиты от несчастных случаев, излучения и огня; осциллографы; передатчики (дистанционная связь); передатчики электронных сигналов; переключатели электрические; плееры для компакт-дисков; плееры кассетные; пленки для звукозаписи; полупроводники; предохранители; преобразователи электрические; прерыватели дистанционные; приборы для диагностики (за исключением предназначенных для медицинских целей); приборы для контроля скорости транспортных средств; приборы для обучения; приборы измерительные; приборы наблюдения; приборы регулирующие электрические; приборы точные измерительные; приемники (аудио-видео); принтеры; провода магнитные; провода электрические; проводники электрические; программы для ком-

пьютеров; проигрыватели; публикации электронные (загружаемые); пульта распределительные электрические; пульта управления электрические; радиолампы; радиопередатчики дальней связи; радиоприборы; радиоприемники для транспортных средств; рации портативные; регуляторы защитные от перенапряжения; регуляторы напряжения для транспортных средств; регуляторы числа оборотов для проигрывателей; реле электрические; реостаты; рупоры для громкоговорителей; световоды оптические волоконные; сердечники катушек индуктивности (индукторы); сигнализация световая или механическая; сирены; соединения электрические; коробки соединительные линейные (электрические); сопротивления электрические; средства обучения аудиовизуальные; стереоприемники портативные; схемы интегральные; схемы печатные; счетчики; телевизоры; тонары для проигрывателей; транзисторы (электроника); трансформаторы электрические; указатели количества; усилители звука; устройства для видеозаписи; устройства для воспроизведения звука; телесуфлеры; устройства для записи на магнитную ленту (звука, изображения, информации); приборы записывающие дистанционные; устройства для развлечений с обязательным использованием телевизионных приемников; устройства для обработки информации; устройства звуковые сигнальные; устройства и приспособления для монтажа кинофильмов (кинопленки); устройства катодные для защиты от коррозии; устройства коммутационные (оборудование для обработки информации); устройства помехозащитные электрические; устройства размагничивающие для магнитной ленты; устройства связи акустические; устройства сигнальные; устройства суммирующие; устройства считывающие (оборудование для обработки информации); устройства теплорегулирующие; устройства фотокопировальные (фотографические, электростатические, тепловые); устройства считывающие штриховые коды; утюги электрические; фильтры используемые в фотографии; фонари «волшебные»; фонари с оптической системой; фотоаппараты; фотолаборатории; фотометры; фотоосветители эмульсионные; фотоувеличители; футляры для контактных линз; футляры для очков; футляры специальные для фотоаппаратов и фотопринадлежностей; хроматографы лабораторные; хронографы (устройства для записи времени); циклотроны; циркули; частотомеры; чехлы защитные противопожарные; чипы (интегральные схемы); шары-зонды метеорологические; шины для монтажа точечных источников света; шлемы защитные для спортсменов; щиты коммутационные; щиты распределитель-

ные электрические; экраны для защиты лица рабочего; экраны проекционные; экраны рентгеновских аппаратов для промышленных целей; экраны флуоресцирующие; экраны фотографические; экспонометры; электропаяльники; электропроводка; элементы гальванические; эпидиаскопы; эргометры; якоря электрические.

16 Печатная продукция, в том числе печатные издания, книги, журналы, газеты, брошюры, плакаты, листовки, буклеты, блокноты, календари, альбомы, бланки, бюллетени информационные, каталоги, проспекты, отчеты.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; исследования, оценки, экспертиза в области деловых операций, изучение рынка, информация коммерческая, статистическая, о деловой активности, консультирование в области организации дел и управления делами, в области бизнеса.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью; финансирование, финансовый анализ, финансовые оценки страхования, банковских операций, недвижимого имущества, выпуск и хранение ценных бумаг, сделки с ценными бумагами, управление финансовой деятельностью, информация по вопросам страхования, банковские операции, кредитные операции, предоставление ссуд, обслуживание по кредитным и дебетовым карточкам, перевод денег в системе электронных расчетов, капиталовложения и инвестиции, налоговая экспертиза, биржевые операции, факторные операции, консультации по вопросам финансирования, страхования, кредитования, выпуска ценных бумаг.

38 Агентства печати новостей; вещание телевизионное; вещание телевизионное кабельное; доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); информация по вопросам дистанционной связи; маршрутизации и соединения телекоммуникационные; обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров); обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача срочных объявлений; передача телеграмм; почта электронная; прокат аппаратуры для передачи сообщений; прокат модемов; прокат оборудования для телекоммуникационной связи; прокат телефонных аппаратов; прокат факсимильных аппаратов; радиовещание; связь волоконнооптическая; связь радиотелефонная; связь с использованием компьютерных терминалов; связь спутниковая; связь телеграфная; связь телефонная; связь факсимильная; служба

пейджинговая (с использованием радио, телефона или других средств электронной связи); телеконференции (Интернет); услуги абонентской телеграфной службы; услуги по предоставлению телеграфной связи; услуги по предоставлению телефонной связи.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; организация и проведение конференций и семинаров, организация обучения в области финансовой деятельности, операций с ценными бумагами, страхования, бизнеса.

(111) MGU 19148

(151) 08.01.2010

(181) 27.11.2018

(210) MGU 2008 1850

(220) 27.11.2008

(732) Шеринг-Плау Лтд., СН

(540)

СИЛАТРОН

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 19149

(151) 08.01.2010

(181) 27.11.2018

(210) MGU 2008 1851

(220) 27.11.2008

(732) Шеринг-Плау Лтд., СН

(540)

СҮЛАТРОН

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 19150

(151) 08.01.2010

(181) 01.12.2018

(210) MGU 2008 1867

(220) 01.12.2008

(732) Дабл Ю Эм. Ригли Джей Ар. Компани, Делавэр штати корпорацияси, US

Дабл Ю Эм. Ригли Джей Ар. Компани, Корпорация штата Делавэр, US

(540)

HUBBA BUBBA LIVELY LIME

(511)

30 Қандолатчилик маҳсулотлари, сақич.

30 Кондитерские изделия, жевательня резинка.

(111) MGU 19151**(151)** 08.01.2010**(181)** 31.07.2018**(210)** MGU 2008 1308**(220)** 31.07.2008**(230)** 01.02.2008**(310)** 77/386,767**(320)** 01.02.2008**(330)** US**(732)** Ситигруп Инк., Делавэр штати қонунлари

бўйича рўйхатга олинган корпорацияси, US

Ситигруп Инк., корпорация, зарегистрированная по законам штата Делавэр, US

(540)

CITI QUIKREMIT

(511)

36 Бутун дунё бўйича пул ўтказмалари бўйича хизматлар, айнан эса истеъмолчиларга бевосита сўётларига қиришга руҳсатни амалга ошириш имкониятини ҳамда компьютер дастури ёрдамида бутун дунё миқёсида пул ўтказиш имкониятини берувчи банклар, корпорациялар ва молия муассасаларига веб-платформалар тақдим этиш.

36 Услуги по денежным переводам по всему миру, а именно предоставление веб-платформы банкам, корпорациям и финансовым учреждениям, дающей потребителям возможность прямого доступа к счетам и возможность международного перевода денег посредством компьютерной программы.

(111) MGU 19152**(151)** 08.01.2010**(181)** 18.03.2019**(210)** MGU 2009 0385**(220)** 18.03.2009**(732)** Рекитт Бенкизер Инк., US**(540)**

MUCINEX

(511)

5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари; йўтал, шамоллаш, тумов ва грипп симптомларини енгиллаштириш ва даволаш учун препаратлар; респиратор ва ўпка касалликларини даволаш учун препаратлар; балғам кўчириш воситалари; шишиб кетишга қарши ва ҳаракатнинг сусайишига қарши воситалар ҳамда ҳаракатнинг суса-

йиши ва шишиб кетиш симптомларини йўқотиш ва енгиллаштириш учун препаратлар.

5 Фармацевтические препараты и вещества; препараты для облегчения симптомов и лечения кашля, простуды, насморка и гриппа; препараты для лечения респираторных и легочных заболеваний; отхаркивающие средства; противоотечные и противозастойные средства и препараты для устранения и смягчения симптомов застоя и отежности.

(111) MGU 19153**(151)** 08.01.2010**(181)** 18.03.2019**(210)** MGU 2009 0386**(220)** 18.03.2009**(732)** Рекитт Бенкизер Инк., US**(540)**

МЮСИНЕКС

(511)

5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари; йўтал, шамоллаш, тумов ва грипп симптомларини енгиллаштириш ва даволаш учун препаратлар; респиратор ва ўпка касалликларини даволаш учун препаратлар; балғам кўчириш воситалари; шишиб кетишга қарши ва ҳаракатнинг сусайишига қарши воситалар ҳамда ҳаракатнинг сусайиши ва шишиб кетиш симптомларини йўқотиш ва енгиллаштириш учун препаратлар.

5 Фармацевтические препараты и вещества; препараты для облегчения симптомов и лечения кашля, простуды, насморка и гриппа; препараты для лечения респираторных и легочных заболеваний; отхаркивающие средства; противоотечные и противозастойные средства и препараты для устранения и смягчения симптомов застоя и отежности.

(111) MGU 19154**(151)** 08.01.2010**(181)** 19.03.2019**(210)** MGU 2009 0404**(220)** 19.03.2009**(732)** ЭлДжи Электроникс Инк., KR**(540)**

FROM THE 1ST TOUCH

(511)

9 Симли телефонлар; симсиз телефонлар; кўчма алоқа аппаратлари; мобил телефонлар; МРЗ-плеерлар; телевизион приёмниклар (телевизорлар); USB-тўплагичлар; рақамли мультимедияли

эшиттиришнинг форматини кўллаб турадиган плейерлар; мобиль телефонлар учун гарнитурлар; мобиль телефонлар учун кўчма заряд қурилмалари; компьютер мониторлари; ноутбуклар; компьютерлар; DVD-плейерлар; компьютерлар учун ташқи қаттиқ дисклар; телекоммуникация учун товуш ва тасвирларни ёзиш, узатиш ва/ёки қайта тиклаш учун аппаратура; товуш ва тасвирларни ёзиш, узатиш ва/ёки қайта тиклаш учун аппаратура; мобиль телефонлар учун дастурий таъминот; уй кинотеатрлари учун DVD-плейерлар; уй кинотеатрлари учун радиокарнайлар; уй кинотеатрлари учун AV-ресиверлар; уй кинотеатрлари учун проекторлар.

9 Проводные телефоны; беспроводные телефоны; переносные аппараты связи; мобильные телефоны; MP3-плееры; телевизионные приёмники (телевизоры); USB-накопители; плееры с поддержкой формата цифрового мультимедийного вещания; гарнитуры для мобильных телефонов; переносные зарядные устройства для мобильных телефонов; компьютерные мониторы; ноутбуки; компьютеры; DVD-плееры; внешние жёсткие диски для компьютеров; аппаратура для записи, передачи и/или воспроизведения звука и изображений для телекоммуникации; аппаратура для записи, передачи и/или воспроизведения звука и изображений; программное обеспечение для мобильных телефонов; DVD-плееры для домашних кинотеатров; громкоговорители для домашних кинотеатров; AV-ресиверы для домашних кинотеатров; проекторы для домашних кинотеатров.

(111) MGU 19155
 (151) 08.01.2010 (181) 19.03.2019
 (210) MGU 2009 0405 (220) 19.03.2009
 (732) ЭлДжи Электроникс Инк., KR
 (540)

С ПЕРВОГО ПРИКОСНОВЕНИЯ (511)

9 Симли телефонлар; симсиз телефонлар; кўчма алоқа аппаратлари; мобиль телефонлар; MP3-плеерлар; телевизион приёмниклар (телевизорлар); USB-тўплагичлар; рақамли мультимедияли эшиттиришнинг форматини кўллаб турадиган плейерлар; мобиль телефонлар учун гарнитурлар; мобиль телефонлар учун кўчма заряд қурилмалари; компьютер мониторлари; ноутбуклар; компьютерлар; DVD-плейерлар; компьютерлар учун ташқи қаттиқ дисклар; телекоммуникация

учун товуш ва тасвирларни ёзиш, узатиш ва/ёки қайта тиклаш учун аппаратура; товуш ва тасвирларни ёзиш, узатиш ва/ёки қайта тиклаш учун аппаратура; мобиль телефонлар учун дастурий таъминот; уй кинотеатрлари учун DVD-плейерлар; уй кинотеатрлари учун радиокарнайлар; уй кинотеатрлари учун AV-ресиверлар; уй кинотеатрлари учун проекторлар.

9 Проводные телефоны; беспроводные телефоны; переносные аппараты связи; мобильные телефоны; MP3-плееры; телевизионные приёмники (телевизоры); USB-накопители; плееры с поддержкой формата цифрового мультимедийного вещания; гарнитуры для мобильных телефонов; переносные зарядные устройства для мобильных телефонов; компьютерные мониторы; ноутбуки; компьютеры; DVD-плееры; внешние жёсткие диски для компьютеров; аппаратура для записи, передачи и/или воспроизведения звука и изображений для телекоммуникации; аппаратура для записи, передачи и/или воспроизведения звука и изображений; программное обеспечение для мобильных телефонов; DVD-плееры для домашних кинотеатров; громкоговорители для домашних кинотеатров; AV-ресиверы для домашних кинотеатров; проекторы для домашних кинотеатров.

(111) MGU 19156
 (151) 08.01.2010 (181) 02.04.2019
 (210) MGU 2009 0467 (220) 02.04.2009
 (732) ГлаксоСмитКляйн Трейдинг Сёрвисиз Лимитед, IE
 (540)

TANCOFETO

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 19157
 (151) 08.01.2010 (181) 04.05.2019
 (210) MGU 2009 0635 (220) 04.05.2009
 (732) Binggrae Co., Ltd., KR
 Бингграе Ко., Лтд., KR

(540)

Binggrae

(511)

29 Сут; сут маҳсулотлари; ферментлаштирилган сут; мацони (сут-қатик маҳсулоти); кукунли сут (болалар овқатларидан ташқари); сут-қатик маҳсулотлари; эчки сути; қўй сути; йогурт; чучук қатик; нордонсут бактериялари асосидаги ичимликлар; сут кислотаси асосидаги ичимликлар; концентрацияланган сут; куюлтирилган сут.

29 Молоко; продукты молочные; молоко ферментированное; мацони (кисломолочный продукт); молоко порошковое (кроме детского питания); продукты кисломолочные; молоко козье; молоко овечьё; йогурт; простокваша; напитки на основе молочнокислых бактерий; напитки на основе молочной кислоты; молоко концентрированное; молоко сгущенное.

(111) MGU 19158

(151) 08.01.2010

(181) 04.05.2019

(210) MGU 2009 0636

(220) 04.05.2009

(732) Binggrae Co., Ltd., KR

Бингграе Ко., Лтд., KR

(540)

MELONA

(511)

30 Мевали музқаймоқ; музқаймоқ; обакидандонлар; озиқ-овқат музи; ушатилган муз; музқаймоқ учун кукунлар; тўйинтирилган ширин ҳамирдан асосан масаллик солиб тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари; бисквитлар; вафлилар; ғалла маҳсулотларидан пағалар; попкорн; крекерлар; қандолатчилик маҳсулотлари; карамеллар; конфетлар; печенье; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари).

30 Мороженое фруктовое; мороженое; леденцы; лед пищевой; лед битый; порошки для мороженого; изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой; бисквиты; вафли; хлопья из зерновых продуктов; попкорн; крекеры; изделия кондитерские; карамели; конфеты; печенье; помадки (кондитерские изделия).

(111) MGU 19159

(151) 08.01.2010

(181) 27.05.2019

(210) MGU 2009 0711

(220) 27.05.2009

(732) Новартис АГ, CH

(540)

EDICIN

(511)

5 Фармацевтика препаратлари, айнан эса антибиотиклар ва антибактериал препаратлар.

5 Фармацевтические препараты, а именно антибиотики и антибактериальные препараты.

(111) MGU 19160

(151) 08.01.2010

(181) 03.02.2019

(210) MGU 2009 0102

(220) 03.02.2009

(732) Байер Акциенгезельшафт, DE

(540)

BAYMYCIN

(511)

5 Ветеринария препаратлари.

5 Ветеринарные препараты.

(111) MGU 19161

(151) 12.01.2010

(181) 16.03.2019

(210) MGU 2009 0375

(220) 16.03.2009

(732) «Oriental Express SA» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Oriental Express SA», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) com, ORIENTAL EXPRESS CENTRAL ASIA.

(591) Ним сарик, оч сарик, тўқ жигар ранг, зарғалдоқ тусли сарғиш кул ранг, қора.

Бледно-желтый, светло-желтый, темно-коричневый, песчаный цвет с оранжевым отливом, черный.

(511)

35 Компьютер тармоғида интерфаол реклама.

39 Воситачилар ёки туризм бўйича агентликлар томонидан саёхатлар, сафарлар ёки товарларни

транспортда ташишдан иборат бўлган ахборотлар, яна шунингдек нархлар тарифи, ҳаракат жадваллари ва ташиб бериш усуллари, айнан эса саёҳатлар учун чипталарни бронлаш, саёҳат маршрутларини бронлаш, транспорт воситаларини бронлаш, ҳаракат (қатнов) масалалари бўйича ахборот, транспортда ташиш масалалари бўйича ахборот, круизлар ташкил қилиш, саёҳатлар ташкил қилиш, саёҳатчиларни транспортда ташиш, автобусда ташиш, автомобилда ташиш, йўловчиларни транспортда ташиш, транспортда ташишда воситачилик, саёҳатчиларга ҳамроҳлик қилиш, ҳайдовчилар хизматлари, транспорт хизматлари, туристик экскурсиялар бўйича хизматлар.

43 Саёҳатчиларнинг яшаб туриши учун жойларни бронлаш бўйича хизматлар, айнан эса меҳмонхоналарда жойларни бронлаш, пансионларда жойларни бронлаш, вақтинчалик яшаш туриши учун жойларни бронлаш.

35 Реклама интерактивная в компьютерной сети.

