

Ўзбекистон Республикаси
Давлат патент идораси



РАСМИЙ АХБОРОТНОМА

1993 йилдан бошлаб нашр этилади

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

(43) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга ва селекция ютуқларига талабномалар тўғрисидаги маълумотлар **2010 йил 30 сентябрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

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

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

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

Тошкент
2010 йил

9(113)

(19) UZ

Государственное патентное ведомство
Республики Узбекистан



ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Издается с 1993 года

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

(43) Сведения о заявках на изобретения и селекционные достижения, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 сентября 2010 года**

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

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

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

Ташкент
2010 год

9(113)

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 ҳаётини эҳтиёжларини қондириш	6
	B. Турли технологик жараёнлар	11
	C. Кимё ва металлургия	12
	D. Тўқимачилик ва қоғоз	15
	F. Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари	15
	G. Физика	16
	1.5. BZ1A Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичлари	
	1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	18
	Ихтиролар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	1.2. FG4A Ихтироларга патентлар	
	A. Инсон ҳаётини эҳтиёжларини қондириш	19
	B. Турли технологик жараёнлар	31
	C. Кимё ва металлургия	33
	D. Тўқимачилик ва қоғоз	65
	E. Қурилиш; тоғ ишлари	66
	1.5. FG4A 1.2-бўлим учун ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	67
	1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи	68
II	Фойдали моделлар	
	Фойдали моделлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	2.1. FG4K Фойдали моделларга патентлар	
	A. Инсон ҳаётини эҳтиёжларини қондириш	70
	D. Тўқимачилик ва қоғоз	70
	2.2. FG4K Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	73
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи	73
III	САНОАТ НАМУНАЛАРИ	
	Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти)	74
	Саноат намуналари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	3.1. FG4L Саноат намуналарига патентлар	75
	3.2. FG4L Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	84
IV	ТОВАР БЕЛГИЛАРИ	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти)	85
	4.1. FG4W Товар белгилари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	86
	4.2. FG4W Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар	176
VI	ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР	
	ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар	182
	6.1. ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	183
	6.2. ЭҲМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи	205
VII	МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ	
	7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	206
	7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи	209
IX	СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар	210
	9.3. Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш	211
	9.4. AA1E Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	213
X	ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР	
	10.1. QB4W Лицензия шартномалари	214
	10.2. PC4W Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари	216
XII	ХАБАРЛАР	
	MB4L Саноат намунасига берилган патентнинг амал қилишини патент эгаси томонидан Патент идорасига топширилган аризага биноан муддатидан илгари тўхтатиш	220
	MB4W Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини гувоҳнома эгаси томонидан Патент идорасига топширилган аризага биноан муддатидан илгари тўхтатиш	220
	ND4A Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш	220
	ND4K Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш	221
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш	221
	PD4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш	221
	TE4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш	222
	Патент вакиллари ҳақидаги маълумотлар	222
XIII	АВВАЛ НАШР ЭТИЛГАНЛАРГА ЎЗГАРТИРИШЛАР	224
XIV	РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ	227