39 Услуги, оказываемые посредниками или агентствами по туризму и заключающиеся в информации о путешествиях, поездках или перевозках товаров, а также в информации о тарифных расценках, расписаниях и способах перевозки, а именно бронирование билетов для путешествий, бронирование маршрутов путешествий, бронирование транспортных средств, информация по вопросам движения, информация по вопросам перевозок, организация круизов, организация путешествий, перевозка путешественников, перевозки автобусные, перевозки автомобильные, перевозки пассажирские, посредничество при перевозках, сопровождение путешественников, услуги водителей, услуги транспортные, экскурсии туристические.

43 Услуги по бронированию мест для проживания путешественников, а именно бронирование мест в гостиницах, бронирование мест в пансионках, бронирование мест для временного жилья.

(111) MGU 19162

(151) 12.01.2010

(181) 04.03.2019

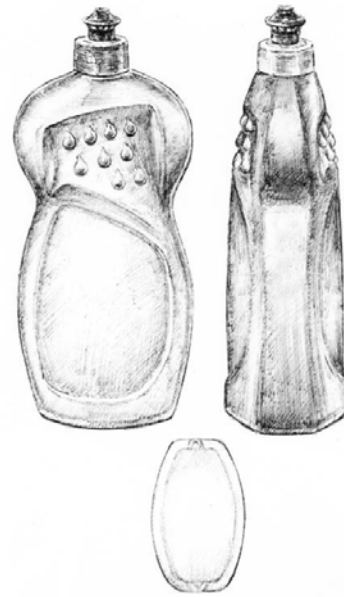
(210) MGU 2009 0339

(220) 04.03.2009

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

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

(540)



(511)

3 Шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан шамолга қарши ойналарни; суюқ совунлар; дезинфекцияловчи суюқ совунлар; дезодорацияловчи суюқ совунлар; доривор суюқ совунлар; оқартирувчи препаратлар; ванналар учун пардозловчи препаратлар; гигиена мақсадлари учун атторлик-пардоз-андоз тоифасига мансуб бўлган препаратлар, пардоз ашёлари; сайқаллаш ёки ялтироқ тус бериш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; зангни кетказиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; тозалаш учун эритмалар; қўлларни ювиш учун воситалар; идиш-товокларни ювиш учун воситалар; ювиб дезинфекцияловчи воситалар; ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантириш воситалари (саноат мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари); шампунлар.

5 Гигиена препаратлари; дезинфекциялаш воситалари; ҳавони софлантириш учун воситалар; ҳашаротлар ва зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; гигиена мақсадлари учун дезинфекциялаш воситалари; хожатхоналар учун дезинфекциялаш воситалари; ванна хоналари учун дезинфекциялаш воситалари; ювиб дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари.

20 Ўраш-жойлаш учун ҳажмлар; пластмасса бутилкалар.

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

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

20 Ёмкости для упаковки пластмассовые; бутылки пластмассовые.

(111) MGU 19163
 (151) 18.01.2010 (181) 20.02.2018
 (210) MGU 2008 0235 (220) 20.02.2008
 (732) Аль-Фахер фор Тобако Трейдинг энд Эйдженсис Ко., Лтд, JO
 (540)



(511)
 16 Қоғоз, картон ва улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; мухрлар; махсулот-

лар муқовалаш ишлари учун материаллар; фото-суратлар; қоғозёзув товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ моддалар; расомлар учун ашёлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора ашёлари (мебелдан ташқари); ўкув материаллари ва кўргазмали куруллар (аппаратурадан ташқари); ўраш-жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; типография клишелари.
 28 Ўйин карталари.
 34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печати; 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.
 28 Игральные карты.
 34 Табак; курительные принадлежности; спички.

(111) MGU 19164
 (151) 18.01.2010 (181) 15.04.2018
 (210) MGU 2008 0584 (220) 15.04.2008
 (732) СмитКлайн Бичем Корпорейшн, US
 (540)

ТАДЕРОС

(511)
 5 Фармацевтика ва тиббиётга оид препаратлар хамда моддалар; вакциналар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества; вакцины.

(111) MGU 19165
 (151) 18.01.2010 (181) 30.07.2018
 (210) MGU 2008 1294 (220) 30.07.2008
 (732) Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги "SILKCOAT paint" Ўзбекистон-Туркия қўшма корхонаси, UZ
 Совместное Узбекско-Турецкое предприятие "SILKCOAT paint" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение.

(526) STRONG.

(591) Бинафша ранг, малина ранг, сарик, оқ, қора, кўк, хаво ранг, жигар ранг, оч жигар ранг. Фиолетовый, малиновый, желтый, белый, черный, синий, голубой, коричневый, светло-коричневый.

(511)

19 Қопламалар, шу жумладан минерал қоплама.

19 Покрyтия, в том числе минеральное покрытие.

(111) MGU 19166**(151)** 18.01.2010**(181)** 30.07.2018**(210) MGU 2008 1295****(220)** 30.07.2008

(732) Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги "SILKCOAT paint" Ўзбекистон-Туркия қўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Турецкое предприятие "SILKCOAT paint" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) R, GRANITE, Минеральная штукатурка.

(591) Жигар ранг, кизил, оқ, кўк, хаво ранг, сарик, оч жигар ранг.

Коричневый, красный, белый, синий, голубой, желтый, светло-коричневый.

(511)

19 Қопламалар, шу жумладан минерал қоплама.

19 Покрyтия, в том числе минеральное покрытие.

(111) MGU 19167**(151)** 18.01.2010**(181)** 30.07.2018**(210) MGU 2008 1296****(220)** 30.07.2008

(732) Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги "SILKCOAT paint" Ўзбекистон-Туркия қўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Турецкое предприятие "SILKCOAT paint" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(591) Тўқ кўк, оч кўк, кизил, оқ, сарик, оч жигар ранг.

Темный-синий, светло-синий, красный, белый, желтый, светло-коричневый.

(511)

19 Қопламалар, шу жумладан минерал қоплама.

19 Покрyтия, в том числе минеральное покрытие.

(111) MGU 19168**(151)** 18.01.2010**(181)** 27.05.2019**(210) MGU 2009 0704****(220)** 27.05.2009

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

Общество с ограниченной ответственностью "QAMXAR", UZ

(540)

ПОЛЕТ ЖУРАВЛЯ

(511)

33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 19169**(151)** 18.01.2010**(181)** 27.05.2019**(210) MGU 2009 0705****(220)** 27.05.2009

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

Общество с ограниченной ответственностью "QAMXAR", UZ

(540)

ЗОЛОТОЙ КОЛОС

(511)

33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 19170
 (151) 18.01.2010 (181) 02.06.2019
 (210) MGU 2009 0745 (220) 02.06.2009
 (732) "QAMXAR" mas'uliyati cheklangan jamiyati,
 UZ
 Общество с ограниченной ответственностью
 "QAMXAR", UZ
 (540)

ДОБРЫЙ ВЕЧЕР

(511)
 33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 19171
 (151) 18.01.2010 (181) 24.02.2019
 (210) MGU 2009 0312 (220) 24.02.2009
 (732) «QURAMAX MEDIKAL» масъулияти чек-
 ланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью
 «QURAMAX MEDIKAL», UZ
 (540)

Амбронол

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари, айнан эса қиём ва
 таблеткалар.

5 Фармацевтические препараты, а именно сироп
 и таблетки.

(111) MGU 19172
 (151) 18.01.2010 (181) 24.02.2019
 (210) MGU 2009 0297 (220) 24.02.2009
 (732) «QURAMAX MEDIKAL» масъулияти чек-
 ланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью
 «QURAMAX MEDIKAL», UZ
 (540)

Травамакс

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 19173
 (151) 18.01.2010 (181) 25.12.2018
 (210) MGU 2008 1965 (220) 25.12.2008
 (732) Атласбкс Ко. Лтд., KR
 (540)

AURORA

(511)
 9 Транспорт воситалари учун аккумуляторлар.

9 Аккумуляторы для транспортных средств.

(111) MGU 19174
 (151) 18.01.2010 (181) 01.05.2019
 (210) MGU 2009 0624 (220) 01.05.2009
 (732) «DELVITA TRADE» mas'uliyati cheklangan
 jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью
 «DELVITA TRADE», UZ
 (540)



(526) DT, Trade.

(511)
 3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш
 учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-
 сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун пре-
 паратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир
 мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун
 лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.
 29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экс-
 трактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқ-
 лик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар;
 желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва
 сут махсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.
 30 Қахва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (ма-
 ниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон
 махсулотлари, нон-булка махсулотлари, кандо-

латчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

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

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

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.

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.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 19175

(151) 18.01.2010

(181) 01.05.2019

(210) MGU 2009 0625

(220) 01.05.2009

(732) «DELVITA TRADE» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «DELVITA TRADE», UZ

(540)

DELVIC

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

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.

16 Қоғоз, картон ва улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; босма маҳсулот; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; қоғозёзув товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ моддалар; рассомлар учун ашёлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора ашёлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қуроллар (аппаратурадан ташқари); ўраш-жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; типография клишелари.

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

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

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

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. 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 посо-

бия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

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.

(111) MGU 19176

(151) 18.01.2010

(181) 10.11.2018

(210) MGU 2008 1751

(220) 10.11.2008

(732) "БЕКМАН КОУЛТЕР, ИНК" Дэлавэр Корпорацияси, US

"БЕКМАН КОУЛТЕР, ИНК" Корпорация Дэлавэр, US

(540)

BECKMAN

(511)

9 Даража кўрсаткичи тўлиқ ёйиладиган вольтметрлар; саноғи рақамли вольтметрлар; таҳлил қилувчи ёки назорат операцияси сифатида титрлашдан фойдаланиладиган аппаратура; чизиқли даража кўрсаткичи бўлган амперметрлар ва вольтметрлар; газ-хроматографик аппаратура ҳамда унга деталлар; хроматографик аппаратуранинг газ намуналарини танлаб олиш учун мосламалар; частота ўлчаш ва тўлқин ўлчаш ҳамда частотали ўлчаш аппаратураси; водород кўрсаткичининг ўлчагичлари (рН-метрлар); рақамли ҳисоблаш асбоблари; вақт бирлиги давомида миқдорий ҳисоб-китоб олиб бориш учун ўлчаш приборлари (операциялар, доналар, циклларни ва х.к.); вақт оралиғи ўлчагичлари; тахометрлар; тасодифий, ихтиёрий, тартибсиз импульсларнинг ҳисобини олиб бориш асбоблари; электр импульс генераторлари; электрон счетчиклар; айланиш оборотлари миқдорининг даража кўрсаткичлари ва дискларнинг циферблатлари; маълумотларга ишлов бериш ва ўгартириш тизимлари; ўз-ўзидан ёзиб олиш ва рўйхатдан ўтказиш қурилмалари; ҳисоблаш-ростлаш ва бошқариш

тизимлари; центрифугалаш аппаратураси; аминокислота хроматографлари; электр гигрометрлар; сизиб оқиб кетаётган жойни аниқлаш учун оқмақидиргичлар ёки приборлар; инфракисил анализаторлар.

10 Тиббий приборлар ва асбоблар, айнан эса тиббий газ анализаторлар ҳамда датчиклар; таҳлиллар учун аппаратура, айнан эса ультрамикроскопик лаборатория ва аналитик ускуна.

9 Вольтметры с полной развернутой шкалой; вольтметры с цифровым отсчетом; аппаратура с использованием титрования как анализирующей или контрольной операции; амперметры и вольтметры с линейной шкалой; газово-хроматографическая аппаратура и детали к ней; приспособления для отбора газовых проб хроматографической аппаратуры; частотомеры и волномеры и частотно-измерительная аппаратура; измерители водородного показателя (рН-метры); цифровые вычислители; измерительные приборы для количественного учета (операций, штук, циклов и т.п.) за единицу времени; измерители интервалов времени; тахометры; счетчики случайных, произвольных, беспорядочных импульсов; электрические импульсные генераторы; электронные счетчики; шкалы и дисковые циферблаты числа оборотов; системы обработки и преобразования данных; самозаписывающие и регистрирующие устройства; счетно-регулирующие и управляющие системы; центрифугирующая аппаратура; аминокислотные хроматографы; электрические гигрометры; течеискатели или приборы для определения утечки; инфракрасные анализаторы.

10 Приборы и инструменты медицинские, а именно медицинские газоанализаторы и датчики; аппаратура для анализов, а именно ультрамикроскопическое лабораторное и аналитическое оборудование.

(111) MGU 19177

(151) 18.01.2010

(181) 21.04.2018

(210) MGU 2008 0643

(220) 21.04.2008

(732) СмитКлайн Бичем (Корк) Лимитед, IE

(540)

ARZERRA

(511)

5 Инсон учун фармацевтика ва тиббиётга оид препаратлар ҳамда моддалар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества для человека.

(111) MGU 19178

(151) 18.01.2010

(181) 12.01.2019

(210) MGU 2009 0033

(220) 12.01.2009

(732) Вайет, Делавэр штати корпорацияси, US
Вайет, корпорация штата Делавэр, US

(540)

ALYDA

(511)

5 Яллиғланиш ва аутоиммун касалликлар ва бузилишлар, юкумли касалликлар, метаболик касалликлар ва бузилишлар, марказий нерв тизими касалликлар ва бузилишларини даволаш учун фармацевтика препаратлари; юрак-томир препаратлари; онкологик препаратлар; остеопорознинг олдини олиш ва даволаш учун препаратлар; вакциналар.

5 Фармацевтические препараты для лечения воспалительных и аутоиммунных болезней и расстройств, инфекционных заболеваний, метаболических болезней и расстройств, заболеваний и расстройств центральной нервной системы; сердечно-сосудистые препараты; онкологические препараты; препараты для профилактики и лечения остеопороза; вакцины.

(111) MGU 19179

(151) 18.01.2010

(181) 06.05.2019

(210) MGU 2009 0642

(220) 06.05.2009

(732) Каримов Дилшод Азатович якка тартибдаги тадбиркор, UZ

Частный предприниматель Каримов Дилшод Азатович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, оч сарик, сарик, тўқ сарик, яшил, оқ.

Красный, светло-желтый, желтый, темно-желтый, зеленый, белый.

(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 ёғ-

лари; маргарин; ўсимлик мойлари; кокос ёғи; сариёғ; сут; сут маҳсулотлари; картошка чипслари. 30 Қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; ун маҳсулотлари; шакар.

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

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

30 Изделия кондитерские; изделия макаронные; продукты мучные; сахар.

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

(111) MGU 19180

(151) 18.01.2010

(181) 30.01.2019

(210) MGU 2009 0095

(220) 30.01.2009

(732) ДЖИ-ЕМ-ПИ ЛТД, GE

(540)

СИНТЕ

SINTE

(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.

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; дезинфицирующе-

щие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 19181

(151) 21.01.2010

(181) 20.04.2019

(210) MGU 2009 0568

(220) 20.04.2009

(732) "MULTIMAX JUICY" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MULTIMAX JUICY", UZ

(540)

YAKKA BOG'

(511)

16 Қоғоз, картон ҳамда улардан ишланган ва бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; босма маҳсулот; муковалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқок моддалар; рассомлар учун ашёлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора ашёлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали куроллар (аппаратурадан ташқари); ўраш-жойлаш учун пластмасса материаллари (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар, типография клишелари.

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

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шинидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

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

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассо-

вые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские. 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.

(111) MGU 19182

(151) 21.01.2010

(181) 21.04.2019

(210) MGU 2009 0570

(220) 21.04.2009

(732) "MULTIMAX JUICY" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MULTIMAX JUICY", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Сарик, оч яшил, жигар ранг, ок, қизил, кўк, хаво ранг, тўқ қизил, қора, тўқ яшил. Желтый, светло-зеленый, коричневый, белый, красный, синий, голубой, темно-красный, черный, темно-зеленый.

(511)

16 Қоғоз, картон ҳамда улардан ишланган ва бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; босма маҳсулот; муковалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқок моддалар; рассомлар учун ашёлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора ашёлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали куроллар (аппаратурадан ташқари); ўраш-жойлаш учун пластмасса материаллари (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар, типография клишелари.

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

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

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

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.

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.

(111) MGU 19183

(151) 26.01.2010 (181) 22.01.2019

(210) MGU 2009 0067 (220) 22.01.2009

(732) "BIOMARDON PHARMA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BIOMARDON PHARMA", UZ

(540)

Antigelmint
Антигельминт

(511)

5 Ветеринария препаратлари; паразитларни йўқ қилиш учун препаратлар; фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; кимё-фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун қиёмлар; гижжа ҳайдаш воситалари; овқат ҳазм қилиш учун ёрдам берувчи фармацевтика воситалар; доривор ўтлар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; эликсирлар (фармацевтика препаратлари).

5 Препараты ветеринарные; препараты для уничтожения паразитов; препараты фармацевтические; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; средства глистогонные; средства способствующие пищеварению фармацевтические; травы лекарственные; чаи травяные для медицинских целей; эликсиры (фармацевтические препараты).

(111) MGU 19184

(151) 26.01.2010 (181) 22.01.2019

(210) MGU 2009 0068 (220) 22.01.2009

(732) "BIOMARDON PHARMA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BIOMARDON PHARMA", UZ

(540)

Геранорм
Гепанорм

(511)

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алкалоидлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар; антибиотиклар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; гигиена бандажлари; боғлаш учун бандажлар; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун биелагузуклар; ревматизмга қарши биелагузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар

учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; куяга қарши махсус шимдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; асептик, антисептик момик пахта; гигроскопик момик пахта; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озуқа моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтик мақсадлар учун асосий нордон-азотли висмут; фармацевтика мақсадлари учун мелисса суви; даволаш ванналари учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; еса бўладиган ўсимлик толалари (овқатга ишлатиш учун эмас); стоматология мақсадлари учун колиплаш муми; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун горечавка; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун лойлар; даволаш лойлари; тиббий мақсадлар учун гумигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-бальзам; дезодорантлар (шахсий фойдаланиш учун мўлжалланганидан ташқари); тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; тиббий мақсадлар учун озуқа кўшимчалари; озик-овқат минерал кўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат кўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металл йодидлари; йодоформ; каломель; фармацевтика мақсадлари учун нордон-вино тоши; фармацевтика мақсадлари учун вино тоши; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; тиббий мақсадлар учун карамелькалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун кадоққа қарши ҳалқалар; ревматизмга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустура пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоғи;

тиббий мақсадлар учун кедр дарахти пўстлоғи (репеллент); тиббий мақсадлар учун кондурага пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахтининг пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ревень илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; парҳез ёки фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун урчитилган микроорганизмлар; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; лактоза; лейкопластирлар; ич қотишдан дорилар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; куёш нуридан куйишдан малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун совуқ уришдан сақловчи малҳам дорилар; боғлашлар учун докалар; сўна, бўкадан ҳимояланиш учун ёғлар; доривор ёғлар; тиббий мақсадлар учун хантал ёғи; тиббий мақсадлар учун камфора ёғи; тиббий мақсадлар учун кастор ёғи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин ёғи; тиббий мақсадлар учун укроп ёғи; тишлар учун мастикалар; абразив стоматология материаллари; тиш колиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; боғлаш учун тиббий материаллар; боғлаш учун жарроҳлик материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; оксил сути; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути, фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари, тиббий мақсадлар учун ирландия мохи; болалар озуқаси учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғидан ун, фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашша тутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; дорихона тўпламлари (портатив); тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; фармацевтика мақсадлари учун доривор дамламалар; йод дамламаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт дамламаси; тиббий мақсадлар учун дамламалар; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; хайвонлар учун

паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун қизилмия таёқчалари; олтин-гургурт таёқчалари (дезинфекцияловчи воситалар); сийдик тутолмасликдан қийналадиганлар учун гигиеник панталонлар; фармацевтика мақсадлар учун пектинлар; сийдик тутолмасликдан қийналадиганлар 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 фойдаланиладиган кўз боғлагичлар; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; елка оша жарроҳлик боғичлари; қадоқ ёстиқчалари; кўкрак сути билан боқишда фойдаланиладиган ёстиқчалар; тиббий лаб бўёқлари; шпанка қўнғизчаларидан тайёрланадиган кукун; пиретрум кукуни; аёлларнинг гигиеник тагликлар учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун бальзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар (биоқўшимчалар); ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; тиббий мақсадлар учун ташхис қўйиш препаратлари; ванналар учун даволаш препаратлари; бавосилни даволаш учун препаратлар; суяк қадоқларини даволаш учун препаратлар; тишларнинг ёриб чиқишини енгиллаштириш учун препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; дудлаш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони янгилаш учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупроқни стериллаш учун препаратлар; қадоқларни йўқотиш учун препаратлар; қазғоқларни йўқотиш учун фармацевтика препаратлари; зарарли ҳайвонларни йўқотиш препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; ҳашарот личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқоларни йўқотиш учун препаратлар; ер усти моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парвартиш учун фармацевтика препаратлари; контакт линзаларни тозалаб туриш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар;

соч ўстириш учун тиббий препаратлар; спорага қарши препаратлар; инсонлар ёки ҳайвонлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли доривор препаратлар; фармацевтика препаратлари; қуёшда куйишдан сақловчи фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; хомиладорликни ташхислаш учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган бўғдойга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; милдьюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ уришда ишлатиладиган препаратлар; қуядан сақловчи препаратлар; кўз малҳамлари; кўрғошин малҳамлари; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озиқ-овқат маҳсулотлари; болалар озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳез озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадларда фойдаланиш учун нон донларига ишлов беришдан олинган ёрдамчи маҳсулотлар; аёлларнинг гигиеник тагликлар; калта иштонлар учун гигиеник тагликлар; тиббий мақсадлар учун радий; фармацевтика мақсадлари учун сувли хлораль эритмаси; лейкопластирларни олиб ташлаш учун эритгичлар; вагинал эритмалари; контакт линзалар учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун сақич; репеллент (дудлаш); репеллентлар; итлар учун репеллентлар; салфеткалар, гигиеник ёстиқчалар; доривор воситалар шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши чой тўпланмаси; чекиш шамлари; тиббий шамлар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар; фармацевтика мақсадлари учун қиёмлар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; соғиш вақтида ишлатиладиган мойлар; ветеринария мақсадлари учун мойлар; тиббий мақсадлар учун мойлар; уйқу дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; минерал сувлардан ванналар учун тузлар; даволаш ванналари учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; ҳидланадиган тузлар; минерал

сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий спирт; фармацевтика мақсадлари учун қорақуя; анестезияловчи воситалар, антисептик воситалар; оғрик қолдириш воситалари; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; елимшак воситалар; гижжа ҳайдаш воситалари; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадларда фойдаланиладиган иштаҳани босиб туриш учун воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парвариш қилиш учун тиббий воситалар; иссиқ туширувчи воситалар; қон тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; молларни ювиш учун воситалар; итларни ювиш учун воситалар; йиринглашдан воситалар; бош оғриғидан воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; ҳомиладор бўлишдан сақлайдиган кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; сурги воситалари; тонусни кўтарувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқатни ҳазм қилишга ёрдамлашувчи фармацевтика воситалари; бактериялар учун таъминловчи мухит; стероидлар; стрихнин; зардоблар; новшадил таблеткалари; аёллар учун гигиеник тампонлар; яраларнинг битиши учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жаррохлик матолари; даволаш мақсадлари учун тутатиладиган ўтлар; доривор ўтлар; транквилизаторлар; жаррохлик трансплантатлари (тирик тўқималар); аёлларнинг гигиеник калта иштонлари; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмири; тиббий мақсадлар учун шивит; тиш протезлари учун чинни; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; диабетик нон; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингугурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жаррохлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмель экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун содда эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб

целлюлоза эфирлари; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлоза эфирлари; ююба (йўталга қарши таблеткалар).

5 Акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; 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; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотнокислый основной для фармацевтических целей; вода мелиссовая для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; волокна съедобных растений (не для употребления в пищу); воск формовочный для стоматологических целей; газы для медицинских целей; гваякол для фармацевтических целей; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; глицерин для медицинских целей; глицерофосфаты; глюкоза для медицинских целей; горечавка для фармацевтических целей; гормоны для медицинских целей; горчица для фармацевтических целей; горчичники; грязь для ванн; грязь лечебные; гуммигут для медицинских целей; гурьон-бальзам для медицинских целей; дезодоранты (за исключением предназначенных для личного пользования); диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки кормовые для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель; камень виннокислый кислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; кап-

сулы для фармацевтических целей; карамельки для медицинских целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; кардонил (противопаразитарное средство); каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квассия для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клейкие ленты для медицинских целей; коллодий для фармацевтических целей; кольца противомозольные для ног; кольца противоревматические; конфеты лекарственные; кора ангустура для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева (репеллент); кора кондураговая для медицинских целей; кора кретоновая; 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; крезот для фармацевтических целей; кровь для медицинских целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; лаки для зубов; лакричник для фармацевтических целей; лактоза; лейкопластыри; лекарства от запоров; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак; лосьоны для фармацевтических целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази предохраняющие от обморожения для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла для защиты от слепней, оводов; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; мастики для зубов; материалы абразивные стоматологические; материалы для зубных слепков; материалы для пломбирования зубов; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; медикаменты; медикаменты для ветеринарных целей; медикаменты для серотерапии; медикаменты для человека; медикаменты стоматологические; ментол; микстуры; молескин для медицинских целей; молоко белковое; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко пчелиное маточное для медицинских целей; молочные ферменты для фармацевтических целей;

мох ирландский для медицинских целей; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; мята для фармацевтических целей; наборы аптекарские (портативные); напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; оподельдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные (дезинфицирующие средства); панталоны гигиенические для страдающих недержанием; пектины для фармацевтических целей; пленки гигиенические для страдающих недержанием; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пилюли для фармацевтических целей; пиявки медицинские; плазма крови; пластыри медицинские; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; подушечки мозольные; подушечки используемые при кормлении грудью; помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; пояса для гигиенических женских прокладок; препараты антидиуретические; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей; препараты бальзамические для медицинских целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей (биодобавки); препараты ветеринарные; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты диагностические для медицинских целей; препараты для ванн лечебные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для окулирования медицинские; препараты для органотерапии; препараты для освежения воздуха; препараты для очистки воздуха; препараты для расширения бронхов; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения

домовых грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты известковые для фармацевтических целей; препараты лекарственные для ванн; препараты медицинские для выращивания волос; препараты противоспоровые; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные лекарственные; препараты фармацевтические; препараты фармацевтические от солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; препараты используемые при обморожении; препараты предохраняющие от моли; примочки глазные; примочки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные используемые для медицинских целей; прокладки гигиенические женские; прокладки для трусов гигиенические; радиий для медицинских целей; раствор хлораля водный для фармацевтических целей; растворители для удаления лейкопластырей; растворы вагинальные; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; репеллент (окуливание); репелленты; репелленты для собак; салфетки, подушечки гигиенические; салфетки пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи курительные; свечи медицинские; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты не содержащие табак для медицинских целей; сиккативы для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фарма-

цевтических 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; спорынья для фармацевтических целей; средства анестезирующие; средства антисептические; средства болеутоляющие; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных; средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота; средства моющие для собак; средства нарывные; средства от головной боли; средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства слабительные; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства укрепляющие нервы; средства способствующие пищеварению фармацевтические; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; сыворотки; таблетки нашатыря; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления ран; тимол для фармацевтических целей; ткани хирургические; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; транквилизаторы; трансплантаты хирургические (живые ткани); трусы гигиенические женские; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп для медицинских целей; фарфор для зубных протезов; фенолы для фармацевтических целей; ферменты для ветеринарных целей; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; формальдегид для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; фунгициды; хинин для медицинских целей; хинолин для медицинских целей; хлеб диабетический; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чаи травяные для медицинских целей; чай для похудения медицинский; эвкалипт для

фармацевтических целей; экстракты табака (инсектициды); экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры (фармацевтические препараты); эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей; эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических целей; эфиры целлюлозные простые для фармацевтических целей; ююба (таблетки от кашля).

(111) MGU 19185
(151) 26.01.2010 **(181)** 04.02.2019
(210) MGU 2009 0188 **(220)** 04.02.2009
(732) Абу Райхон Беруний номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ
 Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ
(540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) Барча сўзлар, ҳарфлар.
 Все слова, буквы.
(591) Кўк, қизил, сариқ, оқ, қора, кул ранг, ботқоқ ранг, кўкимтир.
 Синий, красный, желтый, белый, черный, серый, болотный, синеватый.

(511)
 38 Телекоммуникациялар.
 41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилахушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.
 42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

38 Телекоммуникации.
 41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.
 42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров.

(111) MGU 19186
(151) 26.01.2010 **(181)** 04.02.2019
(210) MGU 2009 0190 **(220)** 04.02.2009
(732) Абу Райхон Беруний номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ
 Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ
(540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) Барча сўзлар.
 Все слова.
(591) Кўк, қизил, қора, яшил, сариқ, жигар ранг, оқ.
 Синий, красный, черный, зеленый, желтый, коричневый, белый.

(511)
 38 Телекоммуникациялар.
 41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилахушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.
 42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

38 Телекоммуникации.
 41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.
 42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров.

(111) MGU 19187
(151) 26.01.2010 **(181)** 08.04.2019
(210) MGU 2009 0487 **(220)** 08.04.2009
(732) Абу Райхон Беруний номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ
 Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ
(540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) Барча сўзлар, рақамлар.

Все слова, цифры.

(591) Кўк, ҳаво ранг, яшил, сарик, қизил, қора, жигар ранг, оқ.

Синий, голубой, зеленый, желтый, красный, черный, коричневый, белый.

(511)

38 Телекоммуникациялар.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

38 Телекоммуникации.

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

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

(111) MGU 19188

(151) 26.01.2010

(181) 08.04.2019

(210) MGU 2009 0488

(220) 08.04.2009

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Барча сўзлар, ҳарфлар.

Все слова, буквы.

(591) Тўқ яшил, оч яшил, бинафша ранг, ҳаво ранг, оч кўк, кўк, қора, жигар ранг, оқ, кул ранг.

Темно-зеленый, салатный, фиолетовый, голубой, светло-голубой, синий, черный, коричневый, белый, серый.

(511)

38 Телекоммуникациялар.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

38 Телекоммуникации.

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

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

(111) MGU 19189

(151) 26.01.2010

(181) 08.04.2019

(210) MGU 2009 0489

(220) 08.04.2009

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(591) Бинафша ранг, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, оч феруза ранг, кўк, яшил, қизил, қора, жигар ранг, оқ, кул ранг, пушти ранг.

Фиолетовый, голубой, светло-голубой, светло-бирюзовый, синий, зеленый, красный, черный, коричневый, белый, серый, розовый.

(511)

38 Телекоммуникациялар.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

38 Телекоммуникации.

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

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

(111) MGU 19190

(151) 26.01.2010

(181) 09.04.2019

(210) MGU 2009 0504

(220) 09.04.2009

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

(540)

PALL MALL SLIMKINGS

(511)

34 Сигареталар, тамаки, тамаки маҳсулотлари; зажигалкалар, гугуртлар; чекиш ашёлари.

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

(111) MGU 19191

(151) 26.01.2010

(181) 09.04.2019

(210) MGU 2009 0505

(220) 09.04.2009

(310) 2008734566

(320) 31.10.2008

(330) RU

(732) Джапан Тобакко Инк., JP

(540)

ESSENTIAL

(511)

34 Ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки; жўн тамаки, чекишли тамаки, трубка билан чекиладиган тамаки, қўлда ўраладиган папирослар учун тамаки, чайналадиган тамаки, чайналадиган тамаки «снус»; сигареталар, папирослар, сигаралар, сигариллалар; чекиш учун тиббий мақсадларда фойдаланилмайдиган алоҳида ёки тамаки билан аралаштирилган ҳолда сотиладиган моддалар; бурунаки тамаки; чекиш ашёлари, чекиш трубкалари учун шимиб оладиган қоғозни киритган ҳолда; зажигалкалар учун газ баллончалари; тамаки учун асл металллардан бўлмаган идишлар; тамаки учун тамаки халталар; сигарета, папирос қоғози; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар, сигареталар, папирослар учун асл металллардан бўлмаган қутилар; асл металллардан бўлмаган гугурт қоробчалари; чақмоқтошлар;

чекиш трубкалари, сигареталар, папирослар учун трубкалар, муштуклар; чекиш трубкалари учун тагдонлар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигаралар, сигареталар, папирос муштуклари учун асл металллардан бўлмаган пойнаклар; папирос гильзасининг тамакисиз қисми; сигаралар, сигареталар, папирос муштуклари учун пойнаклар, сигаралар, сигареталар, папирос муштуклари учун қаҳрабодан ишланган пойнакларни киритган ҳолда; сигарета гильзалари; сигарета, папиросларни ўраш учун чўнтак қурилмалари; асл металллардан бўлмаган қулдонлар; сигаралар, сигареталар, папирослар учун асл металллардан бўлмаган қутилар; сигареталар учун филтрлар; сигараларни кесиш учун машинкалар; асл металллардан бўлмаган гугуртдонлар; асл металллардан бўлмаган тамакидонлар; зажигалкалар, гугуртлар.

34 Табак обработанный или необработанный; махорка, табак курительный, табак трубочный, табак для самокруток, табак жевательный, табак жевательный «снус»; сигареты, папиросы, сигары, сигариллы; вещества для курения, продаваемые отдельно или в смеси с табаком, не для медицинских целей; табак нюхательный; курительные принадлежности, включая бумагу абсорбирующую для курительных трубок; баллончики газовые для зажигалок; сосуды для табака не из драгоценных металлов; кисеты для табака; бумага сигаретная, папиросная; книжечки курительной бумаги; ящики для сигар, сигарет, папирос не из драгоценных металлов; коробки спичечные не из драгоценных металлов; кремни; трубки курительные, включая трубки, мундштуки для сигарет, папирос; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; наконечники мундштуков для сигар, сигарет, папирос не из драгоценных металлов; части папиросной гильзы без табака; наконечники мундштуков для сигар, сигарет, папирос, включая наконечники янтарные мундштуков для сигар, сигарет, папирос; сигаретные гильзы; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; пепельницы не из драгоценных металлов; ящики для сигар, сигарет, папирос не из драгоценных металлов; фильтры для сигарет; машинки для обрезки сигар; спичечницы не из драгоценных металлов; табакерки не из драгоценных металлов; зажигалки, спички.

(111) MGU 19192

(151) 26.01.2010

(181) 04.03.2019

(210) MGU 2009 0336

(220) 04.03.2009

(732) СмитКлайн Бичем п.л.к., GB

(540)

COMBODART

(511)

5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 19193

(151) 26.01.2010

(181) 30.03.2019

(210) MGU 2009 0451

(220) 30.03.2009

(732) С.К. Джонсон энд Сан, Инк., Висконсин штати корпорацияси, US

С.К. Джонсон энд Сан, Инк., корпорация штата Висконсин, US

(540)

SENSATIONS

(511)

5 Маиший мақсадларда ҳавони софлантириш учун препаратлар.

5 Препараты для освежения воздуха для бытовых целей.

(111) MGU 19194

(151) 26.01.2010

(181) 22.04.2019

(210) MGU 2009 0579

(220) 22.04.2009

(732) Dabl-Kola Co., US

Дабл-Кола Ко., US

(540)

CHASER

(511)

32 Пиво; эль (пиво); портер (тўк рангли пиво); минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алко-голсиз ичимликлар; ичимликлар тайёрлаш учун қиймлар ва бошқа таркиблар; шу синфга кири-тилган барча товарлар.

32 Пиво; эль (пиво); портер (пиво темное); минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков; все товары, включенные в данный класс.

(111) MGU 19195

(151) 26.01.2010

(181) 24.04.2019

(210) MGU 2009 0607

(220) 24.04.2009

(732) Поличем С.А., LU

(540)

МАКМИРОР

(511)

5 Гинекология касалликлари ва пешоб система-сини даволаш учун фармацевтика препаратлари ҳамда медикаментлар.

5 Фармацевтические препараты и медикаменты для лечения гинекологических заболеваний и мочевой системы.

(111) MGU 19196

(151) 26.01.2010

(181) 27.04.2019

(210) MGU 2009 0608

(220) 27.04.2009

(732) Вахабов Хамидулло Хакимджанович, UZ

(540)



(526) М.