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	11
	C. Химия и металлургия	12
	D. Текстиль и бумага	15
	F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	15
	G. Физика	16
	1.5. BZ1A Систематический указатель заявок на изобретения	
	Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1	18
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	1.2. FG4A Патенты на изобретения	
	A. Удовлетворение жизненных потребностей человека	19
	B. Различные технологические процессы	31
	C. Химия и металлургия	33
	D. Текстиль и бумага	65
	E. Строительство; горное дело	66
	1.5. FG4A Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения к подразделу 1.2	67
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2	68
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	70
	D. Текстиль и бумага	70
	2.2. FG4K Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели	73
	Именной указатель авторов полезных моделей	73
III	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST.80)	74
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов	
	3.1. FG4L Патенты на промышленные образцы	75
	3.2. FG4L Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы	84
IV	ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60)	85
	4.1. FG4W Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков	86
	4.2. FG4W Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки	176
VI	ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных	182
	6.1. Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ	183
	6.2. Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ	205
VII	БАЗЫ ДАННЫХ	
	7.1. Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных	206
	7.2. Нумерационный указатель заявок на базы данных	209
IX	СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям	210
	9.3. AA1E Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных	211
	9.4. AA1E Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения	213
X	ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	
	10.1. QB4W Лицензионные договоры	214
	10.2. PC4W Договоры о передаче прав	216
XII	ИЗВЕЩЕНИЯ	
	MB4L Досрочное прекращение действия патента на промышленный образец на основании заявления, поданного владельцем патента в Патентное ведомство	220
	MB4W Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак на основании заявления, поданного владельцем свидетельства в Патентное ведомство	220
	ND4A Восстановление и продление срока действия патента Республики Узбекистан на изобретение	220
	ND4K Восстановление и продление срока действия патента Республики Узбекистан на полезную модель	221
	ND4W Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	221
	PD4W Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	221
	TE4W Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	222
	Сведения о патентных поверенных	222
XIII	ИСПРАВЛЕНИЯ К РАНЕЕ ОПУБЛИКОВАННОМУ	224
XIV	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ	227

**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 |

И. 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 ХАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(13) В

(21) IAP 2009 0061

(22) 03.08.2007

(51) 8 A 01 N 25/32, A 01 N 37/10, A 01 N 43/78,
A 01 N 43/80, A 01 N 43/56

(31)(32)(33) 06118443.8, 04.08.2006, EP

(71) БАСФ SE, DE

(72) БРАТЦ, Маттиас; БЕРГХАУС, Райнер;
ШТАЙНБРЕННЕР, Ульрих, DE

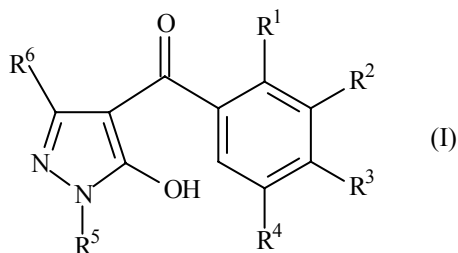
(85) 03.03.2009

(86) PCT/EP 2007/058092, 03.08.2007

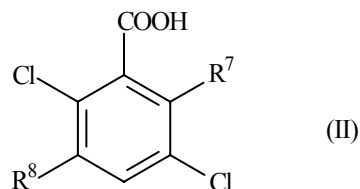
(87) WO 2008/015280, 07.02.2008

(54) Таъсир этувчи модданинг гербицидли таъсирга эга бўлган сувли концентратлари
Водные концентраты действующего вещества с гербицидным действием

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* қишлоқ хўжалиги. *Вазифаси:* саклашда барқарорлиги билан ажралиб турувчи, таъсир этувчи модданинг гербицидли таъсирга эга бўлган сувли концентратини яратиш. *Ихтиро моҳияти:* таъсир этувчи модданинг сувли концентрати таркибига эритилган шаклда: а) камида битта (I) формуланинг 4-бензоил алмашинган пиразолли бирикмаси