(511)

25 Кийим-кечаклар, пойабзал, бош кийимлари, трикотаж махсулотлари.

25 Одежда, обувь, головной уборы, трикотажные изделия.

(111) MGU 19197

(151) 26.01.2010

(181) 05.06.2019

(210) MGU 2009 0758

(220) 05.06.2009

(732) "ALFA BEST PRINT" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ALFA BEST PRINT", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Рақам ва ҳарфлар.

Цифра и буквы.

(591) Оқ, қора, хаво ранг, оч кўк, қизил, кул ранг, зарғалдок, оч жигар ранг, яшил, оч яшил, салат ранг, сариқ.

Белый, черный, голубой, светло-синий, красный, серый, оранжевый, светло-коричневый, зеленый, светло-зеленый, салатный, желтый.

(511)

16 Альбомлар; атласлар; афишалар, плакатлар; чипталар; бланклар; блокнотлар; канцелярия блокнотлари; брошюралар; буклетлар; варақли қоғозлар; почта қоғози; ҳожатхона қоғози; ўров қоғози; қоғоз; ахборот бюллетенлари; қоғоз ёки картондан вивескалар; рўзномалар; босма нашрлар; ўраш-жойлаш учун қоғоз ёки пластмасса буюмлар; картондан ишланган буюмлар; тақвимлар; узма тақвимлар; расмлар; жуғрофия хариталари; каталоглар; китоблар; ёзув китоблари; хатжилдлар; картон ёки қоғоз коробкалар; қоғозли ёзув ашёларининг тўпламлари; ўз-ўзидан ёпишиб қоладиган наклеякалар; муковалар; табрик откриткалари; почта откриткалари; қоғоз халталар; ҳужжатлар учун жилдлар; целлюлоза ёки қоғоздан бир марта ишлатиладиган йўрғақлар; вақтли матбуот; қоғоз ёки целлюлозадан бир марта ишлатиладиган подгузниклар; қўллар учун қоғоз сочиқлар; босма маҳсулот; проспектар; қоғоздан пардоз-андоз салфеткалари; дафтарлар; ёзувқоғоз товарлари; транспарантлар; дарсликлар; байроқлар (қоғоздан); фотосуратлар; ёрлиқлар (газламалиларидан ташқари).

40 Қоғозга ишлов бериш; расмларни босиб чиқариш; фотосуратларни босиб чиқариш; офсет босма; полиграфия; шелкография.

16 Альбомы; атласы; афиши, плакаты; билеты; бланки; блокноты; блокноты канцелярские; брошюры; буклеты; бумага в листах; бумага почтовая; бумага туалетная; бумага упаковочная; бумага; бюллетени информационные; вывески бумажные или картонные; газеты; издания печатные; изделия для упаковки бумажные или пластмассовые; изделия картонные; календари; календари отрывные; картинки; карты географические; каталоги; книги; книги записей; конверты; коробки картонные или бумажные; наборы письменных принадлежностей бумажные; наклейки самоклеящиеся; обложки; открытки поздравительные; открытки почтовые; пакеты бумажные; папки для документов; пеленки одноразовые из целлюлозы или бумаги; периодика; подгузники из бумаги или целлюлозы одноразовые; полотенца для рук бумажные; продукция печатная; проспекты; салфетки косметические бумажные; тетради; товары писчебумажные;

транспаранты; учебники; флаги (бумажные); фотографии; этикетки (за исключением тканевых).
40 Обработка бумаги; печатание рисунков; печатание фотографий; печать офсетная; полиграфия; шелкография.

(111) MGU 19198

(151) 26.01.2010

(181) 13.08.2018

(210) MGU 2008 1422

(220) 13.08.2008

(732) Влактор Трейдинг Лимитед, СУ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қул ранг, тўқ қул ранг, хаво ранг, кўк, оқ. Серый, темно-серый, голубой, синий, белый.

(511)

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

33 Алкоғолли ичимликлар (пиводан ташқари).

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

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 19199

(151) 26.01.2010

(181) 30.04.2019

(210) MGU 2009 0618

(220) 30.04.2009

(732) «COMPLEKT DIAMOND GREEN» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «COMPLEKT DIAMOND GREEN», UZ

(540)

Тинейсик-Авто

(526) Авто.

(511)

1 Кузов мастикалари, мойли мастикалар (автомобиллар учун шпатлёвкалар).

1 Мастики кузовные, мастики масляные (шпатлевки для автомобилей).

(111) MGU 19200**(151)** 26.01.2010**(181)** 30.04.2019**(210)** MGU 2009 0619**(220)** 30.04.2009**(732)** «COMPLEKT DIAMOND GREEN» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «COMPLEKT DIAMOND GREEN», UZ

(540)

(511)

2 Автоэмаллар, локлар.

2 Автоэмали, лаки.

(111) MGU 19201**(151)** 26.01.2010**(181)** 17.03.2019**(210)** MGU 2009 0378**(220)** 17.03.2009**(732)** «ПОТ ФРОНТ» очик акциядорлик жамияти, RU

Открытое акционерное общество «ПОТ ФРОНТ», RU

(540)

ОГНИ МОСКВЫ

(511)

30 Қандолатчилик маҳсулотлари; вафлилар; ширин хамирдан асосан массаллиқ солиб пишириладиган қандолатчилик маҳсулотлари; ғалла маҳсулотлари; ғалла маҳсулотларидан пағалар; унли қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғоқ асосидаги ва/ёки бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; гумма маҳсулотлари; какао; какао маҳсулотлари; карамеллар; конфетлар; ялпизли конфетлар; крекерлар; унли егуликлар; обакидандонлар; марципанлар; музқаймоқ; сутли какао, сутли шоколад, шоколадли ичимликлар; какао ичимликлари; пастилкалар; печенье; помадкалар; пралине; пряниклар; пастила, зефир, вафлили тортлар, мева, шоколад, ёнғоқли шоколад ширинликларини киритган ҳолда; қоқ нон бўлакчалари; мева-реза-мевали тортлар; холва; шоколад; нон-булка маҳсулотлари.

30 Кондитерские изделия; вафли; изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой; зерновые продукты; хлопья из зерновых продуктов; изделия кондитерские мучные; изделия кондитерские на основе арахиса и/или на основе миндаля; изделия пирожковые;

какао; какао-продукты; карамели; конфеты; конфеты мятные; крекеры; кушанья мучные; леденцы; марципаны; мороженое; напитки какао-молочные, шоколадно-молочные, шоколадные; напитки-какао; пастилки; печенье; помадки; пралине; пряники; сладости, включая пастилу, зефир, торты вафельные, пасты фруктовые, шоколадные, шоколадно-ореховые; сухари; торты фруктово-ягодные; халва; шоколад; хлебобулочные изделия.

(111) MGU 19202**(151)** 28.01.2010**(181)** 20.04.2019**(210)** MGU 2009 0561**(220)** 20.04.2009**(732)** Ungher Marat Aronovich, UZ

Унгер Марат Аронович, UZ

(540)**(511)**

25 Кийим, пойабзал, бош кийимлар.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 19203**(151)** 28.01.2010**(181)** 20.04.2019**(210)** MGU 2009 0562**(220)** 20.04.2009**(230)** 20.04.2009**(732)** Ungher Marat Aronovich, UZ

Унгер Марат Аронович, UZ

(540)

(511)

25 Кийим, пойабзал, бош кийимлар.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 19204**(151)** 29.01.2010**(181)** 02.06.2019**(210)** MGU 2009 0750**(220)** 02.06.2009**(732)** "LEGION TRADE ASIA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"LEGION TRADE ASIA", UZ
(540)

КУРАНТЫ

(511)

33 Аквавит; турли органолептик ранглар гамма-сига эга бўлган ўсимлик хом ашёси асосидаги алкогольли ичимликлар; аперитивлар; арақ; арза; бальзамлар; бамбузе; бренди; виски; винолар; узум тўпонларидан тайёрланган винолар; узум винолари (шу жумладан оригиналлари); вино ичимликлари; ароқлар; алохида ароқлар, горилка; граппа; жин; дигестивлар; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейллар; таркибида турли ароқлар ва/ёки алохида ароқлар ва/ёки аччиқ дамламалар бўлган алкогольли коктейллар; таркибида реза мева-хўл мевалар, цитрус ва сабзаёт шарбатлари бўлган алкогольли коктейллар; таркибида алкоголь жуда оз бўлган коктейллар; вино коктейллари; коньяклар; кремлар; ликёрлар (кучли, десерт, эмульсион); ликёр-ароқ махсулотлари (шу жумладан градуси кучсиз бўлганлари); майотай; мохито; мецкаль; наливкалар; алкогольли ичимликлар; таркибида хўл мевалар бўлган алкогольли ичимликлар; мева спиртидан тайёрланган кучли ичимликлар; таркибида шарбат бўлган газланган кучсиз алкогольли ичимликлар; алкогольли десерт ичимликлари; спиртли солод ичимликлари; спиртли ичимликлар; хайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли алкоголь ичимликлари; дамламалар; хўл мева ва реза мевалар, кўкатлар, хуштаъм-хушбўй моддалардан спиртли цитрус дамламалари; дамламалар (ширин, нимширин, аччиқ); маржумак дамламаси; солодли маржумак дамламаси; ялпиз дамламаси; табиий винолар (шу жумладан вижиллайдиган хушбўйлангиланлари); пастис; пультке; пуншлар; ром; сакэ; сидрлар; сливовица; махсуз узум винолари (шу жумладан хушбўйлангиланлари); хушбўй спиртлар; спиртланган шарбатлар, дамламалар, морслар; озик-овқат бўёқларининг спиртли эритмалари; гуруч спирти; ректификацияланган ва ичишга яроқли бўлган этил спирти; текила; траварица; тут ичимлиги; узо; ханшина; чача; спирт экстрактлари; спиртли хўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Аквавит; алкогольные напитки на растительном сырье различной органолептической цветовой гаммы; аперитивы; арақ; арза; бальзамы; бамбузе; бренди; виски; вина; вино из виноградных выжимок; виноградные вина (в том числе оригинальные); винные напитки; водки; водки

особые, горилка; граппа; джин; дигестивы; женевер; кальвадос; кахаса; кизлярка; коктейли; коктейли алкогольные, содержащие различные водки, и/или водки особые, и/или настойки горькие; коктейли алкогольные, содержащие плодово-ягодные, цитрусовые и овощные соки; коктейли с незначительным содержанием алкоголя; коктейли винные; коньяки; кремы; ликеры (крепкие, десертные, эмульсионные); ликеро-водочные изделия (в том числе слабоградусные); майотай; мохито; мецкаль; наливки; напитки алкогольные; напитки алкогольные содержащие фрукты; напитки крепкие из плодового спирта; напитки слабоалкогольные газированные соко-содержащие; напитки десертные алкогольные; напитки спиртовые солодовые; напитки спиртовые; напитки полученные перегонкой; напитки медовые алкогольные; настои; настои спиртовые цитрусовые, из фруктов и ягод, из зелени, из пряноароматических веществ; настойки (сладкие, полусладкие, горькие); настойка гречишная; настойка гречишная солодовая; настойка мятная; натуральные вина (в том числе шипучие ароматизированные); пастис; пультке; пунши; ром; сакэ; сидры; сливовица; специальные виноградные вина (в том числе ароматизированные); спирты ароматные; спиртованные соки, настои, морсы; спиртовые растворы пищевых красителей; спирт рисовый; спирт этиловый ректифицированный и питьевой; текила; траварица; тутовка; узо; ханшина; чача; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые, эссенции спиртовые.

(111) MGU 19205

(151) 29.01.2010

(181) 29.06.2019

(210) MGU 2009 0862

(220) 29.06.2009

(732) Ташмухамедова Барно Иркиновна, UZ

(540)

OPOM

OROM

(511)

30 Чой.

30 Чай.

(111) MGU 19206

(151) 29.01.2010

(181) 29.06.2019

(210) MGU 2009 0863

(220) 29.06.2009

(732) Ташмухамедова Барно Иркиновна, UZ
(540)

РАХМАТ-ЧАЙ

RAHMAT-CHOY

(526) ЧАЙ, СНОУ.

(511)

30 Чой.

30 Чай.

(111) MGU 19207

(151) 29.01.2010

(181) 29.06.2019

(210) MGU 2009 0864

(220) 29.06.2009

(732) Ташмухамедова Барно Иркиновна, UZ

(540)

ОРОМ-ЧОЙ

OROM-CHOY

(526) ЧОЙ, СНОУ.

(511)

30 Чой.

30 Чай.

(111) MGU 19208

(151) 29.01.2010

(181) 16.02.2019

(210) MGU 2009 0250

(220) 16.02.2009

(732) "SONIBQIRON-TADBIRKOR" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SONIBQIRON- TADBIRKOR", UZ

(540)



(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошка моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир

мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

11 Ёритиш, иситиш, буг олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; шу жумладан чакана ва улгуржи савдо магазинлари, товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

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.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; в том числе розничные и оптовые магазины, продвижение товаров (для третьих лиц), услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 19209

(151) 29.01.2010

(181) 05.03.2019

(210) MGU 2009 0342

(220) 05.03.2009

(732) "EAST ROAD" хусусий корхонаси, UZ
Частное предприятие "EAST ROAD", UZ

(540)

ALPINA

(511)

3 Тиш пасталари, оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошка моддалар, шампунь.

3 Зубные пасты, препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки, шампунь.

(111) MGU 19210

(151) 29.01.2010

(181) 05.03.2019

(210) MGU 2009 0343

(220) 05.03.2009

(732) "EAST ROAD" хусусий корхонаси, UZ
Частное предприятие "EAST ROAD", UZ

(540)

FLORIS

(511)

3 Тиш пасталари, шампунь.

3 Зубные пасты, шампунь.

(111) MGU 19211

(151) 29.01.2010

(181) 05.03.2019

(210) MGU 2009 0344

(220) 05.03.2009

(732) "EAST ROAD" хусусий корхонаси, UZ
Частное предприятие "EAST ROAD", UZ

(540)

FRUTOSILK

(511)

3 Тиш пасталари, шампунь.

3 Зубные пасты, шампунь.

(111) MGU 19212

(151) 01.02.2010

(181) 22.10.2017

(210) MGU 2007 1719

(220) 22.10.2007

(732) "Синергия капитал" очик турдаги хисса-дорлик жамияти, RU

Открытое акционерное общество "Синергия капитал", RU

(540)

RUSSIAN ICE

(511)

33 Алкоголь ичимликлар (пиводан ташқари).

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 19213

(151) 01.02.2010

(181) 27.04.2019

(210) MGU 2009 0609

(220) 27.04.2009

(732) Мерк энд Ко., Инк., Нью-Джерси штати корпорацияси, US

Мерк энд Ко., Инк., корпорация штата Нью-Джерси, US

(540)

TIENAM

(511)

5 Фармацевтика, ветеринария ва гигиена препаратлари; тиббий максадлар учун парhezлик хусу-сиятига эга бўлган моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; заррли хайвонларни йўқотиш учун воситалар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; вещества, обладающие диетическими свойствами для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; средства для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 19214

(151) 01.02.2010

(181) 04.02.2019

(210) MGU 2009 0108

(220) 04.02.2009

(732) Глаксо Груп Лимитед, GB

(540)

VENTODISK

(511)

5 Фармацевтикага оид ва доривор препаратлар, воситалар ва моддалар.

10 Тиббий ва жаррохлик приборлари, аппаратлари ва асбоблари, ингаляторлар, юкорида кўрсатиб ўтилган барча товарлар учун қисмлар, деталлар, ашёлар ҳамда бириктирувчи деталлар.

5 Фармацевтические и лекарственные препараты, средства и вещества.

10 Медицинские и хирургические приборы, аппараты и инструменты, ингаляторы, части, детали, принадлежности и соединительные детали для всех указанных товаров.

(111) MGU 19215

(151) 01.02.2010

(181) 04.03.2019

(210) MGU 2009 0337

(220) 04.03.2009

(732) Глаксо Груп Лимитед, GB

(540)

VIRUCOAT

(511)

5 Фармацевтика препаратлари, айнан эса вирус-ларга қарши қопламалар.
9 Ҳимоя никоблари.
10 Тиббий мақсадлар учун респиратор никоблар.

5 Фармацевтические препараты, а именно противирусные покрытия.
9 Маски защитные.
10 Респираторные маски для медицинских целей.

(111) MGU 19216

(151) 01.02.2010

(181) 15.04.2019

(210) MGU 2009 0547

(220) 15.04.2009

(732) Дже-Йеол Мьюнг, KR

(540)

Noblesse

(511)

16 Китоблар, рўзномалар, журналлар, таквимлар, брошюралар, буклетлар, ёзув китобчалари, блокнотлар, каталоглар, афишалар, плакатлар, карточкалар, открыткалар, фотосуратлар.

16 Книги, газеты, журналы, календари, брошюры, буклеты, записные книжки, блокноты, каталоги, афиши, плакаты, карточки, открытки, фотографии.

(111) MGU 19217

(151) 02.02.2010

(181) 20.01.2019

(210) MGU 2009 0058

(220) 20.01.2009

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

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қора, кул ранг, қизил.

Черный, серый, красный.

(511)

34 Сигареталар; тамаки; тамаки маҳсулотлари; зажигалкалар; гугуртлар; чекиш ашёлари, сигареталар учун филтрлар.

34 Сигареты; табак; табачные изделия; зажигалки; спички; курительные принадлежности, фильтры для сигарет.

(111) MGU 19218

(151) 02.02.2010

(181) 18.07.2018

(210) MGU 2008 1211

(220) 18.07.2008

(732) КОРНИНГ ИНКОРПОРЕЙТЕД, Нью-Йорк штатининг конунлари бўйича ташкил қилинган ва фаолият кўрсатаётган корпорация, US КОРНИНГ ИНКОРПОРЕЙТЕД, корпорация, организованный и действующий по законам штата Нью-Йорк, US

(540)



(511)

9 Илмий мақсадлар учун, денгиз, геодезия, фото сурат олиш, кинематография, оптика, (тарозида) тортиш, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқариш ва ўргатиш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; оптика ёки офтальмологияга оид приборлар; лаборатория приборлари; опто-электрон приборлар; телекоммуникация приборлари; шишадан ишланган видеоэкранлар (дисплейлар); ахборот видеоэкранлари (дисплейлар); линзалар.

11 Ёритиш, иситиш филтрациялаш учун қурилмалар.

17 Стержень, тахталанган ёки кувурсимон шаклдаги пластмасса материаллар.

21 Шишадан ишланган буюмлар; шишадан ишланган санъат буюмлари.

37 Телекоммуникацион ускунани ўрнатиш.

38 Телекоммуникация хизматлари.

9 Приборы и инструменты для научных целей, морские, геодезические, электрические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации и

обучения; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; оптические и офтальмологические приборы; лабораторные приборы; оптоэлектронные приборы; телекоммуникационные приборы; видеозэкраны (дисплеи) стеклянные; видеозэкраны (дисплеи) информационные; линзы.

11 Устройства для освещения, нагрева или фильтрации.

17 Пластмассовые материалы в стержневой, листовой или трубчатой форме.

21 Изделия из стекла; стеклянные предметы искусства.

37 Установка телекоммуникационного оборудования.

38 Телекоммуникационные услуги.

(111) MGU 19219

(151) 02.02.2010

(181) 18.07.2018

(210) MGU 2008 1214

(220) 18.07.2008

(732) КОРНИНГ ИНКОРПОРЕЙТЕД, Нью-Йорк штатининг қонунлари бўйича ташкил қилинган ва фаолият қўрсатаётган корпорация, US КОРНИНГ ИНКОРПОРЕЙТЕД, корпорация, организованная и действующая по законам штата Нью-Йорк, US

(540)

DISCOVERING BEYOND IMAGINATION

(511)

9 Илмий мақсадлар учун, денгиз, геодезия, фото сурат олиш, кинематография, оптика, (тарозида) тортиш, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), қутқариш ва ўргатиш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; оптика ёки офтальмологияга оид приборлар; лаборатория приборлари; опто-электрон приборлар; телекоммуникация приборлари; шишадан ишланган видеозэкранлар (дисплейлар); ахборот видеозэкранлари (дисплейлар); линзалар.

11 Ёритиш, иситиш фильтрациялаш учун қурилмалар.

17 Стержень, тахталанган ёки қувурсимон шаклдаги пластмасса материаллар.

21 Шишадан ишланган буюмлар; шишадан ишланган санъат буюмлари.

37 Телекоммуникацион усқунани ўрнатиш.

38 Телекоммуникация хизматлари.

9 Приборы и инструменты для научных целей, морские, геодезические, электрические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации и обучения; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; оптические и офтальмологические приборы; лабораторные приборы; оптоэлектронные приборы; телекоммуникационные приборы; видеозэкраны (дисплеи) стеклянные; видеозэкраны (дисплеи) информационные; линзы.

11 Устройства для освещения, нагрева или фильтрации.

17 Пластмассовые материалы в стержневой, листовой или трубчатой форме.

21 Изделия из стекла; стеклянные предметы искусства.

37 Установка телекоммуникационного оборудования.

38 Телекоммуникационные услуги.

(111) MGU 19220

(151) 02.02.2010

(181) 25.12.2018

(210) MGU 2008 1964

(220) 25.12.2008

(732) Атласбкс Ко., Лтд., KR

(540)

INKOOK

(511)

9 Транспорт воситалари учун аккумуляторлар.

9 Аккумуляторы для транспортных средств.

4.2. FG4W

Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича
тизимли ва рақамли кўрсаткичларСистематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок
на товарные знаки

FG4W Товар белгилари гувоҳномаларига тизимли кўрсаткич

Систематический указатель свидетельств на товарные знаки

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2
1	MGU 19199
2	MGU 19200
3	MGU 19162
	MGU 19174
	MGU 19175
	MGU 19208
	MGU 19209
	MGU 19210
	MGU 19211
5	MGU 19132
	MGU 19139
	MGU 19148
	MGU 19149
	MGU 19152
	MGU 19153
	MGU 19156
	MGU 19159
	MGU 19160
	MGU 19162
	MGU 19164
	MGU 19171
	MGU 19172
	MGU 19175
	MGU 19177
	MGU 19178
	MGU 19180
	MGU 19183
	MGU 19184
	MGU 19192
	MGU 19193
	MGU 19195

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2
	MGU 19213
	MGU 19214
	MGU 19215
9	MGU 19138
	MGU 19144
	MGU 19145
	MGU 19146
	MGU 19147
	MGU 19154
	MGU 19155
	MGU 19173
	MGU 19176
	MGU 19215
	MGU 19218
	MGU 19219
	MGU 19220
10	MGU 19176
	MGU 19214
	MGU 19215
11	MGU 19138
	MGU 19208
	MGU 19218
	MGU 19219
16	MGU 19137
	MGU 19144
	MGU 19145
	MGU 19146
	MGU 19147
	MGU 19163
	MGU 19175
	MGU 19181

1	2	1	2
	MGU 19182		MGU 19169
	MGU 19197		MGU 19170
	MGU 19216		MGU 19174
17	MGU 19218		MGU 19198
	MGU 19219		MGU 19204
19	MGU 19165		MGU 19212
	MGU 19166	34	MGU 19163
	MGU 19167		MGU 19190
20	MGU 19162		MGU 19191
21	MGU 19218		MGU 19217
	MGU 19219	35	MGU 19131
25	MGU 19202		MGU 19133
	MGU 19203		MGU 19134
	MGU 19196		MGU 19135
28	MGU 19163		MGU 19136
29	MGU 19139		MGU 19137
	MGU 19157		MGU 19140
	MGU 19174		MGU 19141
	MGU 19175		MGU 19142
	MGU 19179		MGU 19144
	MGU 19181		MGU 19145
	MGU 19182		MGU 19146
30	MGU 19150		MGU 19147
	MGU 19158		MGU 19161
	MGU 19174		MGU 19208
	MGU 19175	36	MGU 19144
	MGU 19179		MGU 19145
	MGU 19181		MGU 19146
	MGU 19182		MGU 19147
	MGU 19201		MGU 19151
	MGU 19205	37	MGU 19137
	MGU 19206		MGU 19218
	MGU 19207		MGU 19219
32	MGU 19139	38	MGU 19144
	MGU 19174		MGU 19145
	MGU 19175		MGU 19146
	MGU 19179		MGU 19147
	MGU 19181		MGU 19185
	MGU 19182		MGU 19186
	MGU 19194		MGU 19187
	MGU 19198		MGU 19188
33	MGU 19168		MGU 19189

1	2	1	2
	MGU 19218		MGU 19146
	MGU 19219		MGU 19147
39	MGU 19133		MGU 19185
	MGU 19134		MGU 19186
	MGU 19135		MGU 19187
	MGU 19136		MGU 19188
	MGU 19140		MGU 19189
	MGU 19141	42	MGU 19185
	MGU 19142		MGU 19186
	MGU 19161		MGU 19187
40	MGU 19143		MGU 19188
	MGU 19197		MGU 19189
41	MGU 19131	43	MGU 19131
	MGU 19133		MGU 19133
	MGU 19134		MGU 19134
	MGU 19135		MGU 19135
	MGU 19136		MGU 19136
	MGU 19137		MGU 19161
	MGU 19144	45	MGU 19143
	MGU 19145		

FG4W Товар белгиларига талабнома лар бўйича рақамли кўрсаткич

Нумерационный указатель заявок на товарные знаки

Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами	Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами
Номер заявки	Номер регистрации	Номер заявки	Номер регистрации
1	2	1	2
MGU 20071719	MGU 19212	MGU 20081509	MGU 19145
MGU 20080235	MGU 19163	MGU 20081510	MGU 19146
MGU 20080489	MGU 19139	MGU 20081511	MGU 19147
MGU 20080584	MGU 19164	MGU 20081751	MGU 19176
MGU 20080643	MGU 19177	MGU 20081850	MGU 19148
MGU 20081211	MGU 19218	MGU 20081851	MGU 19149
MGU 20081214	MGU 19219	MGU 20081867	MGU 19150
MGU 20081294	MGU 19165	MGU 20081964	MGU 19220
MGU 20081295	MGU 19166	MGU 20081965	MGU 19173
MGU 20081296	MGU 19167	MGU 20090033	MGU 19178
MGU 20081308	MGU 19151	MGU 20090058	MGU 19217
MGU 20081422	MGU 19198	MGU 20090067	MGU 19183
MGU 20081508	MGU 19144	MGU 20090068	MGU 19184

1	2	1	2
MGU 20090095	MGU 19180	MGU 20090561	MGU 19202
MGU 20090102	MGU 19160	MGU 20090562	MGU 19203
MGU 20090108	MGU 19214	MGU 20090568	MGU 19181
MGU 20090188	MGU 19185	MGU 20090569	MGU 19138
MGU 20090190	MGU 19186	MGU 20090570	MGU 19182
MGU 20090205	MGU 19133	MGU 20090579	MGU 19194
MGU 20090206	MGU 19134	MGU 20090607	MGU 19195
MGU 20090207	MGU 19135	MGU 20090608	MGU 19196
MGU 20090208	MGU 19136	MGU 20090609	MGU 19213
MGU 20090250	MGU 19208	MGU 20090618	MGU 19199
MGU 20090297	MGU 19172	MGU 20090619	MGU 19200
MGU 20090312	MGU 19171	MGU 20090624	MGU 19174
MGU 20090336	MGU 19192	MGU 20090625	MGU 19175
MGU 20090337	MGU 19215	MGU 20090635	MGU 19157
MGU 20090339	MGU 19162	MGU 20090636	MGU 19158
MGU 20090342	MGU 19209	MGU 20090642	MGU 19179
MGU 20090343	MGU 19210	MGU 20090677	MGU 19137
MGU 20090344	MGU 19211	MGU 20090692	MGU 19132
MGU 20090375	MGU 19161	MGU 20090704	MGU 19168
MGU 20090378	MGU 19201	MGU 20090705	MGU 19169
MGU 20090385	MGU 19152	MGU 20090711	MGU 19159
MGU 20090386	MGU 19153	MGU 20090745	MGU 19170
MGU 20090404	MGU 19154	MGU 20090750	MGU 19204
MGU 20090405	MGU 19155	MGU 20090757	MGU 19131
MGU 20090451	MGU 19193	MGU 20090758	MGU 19197
MGU 20090467	MGU 19156	MGU 20090763	MGU 19140
MGU 20090487	MGU 19187	MGU 20090764	MGU 19141
MGU 20090488	MGU 19188	MGU 20090766	MGU 19142
MGU 20090489	MGU 19189	MGU 20090815	MGU 19143
MGU 20090504	MGU 19190	MGU 20090862	MGU 19205
MGU 20090505	MGU 19191	MGU 20090863	MGU 19206
MGU 20090547	MGU 19216	MGU 20090864	MGU 19207

Ушбу бўлимда 90 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 90 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) – кўрғазма 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 00087

(15) 12.01.2010

(21) NAP 2007 0003

(54) Ғўза

Хлопчатник

Gossypium hirsutum L.

(71)(73) Республика кишлоқ хўжалик экинлари бирламчи уруғчилиги ва уруғшунослик станцияси (РБУУС), UZ

Ўзбекистон ғўза селекцияси ва уруғчилиги илмий-тадқиқот институти, UZ

(22) 14.03.2007

Ўнкўрғон-2

Ўнкўрғон-2

Республиканская станция первичного семеноводства и семеноведения сельскохозяйственных культур (РСПСС), UZ

Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника, UZ

(72) Абдуллаев Файзулла Абдуллаевич, Козубаев Шухрат Саттарджанович, Шпилевский Виталий Николаевич, Абдуллаев Сайфулла Файзуллаевич, Салиходжаев Нигмат Абидович, Амантурдиев Алишер Балкибаевич, Урунов Ахмаджон, UZ

2007-2009 йилларда Юкори Чирчиқ нав синаш участкасида ўтказилган синов натижалари бўйича тузилган

Составлено по результатам испытаний на Юкоричирчиқском госсортоучастке
в 2007-2009 гг.

№ п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Ўсимлик: шакли Растение: форма	Конуссимон Коническая	2
2	Ўсимлик: баргларнинг қалинлиги Растение: плотность листьев	Ўртача Средняя	5
3	Усимлик: бўйи Растение: высота	Ўртача Средняя	5
4	Ўсимлик: биринчи ҳосил шоҳигача бўлган бўғимлар сони Растение: число узлов до первой плодоносящей ветви	Ўртача Средняя	5
5	Ўсимлик: энг узун усув шоҳининг узунлиги Растение: длина самой длинной вегетативной ветви	Ўртача Средняя	5

1	2	3	4
6	Ўсимлик: биринчи ҳосил шоҳининг узунлиги Растение: длина первой плодоносящей ветви	Калта Короткая	3
7	Барг: шакли Лист: форма	Кафтсимон Дланевидная	1
8	Барг: ўлчами Лист: размер	Ўртача Средний	5
9	Барг: ўрта томирнинг тукланганлиги (пастки қис- мининг) Лист: опушение средней жилки (нижня сторона)	Кучсиз Слабое	3
10	Барг: госсипол безлари Лист: госсиполовые железы	Мавжуд Имеются	9
11	Барг: шира чиқарувчи безлари Лист: нектарники	Мавжуд Имеются	9
12	Гули: гултожбаргнинг ранги Цветок: окраска лепестков	Сарғиш Кремовая	1
13	Кўсаги: ўлчами Коробочка: размер	Ўртача Средний	5
14	Кўсаги: бўйлама кесимдаги шакли Коробочка: форма в продольном сечении	Эллипссимон Эллиптическая	2
15	Кўсаги: юзасидаги узук-юлуқ эгатчалар Коробочка: прерывистые бороздки на поверх- ности	Майда Мелкие	3
16	Кўсаги: кўсакбанднинг узунлиги Коробочка: длина плодоножки	Калта Короткая	3
17	Кўсаги: кўсак учлиги Коробочка: выступание верхушки	Кучсиз Слабое	3
18	Чигит: қилчаларнинг зичлиги Семена: плотность волосков	Майда Мелкая	3
19	Кўсаги: хом-ашёдаги тола микдори Коробочка: содержание сырца	Ўртача Среднее	5
20	Толаси: узунлиги Волокно: длина	Ўртача Средняя	5
21	Толаси: пишиқлиги Волокно: прочность	Ўртача Средняя	5
22	Толаси: ингичкалиги Волокно: тонина	Ўртача Средняя	5
23	Чигит: ўлчами Семена: размер	Ўртача Средний	5
24	Кўсаги: очилиши Коробочка: открытость	Ўртача Средняя	5

(11) NAP 00088

(15) 12.01.2010

(21) NAP 2006 0008

(54) Ғўза

Хлопчатник

Gossypium hirsutum L

(71)(73) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi genetika va o'simliklar eksperimental biologiyaning instituti, UZ

(22) 29.12.2006

МЕХНАТ

МЕХНАТ

Институт генетики и экспериментальной биологии растений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Жалилов Остан Жалилович, Куваков Бектурди Машарипович, Бобоязов Абдулла, Абдуллаев Куряз, Асриян Нина Сергеевна, Одилов Собир, Каримов Эшмурад Ёркулович, Джумабеков Худойберген Алламович, UZ

2008-2009 йилларда Юкори Чирчиқ нав синаш участкасида ўтказилган синов натижалари бўйича тузилган

Составлено по результатам испытаний на Юкоричирчицком госсортоучастке в 2008-2009 гг.

№ п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Ўсимлик: шакли Растение: форма	Конуссимон Коническая	2
2	Ўсимлик: барглarning қалинлиги Растение: плотность листьев	Ўртача Средняя	5
3	Усимлик: бўйи Растение: высота	Ўртача Средняя	5
4	Ўсимлик: биринчи ҳосил шоҳигача бўлган бўғимлар сони Растение: число узлов до первой плодоносящей ветви	Ўртача Среднее	5
5	Ўсимлик: энг узун усув шоҳининг узунлиги Растение: длина самой длинной вегетативной ветви	Ўртача Средняя	5
6	Ўсимлик: биринчи ҳосил шоҳининг узунлиги Растение: длина первой плодоносящей ветви	Ўртача Средняя	5
7	Барг: шакли Лист: форма	Кафтсимон Дланевидная	1
8	Барг: ўлчами Лист: размер	Ўртача Средний	5
9	Барг: ўрта томирнинг тукланганлиги (пастки кисмининг) Лист: опушение средней жилки (нижняя сторона)	Кучсиз Слабое	3
10	Барг: госсипол безлари Лист: госсиполовые железы	Мавжуд Имеются	9
11	Барг: шира чиқарувчи безлари Лист: нектарники	Мавжуд Имеются	9
12	Гули: гултожбаргнинг ранги Цветок: окраска лепестков	Сарғиш Кремовая	1
13	Кўсаги: ўлчами Коробочка: размер	Кичик Маленький	3
14	Кўсаги: бўйлама кесимдаги шакли Коробочка: форма в продольном сечении	Овалсимон Овальная	3

1	2	3	4
15	Кўсаги: юзасидаги узук-юлуқ эгатчалар Коробочка: прерывистые бороздки на поверхности	Майда Мелкие	3
16	Кўсаги: кўсакбанднинг узунлиги Коробочка: длина плодоножки	Калта Короткая	3
17	Кўсаги: кўсак учлилиги Коробочка: выступание верхушки	Кучсиз Слабое	3
18	Чигит: қилчаларнинг зичлилиги Семена: плотность волосков	Зич Плотная	7
19	Кўсаги: хом-ашёдаги тола миқдори Коробочка: содержание сырца	Ўртача Среднее	5
20	Толаси: узунлиги Волокно: длина	Ўртача Средняя	5
21	Толаси: пишиқлиги Волокно: прочность	Ўртача Средняя	5
22	Толаси: ингичкалиги Волокно: тонина	Ўртача Средняя	5
23	Чигит: ўлчами Семена: размер	Ўртача Средний	5
24	Кўсаги: очилиши Коробочка: открытость	Ўртача Средняя	5

(11) NAP 00089

(15) 26.01.2010

(21) NAP 2007 0005

(54) Ғўза

Хлопчатник

Gossypium hirsutum L.