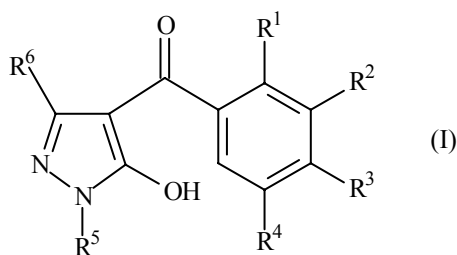


бунда R^1 , R^3 бир биридан мустақил равишда водород, галоген, метил, галогенметил, метокси, галогенметокси, метилтио, метилсульфинил ёки метилсульфонилни билдиради; R^2 алмашинмаган ёки галоген, C_1 - C_6 -алкил, C_1 - C_4 -алкокси, C_1 - C_4 -галогеналкил, C_1 - C_4 -галогеналкокси ва C_1 - C_4 -алкилтиодан танланган 1, 2, 3 ёки 4 ўринбосарларга эга 5 аъзоли гетероциклик колдикни англатади; R^4 водород, галоген ёки метилни билдиради; R^5 C_1 - C_6 -алкил, C_3 - C_6 -циклоалкил ёки C_3 - C_6 -циклоалкилметилни билдиради ва R^6 водород ёки C_1 - C_4 -алкилни; ёки унинг қишлоқ хўжалигида қўлласа бўладиган тузларини англатади; б) камида битта (II) формула бензой кислотасининг бирикмаси

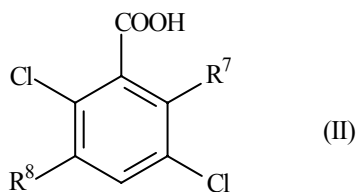


бунда R^7 водород, галоген, гидрокси ёки метоксини англатади ва R^8 водород, галоген ёки аминони англатади; ёки унинг қишлоқ хўжалигида қўлласа бўладиган тузларини англатади; ва в) камида битта этиленоксид, алкилполигликозидлар ва улар аралашмалари ҳосилаларининг такрорланувчи бирикларига эга бўлган, полиэфир бирикмаларидан танланган S ноионоген юзакифаол модда кирган.

Использование: сельское хозяйство. *Задача:* создание водного концентрата действующего вещества с гербицидным действием, отличающегося стабильностью при хранении. *Сущность изобретения:* водный концентрат действующего вещества содержит в растворенном виде: а) по меньшей мере одно 4-бензоил-замещенное пиразоловое соединение формулы (I)



в которой R^1 , R^3 независимо друг от друга означают водород, галоген, метил, галогенметил, метокси, галогенметокси, метилтио, метилсульфинил или метилсульфонил; R^2 означает 5-членный гетероциклический остаток, который является незамещенным или имеет 1, 2, 3 или 4 заместителя, выбранных из галогена, C_1 - C_6 -алкила, C_1 - C_4 -алкокси, C_1 - C_4 -галогеналкила, C_1 - C_4 -галогеналкокси и C_1 - C_4 -алкилтио; R^4 означает водород, галоген или метил; R^5 означает C_1 - C_6 -алкил, C_3 - C_6 -циклоалкил или C_3 - C_6 -циклоалкилметил и R^6 означает водород или C_1 - C_4 -алкил; или одну из его применимых в сельском хозяйстве солей; б) по меньшей мере одно соединение бензойной кислоты формулы (II)



в которой R^7 означает водород, галоген, гидроксид или метокси и R^8 водород, галоген или аминоксид; или одну из его применимых в сельском хозяйстве солей; и в) по меньшей мере одно неионогенное поверхностно-активное вещество S, выбранное из полиэфирных соединений, которые имеют производные этиленоксида повторяющиеся единицы, алкилполигликозидов и их смесей.

(13) В

(21) IAP 2009 0062

(22) 03.08.2007

(51) 8 A 01 N 25/32, A 01 N 43/10, A 01 N 43/78, A 01 N 43/80

(31)(32)(33) 06118445.3, 04.08.2006, EP

(71) БАСФ SE, DE

(72) КРАПП, Михаэль; БЕРГХАУС, Райнер; БРАТЦ, Маттиас; КИБЛЕР, Элмар; ВАНТИ-ГХЕМ, Херве Р., DE

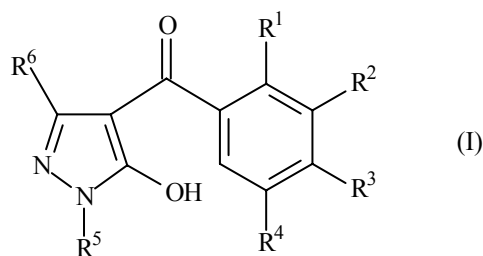
(85)