(71)(73) O'zbekiston g'o'za selekciyasi va urugchiligi ilmiy-tadqiqot instituti, UZ

(22) 27.06.2007

ИСТИҚЛОЛ-13

ИСТИҚЛОЛ-13

Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника, UZ

(72) Раҳманкулов Саид-Ақбар, Ибрагимов Шуккур, Мирджуроев Миршавкат, Раҳманкулов Мурод Саид-Ақбарович, Намазов Шадман Эргашевич, Хожамбергенов Носим Маменович, Автономов Виктор Александрович, Оллоёров Холмат Турсунович, UZ

2008-2009 йилларда Юқори Чирчиқ нав синаш участкасида ўтказилган синов натижалари бўйича тузилган

Составлено по результатам испытаний на Юкоричирчицком госсортоучастке в 2008-2009 гг.

№ п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Ўсимлик: шакли Растение: форма	Конуссимон Коническая	2
2	Ўсимлик: баргларнинг қалинлиги Растение: плотность листьев	Сийрак Редкая	3
3	Усимлик: бўйи Растение: высота	Ўртача Средняя	5

1	2	3	4
4	Ўсимлик: биринчи ҳосил шоҳигача бўлган бўғимлар сони Растение: число узлов до первой плодоносящей ветви	Ўртача Среднее	5
5	Ўсимлик: энг узун усув шоҳининг узунлиги Растение: длина самой длинной вегетативной ветви	Ўртача Средняя	5
6	Ўсимлик: биринчи ҳосил шоҳининг узунлиги Растение: длина первой плодоносящей ветви	Ўртача Средняя	5
7	Барг: шакли Лист: форма	Кафтсимон Дланевидная	1
8	Барг: ўлчами Лист: размер	Ўртача Средний	5
9	Барг: ўрта томирнинг тукланганлиги (пастки кисмининг) Лист: опушение средней жилки (нижня сторона)	Кучсиз Слабое	3
10	Барг: госсипол безлари Лист: госсиполовые железы	Мавжуд Имеются	9
11	Барг: шира чиқарувчи безлари Лист: нектарники	Мавжуд Имеются	9
12	Гули: гултожбаргнинг ранги Цветок: окраска лепестков	Сарғиш Кремовая	1
13	Кўсаги: ўлчами Коробочка: размер	Ўртача Средний	5
14	Кўсаги: бўйлама кесимдаги шакли Коробочка: форма в продольном сечении	Овалсимон Овальная	3
15	Кўсаги: юзасидаги узук-юлук эгатчалар Коробочка: прерывистые бороздки на поверхности	Маида Мелкие	3
16	Кўсаги: кўсакбанднинг узунлиги Коробочка: длина плодоножки	Калта Короткая	3
17	Кўсаги: кўсак учлилиги Коробочка: выступание верхушки	Ўртача Среднее	5
18	Чигит: қилчаларнинг зичлилиги Семена: плотность волосков	Зич Плотная	7
19	Кўсаги: хом-ашёдаги тола миқдори Коробочка: содержание сырца	Ўртача Среднее	5
20	Толаси: узунлиги Волокно: длина	Ўртача Средняя	5
21	Толаси: пишиқлиги Волокно: прочность	Ўртача Средняя	5
22	Толаси: ингичкалиги Волокно: тонина	Ингичка Тонкая	3
23	Чигит: ўлчами Семена: размер	Ўртача Средний	5
24	Кўсаги: очилиши Коробочка: открытость	Кучли Сильная	7

(11) NAP 00090

(15) 26.01.2010

(21) NAP 2008 0005

(54) Ёўза

Хлопчатник

Gossypium hirsutum L.

(71)(73) O'zbekiston g'o'za selekciyasi va urugchiligi ilmiy-tadqiqot instituti, UZ

(22) 31.07.2008

C-6201

C-6201

Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника, UZ

(72) Кушалиев Акрам, Автономов Виктор Александрович, Мухаммадиев Ашираф, Амантурдиев Алишер Балкибаевич, Кимсанбаев Ойбек Хужамуратович, Оллоёров Холмат Турсунович, Хожамбергенов Насим Маменович, Нариманова Малохат, UZ

2008-2009 йилларда Юкори Чирчиқ нав синаш участкасида ўтказилган синов натижалари бўйича тузилган

Составлено по результатам испытаний на Юкоричирчицком госсортоучастке в 2008-2009 гг.

№ п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Ўсимлик: шакли Растение: форма	Цилиндрсимон Цилиндрческая	1
2	Ўсимлик: баргларнинг қалинлиги Растение: плотность листьев	Ўртача Средняя	5
3	Усимлик: бўйи Растение: высота	Ўртача Средняя	5
4	Ўсимлик: биринчи ҳосил шоҳигача бўлган бўғимлар сони Растение: число узлов до первой плодоносящей ветви	Ўртача Среднее	5
5	Ўсимлик: энг узун усув шоҳининг узунлиги Растение: длина самой длинной вегетативной ветви	Ўртача Средняя	5
6	Ўсимлик: биринчи ҳосил шоҳининг узунлиги Растение: длина первой плодоносящей ветви	Калта Короткая	3
7	Барг: шакли Лист: форма	Кафтсимон Дланевидная	1
8	Барг: ўлчами Лист: размер	Ўртача Средний	5
9	Барг: ўрта томирнинг тукланганлиги (пастки қисмининг) Лист: опушение средней жилки (нижняя сторона)	Кучсиз Слабое	3
10	Барг: госсипол безлари Лист: госсиполовые железы	Мавжуд Имеются	9
11	Барг: шира чиқарувчи безлари Лист: нектарники	Мавжуд Имеются	9
12	Гули: гултожбаргнинг ранги Цветок: окраска лепестков	Сарғиш Кремовая	1
13	Кўсаги: ўлчами Коробочка: размер	Ўртача Средний	5

1	2	3	4
14	Кўсаги: бўйлама кесимдаги шакли Коробочка: форма в продольном сечении	Овалсимон Овальная	3
15	Кўсаги: юзасидаги узук-юлуқ эгатчалар Коробочка: прерывистые бороздки на поверхности	Майда Мелкие	3
16	Кўсаги: кўсакбанднинг узунлиги Коробочка: длина плодоножки	Ўртача Средняя	5
17	Кўсаги: кўсак учлилиги Коробочка: выступание верхушки	Ўртача Среднее	5
18	Чигит: қилчаларнинг зичлилиги Семена: плотность волосков	Зич Плотная	7
19	Кўсаги: хом-ашёдаги тола микқори Коробочка: содержание сырца	Ўртача Среднее	5
20	Толаси: узунлиги Волокно: длина	Ўртача Средняя	5
21	Толаси: пишиқлиги Волокно: прочность	Ўртача Средняя	5
22	Толаси: ингичкалиги Волокно: тонина	Ўртача Средняя	5
23	Чигит: ўлчами Семена: размер	Ўртача Средний	5
24	Кўсаги: очилиши Коробочка: открытость	Кучли Сильная	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 кўрсаткичи

Систематический указатель патентов на селекционные достижения к разделу 9.3

Экин, зот номи Название культуры, породы			Патент рақами	Талабнома рақами
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское	Номер патента	Номер заявки

Ўсимликлар навлари

		Сорт растений		
Gossypium hirsutum L.	Ўза	Хлопчатник	NAP 00087	NAP 2007 0003
	- « -	- « -	NAP 00088	NAP 2006 0008
	- « -	- « -	NAP 00089	NAP 2007 0005
	- « -	- « -	NAP 00090	NAP 2008 0005

9.3-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг рақамли кўрсаткичи**Нумерационный указатель патентов на селекционные достижения к разделу 9.3**

Патент рақами Номер патента	Талабнома рақами Номер заявки	Селекция ютуқлари Селекционное достижение
NAP 00087	NAP 2007 0003	Ўсимлик нави Сорт растения
NAP 00088	NAP 2006 0008	- « -
NAP 00089	NAP 2007 0005	- « -
NAP 00090	NAP 2008 0005	- « -

Ушбу бўлимда ўсимлик навларига ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган 4 та ўсимлик нави ҳақидаги маълумот нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о четырех заявках на сорт растения, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных.

Х. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ХУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

QB4L/4E/4W

10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

Саноат намуналари Промышленные образцы

SSP 1/2010. Саноат намуналаридан фойдаланишга мутлақ лицензия

Патент рақамлари SAP 00527, SAP 00528, SAP 00529

Лицензиар - Павлов Юрий Иванович, UZ

Лицензиат - “ABT RESURS SERVIS” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди - Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати - 11.02.2011 й. гача

SSP 1/2010. Исключительная лицензия на использование промышленных образцов

Патенты № SAP 00527, SAP 00528, SAP 00529

Лицензиар - Павлов Юрий Иванович, UZ

Лицензиат - Общество с ограниченной ответственностью “ABT RESURS SERVIS”, UZ

Территория действия договора - Республика Узбекистан

Срок действия договора - до 11.02.2011 г.

ЭХМ учун дастурлар Программы для ЭВМ

SDG 1/2010 «ЕхiМах» ЭХМ учун дастурга бўлган мулкый хуқуқларни ўтказиш

Гувоҳнома рақами DGU 01689

Берувчи томон - Якка тартибдаги тадбиркор Ибрагимов Нодирбек Анварбекович, UZ

Олувчи томон - “TADJIEV AND PARTNERS” адвокатлик фирмаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди - Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати - 25.01.2015 й. гача.

SDG 1/2010 Передача имущественных прав на программу для ЭВМ «ЕхiМах»

Свидетельство № DGU 01689

Передающая сторона - Индивидуальный предприниматель Ибрагимов Нодирбек Анварбекович, UZ

Получающая сторона - Адвокатская фирма “TADJIEV AND PARTNERS”, UZ

Территория действия договора - Республика Узбекистан

Срок действия договора - 25.01.2015 г.

Селекция ютуқлари Селекционные достижения

SNP 1/2010 «“Нукус-2” шоли нави» селекция ютуғидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Патент рақами **NAP 00038**

Берувчи томон - Якка тартибдаги тадбиркор «Логачев И. А.», UZ

Олувчи томон - «Мустақиллик» фермер хўжалиги, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди - Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати - 14.07.2010 й. гача.

SNP 1/2010. Неисключительная лицензия на использование селекционного достижения «Сорт риса “Нукус-2”»

Патент № **NAP 00038**

Передающая сторона - Индивидуальный предприниматель «Логачев И. А.», UZ

Получающая сторона - Фермерское хозяйство «Мустақиллик», UZ

Территория действия договора - Республика Узбекистан

Срок действия договора - до 14.07.2010 г.

SNP 2/2010 «“Авангард” шоли нави» селекция ютуғидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Патент рақами **NAP 00034**

Берувчи томон - Якка тартибдаги тадбиркор «Логачев И. А.», UZ

Олувчи томон - «Niyozov Zoirjon Agro» фермер хўжалиги, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди - Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати - 31.12.2009 й. гача.

SNP 2/2010. Неисключительная лицензия на использование селекционного достижения «Сорт риса “Авангард”»

Патент № **NAP 00034**

Передающая сторона - Индивидуальный предприниматель «Логачев И. А.», UZ

Получающая сторона - Фермерское хозяйство «Niyozov Zoirjon Agro», UZ

Территория действия договора - Республика Узбекистан

Срок действия договора - до 31.12.2009 г.

Товар белгилари Товарные знаки

SMG 11/2010. Товар белгиларидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақамлари 121, 295, 296

Берувчи томон - Крафт Фудс Глобал Брендс ЛЛК, US

Олувчи томон - "Крафт Фудс Рус" масъулияти чекланган жамияти, RU

Шартнома амал қилиш ҳудуди - Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати - гувоҳнома-лар амал қилиш муддати гача.

SMG 11/2010. Неисключительная лицензия на использование товарных знаков

Свидетельства № 121, 295, 296

Передающая сторона - Крафт Фудс Глобал Брендс ЛЛК, US

Получающая сторона - Общество с ограниченной ответственностью "Крафт Фудс Рус", RU

Территория действия договора - Республика Узбекистан

Срок действия договора - на срок действия свидетельств.

SMG 18/2010. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 12357

Берувчи томон - "GM AKSAKAL INVEST" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Олувчи томон - "MY LOVELY ASIA" масъулияти чекланган жамияти шаклидаги хорижий корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди - Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати - 31.12.2010 й. гача

SMG 18/2010. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 12357

Передающая сторона - Общество с ограниченной ответственностью "GM AKSAKAL INVEST", UZ

Получающая сторона - Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "MY LOVELY ASIA", UZ

Территория действия договора - Республика Узбекистан

Срок действия договора - до 31.12.2010 г.

SMG 19/2010. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 12357

Берувчи томон - "GM AKSAKAL INVEST" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Олувчи томон - "ERKIN-AKROM PLUS SERVICES" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди - Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати - 31.12.2010 й. гача

SMG 19/2010. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 12357

Передающая сторона - Общество с ограниченной ответственностью "GM AKSAKAL INVEST", UZ

Получающая сторона - Общество с ограниченной ответственностью "ERKIN-AKROM PLUS SERVICES", UZ

Территория действия договора - Республика Узбекистан

Срок действия договора - до 31.12.2010 г.

SMG 20/2010. Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш

Гувоҳнома рақамлари № IR 696700, IR 707971, IR 902748

Берувчи томон - «Пивоваренная компания «Балтика» очик акциядорлик жамият, RU

Олувчи томон - «UZCARLSBERG» масъулияти чекланган жамияти шаклидаги қўшма корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди - Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати - 31.12.2011 й. гача

SMG 20/2010. Внесение изменений к лицензионному договору

Свидетельства № IR 696700, IR 707971, IR 902748

Передающая сторона - Открытое акционерное общество «Пивоваренная компания «Балтика», RU

Получающая сторона - Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «UZCARLSBERG», UZ

Территория действия договора - Республика Узбекистан

Срок действия договора - 31.12.2011 г.

SMG 21/2010. Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш

Гувоҳнома рақамлари № IR 696700, IR 707971, IR 902748

Берувчи томон - «Пивоваренная компания «Балтика» очик акциядорлик жамият, RU

Олувчи томон - «UZCARLSBERG» масъулияти чекланган жамияти шаклидаги кўшма корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди - Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати - 31.12.2011 й. гача

SMG 21/2010. Внесение изменений к лицензионному договору

Свидетельства № IR 696700, IR 707971, IR 902748

Передающая сторона - Открытое акционерное общество «Пивоваренная компания «Балтика», RU

Получающая сторона - Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «UZCARLSBERG», UZ

Территория действия договора - Республика Узбекистан

Срок действия договора - 31.12.2011 г.

SMG 22/2010. Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш

Гувоҳнома рақамлари № IR 696700, IR 707971, IR 902748, MGU 17482

Берувчи томон - «Пивоваренная компания «Балтика» очик акциядорлик жамият, RU

Олувчи томон - «UZCARLSBERG» масъулияти чекланган жамияти шаклидаги кўшма корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди - Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати - 31.12.2011 й. гача.

SMG 22/2010. Внесение изменений к лицензионному договору

Свидетельства № IR 696700, IR 707971, IR 902748, MGU 17482

Передающая сторона - Открытое акционерное общество «Пивоваренная компания «Балтика», RU

Получающая сторона - Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «UZCARLSBERG», UZ

Территория действия договора - Республика Узбекистан

Срок действия договора - 31.12.2011 г.

10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари Договоры о передаче прав

PC4W

Товар белгилари

Товарные знаки

SMG 8/2010. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақамлари 4771, 4803, MGU 14135

Берувчи томон - Доминос Пицца ПМК, ЛЛС, US

Олувчи томон- Доминос ИП Холдер ЛЛС, US

Шартнома амал қилиш ҳудуди - Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати - гувоҳнома-лар амал қилиш муддати гача.

SMG 8/2010. Передача прав на товарные знаки
Свидетельства № 4771, 4803, MGU 14135

Передающая сторона - Доминос Пицца ПМК, ЛЛС, US

Получающая сторона - Доминос ИП Холдер ЛЛС, US

Территория действия договора - Республика Узбекистан

Срок действия договора - на срок действия свидетельств.

SMG 9/2010. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 18869

Берувчи томон - Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «AVANGARD PROM STROY» Ўзбекистон-Хитой қўшма корхонаси, UZ

Олувчи томон - «KROKUS AVANGARD» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди - Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати - гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 9/2010. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 18869

Передающая сторона - Совместное Узбекско-Китайское предприятие «AVANGARD PROM STROY» в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

Получающая сторона - Общество с ограниченной ответственностью «KROKUS AVANGARD», UZ

Территория действия договора - Республика Узбекистан

Срок действия договора - на срок действия свидетельства.

SMG 10/2010. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами 3234

Берувчи томон - ХДЖХ ОВЕРСИЗ Л.Л.Ц., US

Олувчи томон - ИРИШ СИФУД ИНВЕСТМЕНТ ЛИМИТЕД, IR

Шартнома амал қилиш ҳудуди - Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати - гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 10/2010. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № 3234

Передающая сторона - ХДЖХ ОВЕРСИЗ Л.Л.Ц., US

Получающая сторона - ИРИШ СИФУД ИНВЕСТМЕНТ ЛИМИТЕД, IR

Территория действия договора - Республика Узбекистан

Срок действия договора - на срок действия свидетельства.

SMG 12/2010. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 15550

Берувчи томон - “Marstek’s Elite Trade Group” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Олувчи томон - ITIMAT MAKINA SANAYI ve TICARET A.S., TR

Шартнома амал қилиш ҳудуди - Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати - гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 12/2010. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 15550

Передающая сторона - Общество с ограниченной ответственностью “Marstek’s Elite Trade Group”, UZ

Получающая сторона - ITIMAT MAKINA SANAYI ve TICARET A.S., TR

Территория действия договора - Республика Узбекистан

Срок действия договора - на срок действия свидетельства.

SMG 13/2010. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақамлари MGU 14620, MGU 14621, MGU 16769

Берувчи томон - Мул Чанд Малу, АЕ

Олувчи томон - Каане Американ Интернешнл Тобакко Ко. Лтд., АЕ

Шартнома амал қилиш ҳудуди - Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати - гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 13/2010. Передача прав на товарные знаки
Свидетельства № MGU 14620, MGU 14621, MGU 16769

Передающая сторона - Мул Чанд Малу, АЕ

Получающая сторона - Каане Американ Интернешнл Тобакко Ко. Лтд., АЕ

Территория действия договора - Республика Узбекистан

Срок действия договора - на срок действия свидетельств.

SMG 14/2010. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақамлари MGU 14362, MGU 14497, MGU 14979, MGU 16019, MGU 16022, MGU 16306, MGU 16307, MGU 16308, MGU 16436, MGU 16442, MGU 16444, MGU 16632, MGU 16633, MGU 16634, MGU 16933, MGU 17333, MGU 17417, MGU 17748, MGU 17905, MGU 18085, MGU 18086, MGU 18718, MGU 18454

Берувчи томон - "Golden Star of Asia Co" хорижий корхонаси, UZ

Олувчи томон - "My lovely Asia Co" хорижий корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди - Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати ғ гувоҳнома-лар амал қилиш муддатигача.

MG 14/2010. Передача прав на товарные знаки **Свидетельства №** MGU 14362, MGU 14497, MGU 14979, MGU 16019, MGU 16022, MGU 16306, MGU 16307, MGU 16308, MGU 16436, MGU 16442, MGU 16444, MGU 16632, MGU 16633, MGU 16634, MGU 16933, MGU 17333, MGU 17417, MGU 17748, MGU 17905, MGU 18085, MGU 18086, MGU 18718, MGU 18454

Передающая сторона - Иностранное предприятие "Golden Star of Asia Co", UZ

Получающая сторона - Иностранное предприятие "My lovely Asia Co", UZ

Территория действия договора - Республика Узбекистан

Срок действия договора - на срок действия свидетельств.

SMG 15/2010. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақамлари MGU 17990, MGU 17991, MGU 17992, MGU 17993, MGU 17994, MGU 17995, MGU 17996, MGU 17997, MGU 17998, MGU 17999, MGU 18000, MGU 18001, MGU 18002, MGU 18057, MGU 18058, MGU 18059, MGU 18060, MGU 18061, MGU 18062, MGU 18063, MGU 18064, MGU 18065, MGU 18066, MGU 18067, MGU 18068, MGU 18069, MGU 18070, MGU 18074, MGU 18075, MGU 18076, MGU 18077, MGU 18078, MGU 18079, MGU 18080, MGU 18081, MGU 18082, MGU 18084, MGU 18244, MGU 18641, MGU 18642, MGU 19025, MGU 19028, MGU 19029

Берувчи томон - "NIKA FARM SERVIS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Олувчи томон - "ZAMONA RANO" хусусий корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди - Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати - гувоҳнома-лар амал қилиш муддатигача.

SMG 15/2010. Передача прав на товарные знаки **Свидетельства №** MGU 17990, MGU 17991, MGU 17992, MGU 17993, MGU 17994, MGU 17995, MGU 17996, MGU 17997, MGU 17998, MGU 17999, MGU 18000, MGU 18001, MGU 18002, MGU 18057, MGU 18058, MGU 18059, MGU 18060, MGU 18061, MGU 18062, MGU 18063, MGU 18064, MGU 18065, MGU 18066, MGU 18067, MGU 18068, MGU 18069, MGU 18070, MGU 18074, MGU 18075, MGU 18076, MGU 18077, MGU 18078, MGU 18079, MGU 18080, MGU 18081, MGU 18082, MGU 18084, MGU 18244, MGU 18641, MGU 18642, MGU 19025, MGU 19028, MGU 19029

Передающая сторона - Общество с ограниченной ответственностью "NIKA FARM SERVIS", UZ

Получающая сторона - Частное предприятие "ZAMONA RANO", UZ

Территория действия договора - Республика Узбекистан

Срок действия договора - на срок действия свидетельств.

SMG 16/2010. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақамлари MGU 19026, MGU 19027

Берувчи томон - "NIKA FARM SERVIS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Олувчи томон - "NIKA PHARM" шўба хўжалик жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди - Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати - гувоҳнома-лар амал қилиш муддатигача.

SMG 16/2010. Передача прав на товарные знаки **Свидетельства №** MGU 19026, MGU 19027

Передающая сторона - Общество с ограниченной ответственностью "NIKA FARM SERVIS", UZ

Получающая сторона - Дочернее хозяйственное общество "NIKA PHARM", UZ

Территория действия договора - Республика Узбекистан

Срок действия договора - на срок действия свидетельств.

SMG 17/2010. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами 203
Берувчи томон - КУНФЕР ТЕКСТИЛЬБЕРКЕ ГмбХ, DE
Олувчи томон - КУНФЕР ТЕКСТИЛЬ ГмбХ, DE
Шартнома амал қилиш ҳудуди - Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати - гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 17/2010. Передача прав на товарный знак
Свидетельство 203
Передающая сторона - КУНФЕР ТЕКСТИЛЬБЕРКЕ ГмбХ, DE
Получающая сторона - КУНФЕР ТЕКСТИЛЬ ГмбХ, DE
Территория действия договора - Республика Узбекистан
Срок действия договора - на срок действия свидетельства.

SMG 23/2010. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами MGU 18242
Берувчи томон - Якка тартибдаги тадбиркор Исмоилов Фазлитдин Махаматжонович, UZ
Олувчи томон - "RUSTAMOBOD" хусусий корхонаси, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди - Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати - гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 23/2010. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 18242
Передающая сторона - Индивидуальный предприниматель Исмоилов Фазлитдин Махаматжонович, UZ
Получающая сторона - Частное предприятие "RUSTAMOBOD", UZ
Территория действия договора - Республика Узбекистан
Срок действия договора - на срок действия свидетельства.

SMG 24/2010. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами MGU 18300
Берувчи томон - Якка тартибдаги тадбиркор Муталипова Лола Уткуровна, UZ
Олувчи томон - Якка тартибдаги тадбиркор Абдукадырова Шахноза Мукумджановна, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди - Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати - гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 24/2010. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 18300
Передающая сторона - Индивидуальный предприниматель Муталипова Лола Уткуровна, UZ
Получающая сторона - Индивидуальный предприниматель Абдукадырова Шахноза Мукумджановна, UZ
Территория действия договора - Республика Узбекистан
Срок действия договора - на срок действия свидетельства.

Ушбу бўлимда 1 та саноат намунаси ва 1 та ЭҲМ учун дастурлар, 2 та селекция ютуқларига, 6 та товар белгиси бўйича лицензия шартномаси, 17 та товар белгилари бўйича ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об одном лицензионном договоре на промышленный образец, одну программу для ЭВМ, два селекционных достижения, 6 лицензионных договорах на товарные знаки и 17 договорах о передаче права на товарные знаки.

XI. РАСМИЙ АХБОРОТЛАР ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ

«TeabeT» товар белгисига берилган MGU 18278-сонли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг амал қилишини муддатидан олдин тўхтатиш тўғрисида шахсий тадбиркор С. Рихсибоев томонидан топширилган апелляцияни кўриб чиқиш натижалари бўйича қабул қилинган Апелляция кенгашининг 2010 йил 15 январдаги қарори

MGU 18278-сонли гувоҳнома бўйича «TeabeT» товар белгиси Товар белгилари давлат реестрида 2009 йилнинг 18 майида 2008 йилнинг 10 октябридаги устуворлик билан М.М.Ниёзматов номига ТХХКнинг 5-, 30-, 32-синфларига кирган товарлар ва хизматларга нисбатан қуйидаги товарлар рўйхатига мувофиқ рўйхатга олинган:

5-синф – тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар, тиббий мақсадлар учун ўт чойлар; эликсирлар (фармацевтик препаратлар);

30-синф – чой, музли чой;

32-синф – алкогольсиз аперитивлар; квас (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар; алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари; мева гулширалари эти билан; сабзавот сувлари; мева сувлари; шарбат (ичимлик); алкогольсиз мева экстрактлари.

Апелляция кенгашига 2009 йилнинг 28 августида келиб тушган AMG 2009 012-сонли апелляцияда уни топширган шахс «TeabeT» товар белгисига берилган MGU 18278-сонли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг амал қилиши “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонунининг 4-модда иккинчи қисми талабларига риоя қилинмаганлик туфайли муддатидан олдин тўхтатилишини сўраган. Ушбу модда талабига кўра товар белгиси тадбиркорлик фаолиятини амалга ошираётган юридик ёки жисмоний шахс номига рўйхатдан ўтказилиши мумкин.

Апелляция даъволари қуйидагилардан иборат:

Апелляция топширган С.Рихсибоев хусусий тадбиркордир (давлат рўйхатидан ўтказилганлик тўғрисида 2008 йил 2 сентябрда берилган 0507873-сон гувоҳномага эга). Унинг тадбиркорлик фаолиятининг асоси тури салқин ичимликлар – совутилган чойни ишлаб чиқариш, шишаларга қуйишдан иборат. «TeabeT» товар белгисидан С.Рихсибоев 2008 йилнинг июнь ойидан эътиборан фойдаланиб келади.

М.М.Ниёзматов 2009 йили март ойининг бошида 15-20 кун мобайнида С.Рихсибоевнинг ишлаб чиқариш базасида эҳтимолдаги бўлажак ёрдамчи сифатида ҳозир бўлган. У айрим ҳужжатлар билан, шу жумладан товар белгиси ишланмасига тегишли ҳужжатлар билан танишиш имконига эга бўлган. 2009 йил июнь ойининг бошларида М.М.Ниёзматов «TeabeT» товар белгисини ваколатли давлат органида рўйхатдан ўтказганини С.Рихсибоевга хабар қилиб, товар белгисидан фойдаланганлиги учун ундан пул бадалини талаб қилган.

MGU 18278-сон гувоҳномаси бўйича «TeabeT» товар белгисининг эгаси бўлмиш М.М.Ниёзматов MGU 2008 1629-сонли талабномани топширган ва у бўйича гувоҳнома олган 2008 йил 10 октябрдан 2009 йил 16 июнгача бўлган давр мобайнида тадбиркорлик фаолиятини амалга оширмаган, яъни ваколатли органларда тадбиркорлик фаолиятини амалга ошираётган субъект сифатида рўйхатга олинмаган.

Тошкент шаҳар Чилонзор тумани Тадбиркорлик субъектларини рўйхатга олиш инспекциясининг сўровномага (2009 йил 9 сентябрдаги 1-08/3220-чиқиш рақамли хат) берган жавобига мувофиқ М.М.Ниёзматов бадиий безаш бўйича дизайн хизматлари фаолият тури бўйича шахсий тадбиркор сифатида фақат 2009 йилнинг 29 августидан бошлаб рўйхатга олинган: реестр бўйича 00805616-сонли гувоҳнома, солиқ тўловчининг идентификацион рақами 464241882, гувоҳнома 2010 йил 31 августгача амал қилади. Келтирилган жавобда шунингдек М.М.Ниёзматов юқорида айтиб ўтилган рўйхатга олингунга қадар Чилонзор туман хокимиятида рўйхатдан ўтмаганлиги ҳам айтиб ўтилади.

Илова сифатида қуйидаги ҳужжатларнинг нусхалари тақдим этилди:

- «Diyor Print» МЧЖ фирмаси билан этикеткаларни тайёрлаш ҳақида 2008 йил 4 мартда тузилган 8-сон шартнома;

- 2008 йил 4 мартда тузилган 8-сон шартномага этикеткаларни олиш учун счет-фактура юкхати;

- Тошкент шаҳар Чилонзор тумани Тадбиркорлик субъектларини рўйхатга олиш инспекциясидан олинган жавоб (2009 йил 9 сентябрдаги 1-08/3220-чиқиш рақамли хат);

- С.Рихсибоев хусусий тадбиркорлик субъекти сифатида рўйхатга олинганлиги тўғрисидаги гувоҳнома;

- маҳсулотга 2009 йил 26 февралда берилган 185443-сонли гигиена сертификати;

- 2009 йил 5 мартда берилган 724905-сонли мувофиқлик сертификати.

Юқорида баён этилганлардан келиб чиқиб, апелляция топширган шахс «TeabeT» товар белгисига берилган MGU 18278-сонли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг амал қилиши муддатидан олдин тўхтатилишини сўрайди.

Бахсга сабаб бўлаётган товар белгисининг эгаси М.М.Ниёзматов топширилган апелляция тўғрисидаги хабарномани (2009 йил 17 мартдаги ПИ-04/790-сонли хат) чопар орқали олди. Апелляция мазмуни билан белгиланган тартибда танишиб чиққан М.М.Ниёзматов ўз фикрини Апелляция кенгашига 2009 йилнинг 26 декабрида электрон почта орқали юборди ва буни ушбу вақтда Тошкент шаҳридан ташқарида бўлгани билан изоҳлади.

М.М.Ниёзматов ўз жавобида «TeabeT» товар белгисининг эгаси эканини, бироқ кўрсатиб ўтилган товар белгисига талабнома топшириш ва уни рўйхатдан ўтказиш вақти мобайнида тадбиркорлик фаолиятини амалга оширгани ҳақида далиллар тақдим этмаганини маълум қилди.

Апелляция кенгаши иш бўйича материалларни ўрганиб чиқиб ва ишни кўриб чиқишда қатнашган шахсларнинг чиқишларини тинглаб, апелляцияда келтирилган талабларни қониқтириш лозим деб ҳисоблайди.

Апелляцияни кўриб чиқишда Ўзбекистон Республикасининг “Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида”ги 2001 йил 30 август Қонуни (бундан буён матн бўйича Қонун деб юритилади) ва “Товар белгиси ва хизмат кўрсатиш белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари” (2009 йил 29 июлда 1988-сон билан рўйхатга олинган) (бундан буён матн бўйича Қоидалар деб юритилади) ҳуқуқий база вазифасини ўтади.

Қонуннинг 3-моддасига мувофиқ, товар белгиси бу бир юридик ва жисмоний шахслар товарлари ва хизматларини бошқа юридик ва жисмоний шахсларнинг шу трудаги товарларидан фарқлаш учун хизмат қиладиган, белгиланган тартибда рўйхатдан ўтказилган белгилардир.

Қонуннинг 4-моддасига мувофиқ, товар белгиси тадбиркорлик фаолиятини амалга ошираётган юридик ёки жисмоний шахс номига рўйхатдан ўтказилиши мумкин.

Апелляция топширган шахс бўлмиш хусусий тадбиркор С.Рихсибоев томонидан тақдим этилган далилларга мувофиқ «TeabeT» товар белгисига берилган 18278-сонли гувоҳнома эгаси М.М.Ниёзматов ТХХКнинг 5-, 30-, 32-синфларига кирган товарлар ва хизматларга нисбатан келтирилган товарлар рўйхатидаги товарларни ишлаб чиқариш борасида тадбиркорлик фаолиятини амалга оширмайди.

Юқорида баён этилганлардан келиб чиқиб, Апелляция кенгаши қарор қилади:

1. «TeabeT» товар белгисига берилган MGU 18278-сонли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг амал қилишини муддатидан олдин тўхтатиш тўғрисида шахсий тадбиркор С. Рихсибоев томонидан топширилган апелляция қониқтирилсин.

2. «TeabeT» товар белгисига берилган MGU 18278-сонли Ўзбекистон Республикаси гувоҳномасининг амал қилиши муддатидан олдин тўхтатилсин.

**Решение апелляционного совета от 15.01.2010 г.,
принятое по результатам рассмотрения апелляции частного
предпринимателя Рихсибаева С. о досрочном прекращении
действия свидетельства Республики Узбекистан
№ MGU 18278 на товарный знак «TeabeT»**

Товарный знак «TeabeT» по свидетельству № MGU 18278 зарегистрирован в Государственном реестре товарных знаков 18.05.2009 г. с приоритетом от 10.10.2008 г. на имя Ниязматова М.М. в отношении товаров и услуг 5, 30, 32 классов МКТУ согласно следующему перечню товаров:

Класс 5 - напитки диетические для медицинских целей; чаи травяные для медицинских целей; эликсиры (фармацевтические препараты);

Класс 30 - чай; чай со льдом;

Класс 32 - aperitifs безалкогольные; квас (безалкогольный напиток); лимонады; напитки безалкогольные; напитки фруктовые; нектары фруктовые с мякотью; соки овощные; соки фруктовые; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные.

В поступившей в Апелляционный совет апелляции №АМГ 2009 012 от 28.08.2009 г. выражена просьба лица, ее подавшего, о досрочном прекращении действия свидетельства Республики Узбекистан № МГУ 18278 на товарный знак «TeabeT» вследствие несоблюдения положений части второй статьи 4 Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров», согласно которой товарный знак может быть зарегистрирован на имя юридического или физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность.

Доводы апелляции сводятся к следующему:

Податель апелляции Рихсибаев С. является частным предпринимателем (свидетельство о государственной регистрации № 0507873, выданное 02.09.2008 г.). Основным видом предпринимательской деятельности является производство, розлив прохладительных напитков – охлажденного чая. Товарный знак «TeabeT» используется Рихсибаевым С. с июня 2008 года.

Ниязатов М.М. в начале марта 2009 года 15-20 дней находился на производственной базе Рихсибаева С. в качестве предполагаемого будущего помощника. Он имел доступ к некоторым документам, в том числе к документам, касающимся разработок товарного знака. В начале июня 2008 года Ниязатов М.М. сообщил Рихсибаеву С. о том, что товарный знак «TeabeT» зарегистрирован им в уполномоченном органе и потребовал денежного вознаграждения за использование товарного знака.

Владелец товарного знака «TeabeT» по свидетельству № МГУ 18278 Ниязатов М.М. в период подачи заявки МГУ 2008 1629 и получения свидетельства с 10 октября 2008 года по 16 июня 2009 года не осуществлял предпринимательской деятельности, т. е. не был зарегистрирован в уполномоченных органах в качестве субъекта, осуществляющего предпринимательскую деятельность.

Согласно ответу Инспекции по регистрации субъектов предпринимательства Чиланзарского района города Ташкента на запрос (исх. №1-08/3220 от 09.09.2009 г.) Ниязатов М.М. зарегистрирован в качестве индивидуального предпринимателя только 29 августа 2009 года на вид деятельности услуги дизайнера по художественному оформлению, реестровый номер удостоверения №00805616, идентификационный номер налогоплательщика 464241882, срок действия удостоверения до 31 августа 2010 года. В данном ответе также указано, что Ниязатов М.М. в хокимияте Чиланзарского района до вышеуказанной регистрации государственную регистрацию не проходил.

В качестве приложения представлены копии:

- договора № 8 от 04.03.2008 г. с фирмой ООО «Diyor Print» на изготовление этикеток;

- накладной счет-фактуры на получение этикеток к договору № 8 04.03.2008 г.

- ответа из Инспекции по регистрации субъектов предпринимательства Чиланзарского района г. Ташкента (исх. №1-08/3220 от 09.09.2009 г.);

- свидетельства о регистрации в качестве субъекта частного предпринимательства Рихсибаева С.;

- гигиенический сертификат на продукцию № 185443 от 26.02.2009 г.;

- сертификат соответствия № 724905 от 05.03.2009 г.

Исходя из вышеизложенного, лицо, подавшее апелляцию, просит досрочно прекратить действие свидетельства Республики Узбекистан № МГУ 18278 на товарный знак «TeabeT».

Правообладатель оспариваемого товарного знака Ниязатов М.М. уведомление о поданной апелляции (исх. № ПВ-04/790 от 17.03.2009 г.) получил нарочным. Ниязатов М.М., ознакомленный в установленном порядке с апелляцией, 26 декабря 2009 года направил в Апелляционный совет отзыв на апелляцию по электронной почте, мотивируя это тем, что находится за пределами города Ташкента.

В своем отзыве Ниязатов М.М. заявил, что он является автором товарного знака «TeabeT», но не представил доказательств, что он осуществлял предпринимательскую деятельность в период подачи заявки и регистрации вышеуказанного товарного знака.

Изучив материалы дела и выслушав лиц, участвующих в рассмотрении дела, Апелляционный совет счел заявленные требования подлежащими удовлетворению.

Правовая база для рассмотрения апелляции включает Закон Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» от 30.08.2001 г.

(далее – Закон) и «Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (рег. № 1988 от 29.07.2009 г.) (далее – Правила).

В соответствии со статьей 3 Закона товарный знак – это зарегистрированное в установленном порядке обозначение, служащее для отличия товаров и услуг одних юридических и физических лиц от однородных товаров других юридических и физических лиц.

Согласно статье 4 Закона товарный знак может быть зарегистрирован на имя юридического или физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность.

Согласно доказательствам, представленным лицом, подавшим апелляцию, частным предпринимателем Рихсибаевым С., владеец свидетельства № 18278 на товарный знак «TeabeT» Ниязатов М.М. не осуществляет предпринимательскую деятельность в сфере производства товаров, приведенных в перечне товаров классов 5, 30, 32, в отношении которых зарегистрирован товарный знак «TeabeT».

Исходя из вышеизложенного, Апелляционный совет решил:

1. Удовлетворить апелляцию частного предпринимателя Рихсибаева С. о досрочном прекращении действия свидетельства Республики Узбекистан № MGU 18278 на товарный знак «TeabeT».
 2. Досрочно прекратить действие свидетельства Республики Узбекистан № MGU 18278 на товарный знак «TeabeT», выданного на имя Ниязатова М.М.(UZ).
-

XII. ХАБАРЛАР ИЗВЕЩЕНИЯ

ND4A

**Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентининг амал қилиш
муддатини тиклаш ва узайтириш**

**Продление и восстановление срока действия патента Республики Узбекистан
на изобретение**

(11) Патент рақами	(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана	(11) Патент рақами	(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента	Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
IAP 02966	10.03.2010	IAP 02789	14.01.2011
IAP 02787	02.07.2010	IAP 02882	19.11.2010
IAP 02780	15.01.2011	IAP 02970	01.04.2010
IAP 02788	02.07.2010		

ND4K

**Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентининг
амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш**

**Продление и восстановление срока действия патента Республики Узбекистан
на полезную модель**

(11) Патент рақами	(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
FAP 00374	10.07.2010
FAP 00457	11.02.2010

ND4L

**Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентининг
амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш**

**Продление и 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 00546	13.04.2010
SAP 00561	19.01.2010

**Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентнинг
амал қилиш муддатини узайтириш**

Продление 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 00174	19.08.2010
SAP 00284	13.10.2010

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
897	26.09.2019	3698	28.08.2019
1494	05.09.2020	3820	20.09.2019
1593	13.10.2019	MGU 09898	04.10.2019
1842	22.12.2019	MGU 10073	19.11.2019
2157	29.10.2019	MGU 10187	30.12.2019
2819	26.10.2019	MGU 10229	15.11.2019

**Ўзбекистон Республикасининг селекция ютуғига берилган патентларининг белгиланган
муддатда бож тўланмаганлиги сабабли амал қилишини муддатидан илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия патентов Республики Узбекистан на селекционные
достижения за неуплату пошлины в установленный срок**

(11) Патент рақами	(18) Патаент амал қилиши тўхтатилган сана	(11) Патент рақами	(18) Патаент амал қилиши тўхтатилган сана
Номер патента	Дата прекращения действия патента	Номер патента	Дата прекращения действия патента
1	2	1	2
3	07.10.2001	15	12.02.2001
4	07.10.2001	16	12.02.2001
5	07.10.2003	19	01.11.2000
6	07.10.2000	20	20.11.2004
7	07.10.2000	21	22.11.2004
8	07.10.2000	NAP 00024	07.04.2001
9	07.10.2000	NAP 00027	13.07.2001
14	12.02.2000	NAP 00028	13.07.2001

1	2	1	2
NAP 00029	13.07.2001	ZAP 00001	28.02.2002
NAP 00030	06.10.2001	ZAP 00002	22.08.2003
NAP 00031	06.10.2001	ZAP 00003	06.12.2003
NAP 00035	25.03.2004	ZAP 00004	13.02.2003
NAP 00036	25.03.2004	ZAP 00005	15.03.2004
NAP 00042	26.05.2005	ZAP 00006	04.10.2004
NAP 00043	26.05.2005	ZAP 00007	04.10.2004
NAP 00044	19.07.2005	ZAP 00008	04.10.2004
NAP 00047	10.02.2006	ZAP 00009	04.10.2004
NAP 00048	02.03.2006	ZAP 00010	10.12.2003
NAP 00061	06.12.2008	ZAP 00011	29.10.2004
NAP 00062	06.12.2008	ZAP 00012	07.07.2005
NAP 00068	28.11.2008	ZAP 00013	06.04.2006
NAP 00069	28.11.2008	ZAP 00014	06.04.2006
NAP 00070	28.11.2008	ZAP 00015	20.04.2009
NAP 00071	28.11.2008	ZAP 00016	19.09.2009

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
932	СОНИ КОРПОРЕЙШН, JP
2819	Алкатель-Лусент ЮЭсЭй Инк., US
3579	ФБ Сигареттенфабрик ГмбХ энд Ко.КГ, DE
MGU 09898	ЛЕО Фарма А/С, DK
MGU 19100	Хорийй сармоёя иштирокидаги "CHROMOS PRODUCTION" Mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ Общество с ограниченной ответственностью с иностран- ными инвестициями "CHROMOS PRODUCTION", UZ

TE4W

**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг
манзилгоҳини ўзгартириш**

**Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	(732) Манзил Адрес
1	2
932	1-7-1 Конан, Минато-ку, Токио, JP
1209, 1210, 3030, 3031, 5835, 5837	Ойлештрассе 5, FL-9490, Вадуц, Лихтенштейн, LI

1	2
2819	600-700 Маунтин Авеню, Мюррей Хилл, Нью-Джерси 07974, US
MGU 09609	Оффшор Инкорпорейшнс Лимитед, П.О.Бокс 957, Оффшор Инкорпорейшнс Сентр, Роуд Таун, Тортола, Британия Виргиния Ороллари, VG Оффшор Инкорпорейшнс Лимитед, П.О.Бокс 957, Оффшор Инкорпорейшнс Сентр, Роуд Таун, Тортола, Британские Виргинские Острова, VG

Товар белгисига гувоҳнома дубликати бериш
Выдача дубликата свидетельства на товарный знак

(111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	(210) Талабнома рақами Номер заявки	(732) Товар белгиси эгасининг номи Наименование владельца товарного знака	(580) Дубликат берилган сана* Дата выдачи дубликата*
2140	MBGU 9303542	Арцнаймиттельверк Дрезден ГмбХ, DE	25.01.2010
MGU 11614	MGU 2001 0779	"RUBICON WIRELESS COMMUNICATION" Ўзбекистон-Америка қўшма корхонаси, UZ Совместное Узбекско-Американское предприятие "RUBICON WIRELESS COMMUNICATION", UZ	17.02.2010
MGU 12249	MGU 2002 0916	"RUBICON WIRELESS COMMUNICATION" Ўзбекистон-Америка қўшма корхонаси, UZ Совместное Узбекско-Американское предприятие "RUBICON WIRELESS COMMUNICATION", UZ	17.02.2010

*Гувоҳнома дубликати берилган санадан бошлаб асли ҳақиқий эмас деб ҳисобланади.

*С даты выдачи дубликата свидетельства подлинник считается недействительным.

«Расмий ахборотнома»нинг 2010 йил 2-сонида 38 та ихтироларга талабномалар, 14 та ихтиролар, 3 та фойдали моделлар, 8 та саноат намуналари, 90 та товар белгилари, ўсимлик навларига ва хайвонлар зотларининг Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган 4 та ўсимлик нави, 1 та саноат намунаси, 1 та ЭХМ учун дастурлар, 2 та селекция ютуқлари ва 6 та товар белгиси бўйича лицензия шартномаси, 14 та товар белгилари бўйича ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 2, 2010 г. опубликованы сведения о 38 заявках на изобретения, 14 изобретениях, 3 полезных моделях, восьми промышленных образцах, 90 товарных знаках, о четырех заявках на сорт растения, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных, об одном лицензионном договоре на промышленный образец, одну программу для ЭВМ, два селекционных достижения, 6 лицензионных договорах на товарные знаки и 14 договорах о передаче права на товарные знаки.

**ДАВЛАТЛАРНИНГ КОДЛАРИ (БИМТ ST.3 стандарти)
КОДЫ ГОСУДАРСТВ (Стандарт ВОИС ST.3)**

AP	Африканская региональная организация промышленной собственности (АРИПО)	CG	Конго	IS	Исландия	PH	Филиппины
		CH	Швейцария	IT	Италия	PK	Пакистан
		CI	Кот Дивуар	JM	Ямайка	PL	Польша
BX	Ведомство по товарным знакам и промышленным образцам Бенилюкса	CK	Острова Кука	JO	Иордания	PT	Португалия
		CL	Чили	JP	Япония	PW	Палау
		CM	Камерун	KE	Кения	PY	Парагвай
EA	Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ)	CN	Китай	KG	Кыргызстан	QA	Катар
		CO	Колумбия	KH	Камбоджа	RO	Румыния
EM	Ведомство по гармонизации на внутреннем рынке (товарные знаки и промышленные образцы)	CR	Коста-Рика	KI	Кирибати	RU	Российская Федерация
		CU	Куба	KM	Коморы		
		CV	Кап Верде	KN	Сент Киттс и Невис	RW	Руанда
EP	Европейское патентное ведомство (ЕПВ)	CY	Кипр	KP	Корейская Народно-Демократическая Республика	SA	Саудовская Аравия
		DE	Германия		Республика	SB	Соломоновы острова
		DJ	Джибути	KR	Республика Корея	SC	Сейшелы
GC	Патентное ведомство Совета по сотрудничеству арабских государств Персидского залива	DK	Дания	KW	Кувейт	SD	Судан
		DM	Доминика	KY	Кайманские острова	SE	Швеция
		DO	Доминиканская Республика	KZ	Казахстан	SG	Сингапур
		DZ	Алжир	LA	Народная Демократическая Республика Лао	SH	Святая Елена
OA	Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАПИ)	EC	Эквадор	LB	Ливан	SI	Словения
		EE	Эстония	LC	Сент-Люсия	SK	Словакия
		EG	Египет	LI	Лихтенштейн	SL	Сьерра Леоне
WO	Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)	EH	Западная Сахара	LK	Шри-Ланка	SM	Сан Марино
		ER	Эритрея	LR	Либерия	SN	Сенегал
AD	Андорра	ES	Испания	LS	Лесото	SO	Сомали
AE	Объединенные Арабские Эмираты	ET	Эфиопия	LT	Литва	SR	Суринам
		FI	Финляндия	LU	Люксембург	ST	Сан Томе и Принсипе
		FJ	Фиджи	LV	Латвия	SV	Эль Сальвадор
AF	Афганистан	FK	Фолклендские острова (Мальвинны)	LY	Ливийская Арабская Джамахирия	SY	Сирийская Арабская Республика
AG	Антигуа и Барбуда	FM	Микронезия	MA	Марокко	SZ	Свазиленд
AI	Ангилья	FO	Фарерские острова	MC	Монако	TC	Терксские и Кайкосские острова
AL	Албания	FR	Франция	MD	Республика Молдова	TD	Чад
AM	Армения	GA	Габон	MG	Мадагаскар	TG	Того
AN	Антильские острова	GB	Великобритания	MK	Македония	TH	Таиланд
AO	Ангола	GD	Гренада	ML	Мали	TJ	Таджикистан
AR	Аргентина	GE	Грузия	MM	Мианмар	TM	Туркменистан
AT	Австрия	GH	Гана	MN	Монголия	TN	Тунис
AU	Австралия	GI	Гибралтар	MO	Макао	TO	Тонго
AW	Аруба	GL	Гренландия	MP	Северные Марианские острова	TL	Тимор-Лест
AZ	Азербайджан	GM	Гамбия	MR	Мавритания	TR	Турция
BA	Босния и Герцеговина	GN	Гвинея	MS	Монсеррат	TT	Тринидад и Тобаго
BB	Барбадос	GQ	Экваториальная Гвинея	MT	Мальта	TV	Тувалу
BD	Бангладеш	GR	Греция	MU	Маврикий	TW	Тайвань
BE	Бельгия	GS	Южная Джорджия и Южные Сандвичевы острова	MV	Мальдивы	TZ	Танзания
BF	Буркина Фасо			MW	Малави	UA	Украина
BG	Болгария	GT	Гватемала	MX	Мексика	UG	Уганда
BH	Бахрейн	GW	Гвинея-Бисау	MY	Малайзия	US	США
BI	Бурунди	GY	Гайяна	NA	Намибия	UY	Уругвай
VJ	Бенин	NK	Гонконг	MZ	Мозамбик	UZ	Узбекистан
BM	Бермудские острова	HN	Гондурас	NE	Нигер	VA	Святой Престол
BN	Бруней Даруссалам	HR	Хорватия	NG	Нигерия	VC	Сент Винсент и Гренадины
BO	Боливия	HT	Гаити	NI	Никарагуа	VE	Венесуэла
BR	Бразилия	HU	Венгрия	NL	Нидерланды	VG	Виргинские острова (Британские)
BS	Багамы	ID	Индонезия	NO	Норвегия	VN	Вьетнам
BT	Бутан	IE	Ирландия	NP	Непал	VU	Вануату
BV	Буве остров	IL	Израиль	NR	Науру	WS	Самоа
BW	Ботсвана	IN	Индия	NZ	Новая Зеландия	YE	Йемен
BY	Беларусь	IQ	Ирак	OM	Оман	YU	Югославия
BZ	Белиз	IR	Иран (Исламская Республика)	PA	Панама	ZA	Южная Африка
CA	Канада			PE	Перу	ZM	Замбия
CD	Демократическая Республика Конго			PG	Папуа Новая Гвинея	ZW	Зимбабве

**XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ
ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ**

**ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ
ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ**

MGU 19131



THE PARK TURON

MGU 19134

*Биз билан
эртакдагидек*

MGU 19135

*С нами как
в сказке*

MGU 19137



MGU 19144



MGU 19145



MGU 19146



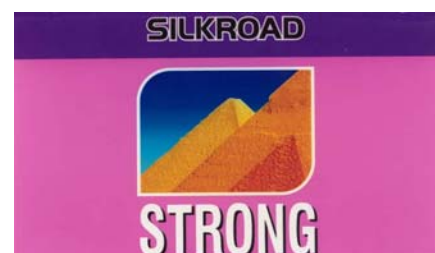
MGU 19147



MGU 19161



MGU 19165



MGU 19166



MGU 19167



MGU 19179



MGU 19182



MGU 19185



MGU 19186



MGU 19187



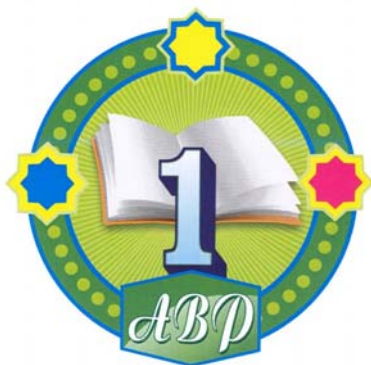
MGU 19188



MGU 19189



MGU 19197



MGU 19198



MGU 19217



Бош мухаррир	Б.А. Амонов
Таржимонлар	Р.В. Кобулова Н.М. Рахимова Л.В. Алимова А. Маликов
Мухаррир	Э.Р. Торосян
Оригинал-макет учун масъул	Г.С. Вапаева
Чоп этиш учун масъул	Й.М. Уринов

Босишга 26.02.2010 й. рухсат этилди.
Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 20.
Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табоғи 25,75 б.т.

ЎзР, Давлат патент идораси
100047, Тошкент, Тўйтепа кўчаси, 2а уй

Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг «PATENT-PRESS»
TEZKOR NASHR QILISH MARKAZI SHO‘BA KORXONASI да чоп этилди

© ЎзР Давлат патент идораси, 2010 й.

Главный редактор	Б.А. Амонов
Переводчики	Р.В. Кобулова Н.М. Рахимова Л.В. Алимова А. Маликов
Редактор	Э.Р. Торосян
Ответственный за оригинал-макет	Г.С. Вапаева
Ответственный за выпуск	Й.М. Уринов

Подписано в печать 26.02.2010 г.
Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 20.
Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 25,75.

Государственное патентное ведомство Республики Узбекистан
100047, Ташкент, ул. Туйтепа, 2а
Отпечатано на Дочернем предприятии Государственного патентного
ведомства Республики Узбекистан Центр оперативной печати «PATENT-
PRESS»

© Государственное патентное ведомство РУз, 2010 г.