(86) PCT/EP 2007/058091, 03.08.2007

(87) WO 2008/015279, 07.02.2008

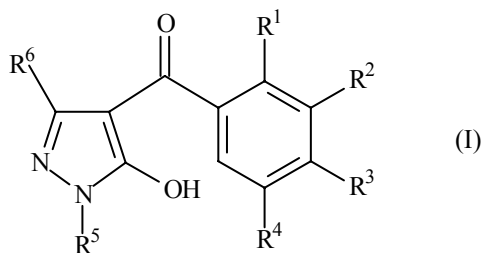
(54) Гербицидлы таъсирга эга бўлган таъсир этувчи модданинг сувсиз концентратлари
Неводные концентраты действующего вещества с гербицидным действием

(57) Фойдаланиш соҳаси: қишлоқ хўжалиги. **Вазифаси:** сақлашда барқарорлиги билан ажралиб турувчи, таъсир этувчи модданинг гербицидлы таъсирга эга бўлган концентратини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** таъсир этувчи модданинг гербицидлы таъсирга эга бўлган концентрат таркибига а) 10 дан 100 г/лгача камида битта (I) формулали 4 бензоил алмашинган пиразол бирикмаси



бунда R^1 , R^3 бир бирдан мустақил равишда водород, галоген, метил, галогенметил, метокси, галогенметокси, метилтио, метилсульфинил ёки метилсульфонилни билдиради; R^2 алмашинмаган ёки галоген, C_1 - C_6 -алкил, C_1 - C_4 -алкокси, C_1 - C_4 -галогеналкил, C_1 - C_4 -галогеналкокси ва C_1 - C_4 -алкилтиодан танланган 1, 2, 3 ёки 4 та ўринбосарга эга 5-азоли гетероциклик қолдикни билдиради; R^4 водород, галоген ёки метилни билдиради; R^5 C_1 - C_6 -алкил, C_3 - C_6 -циклоалкил ёки C_3 - C_6 -циклоалкилметилни билдиради ва R^6 водород ёки C_1 - C_4 -алкилни; ёки унинг қишлоқ хўжалигида қўллана бўладиган тузларидан бирини англатади, б) 200 дан 700 г/лгача 2-хлор-N-(2,4-диметил-3-тиенил)-N-(2-метокси-1-метилэтил)ацетамид ва в) 10 дан 200 г/лгача камида битта анион юзакифаол бирикма ва камида битта ноиноген юзакифаол бирикма аралашмасидан танланган камида битта S юзакифаол модда кирган, бунда а), б) ва в) компонентлари эритувчиларнинг аралашмаси ҳисобидан камида 95 мас.% гача миқдордаги эритувчининг органик аралашмасида эритилган ҳолда мавжуд бўлиб, концентрат г 1) 25°C ва 1 бар шароитида камида 50 г/л сув билан аралаштириш даражасига эга камида битта апротон поляр органик эритувчидан, ва г 2) 25°C ва 1 бар шароитида сувда 5 г/л дан кам бўлган эрувчанликка эга камида битта органик эритувчидан ташкил топган.

Использование: сельское хозяйство. **Задача:** создание концентрата действующего вещества с гербицидным действием, отличающегося стабильностью при хранении. **Сущность изобретения:** концентрат действующего вещества с гербицидным действием содержит а) от 10 до 100 г/л по меньшей мере одного 4-бензоил-замещенного пиразолового соединения формулы (I)



в которой R^1 , R^3 независимо друг от друга означают водород, галоген, метил, галогенметил, метокси, галогенметокси, метилтио, метилсульфинил или метилсульфонил; R^2 означает 5-членный гетероциклический остаток, который является незамещенным или имеет 1, 2, 3 или 4 заместителя, выбранных из галогена, C_1 - C_6 -алкила, C_1 - C_4 -алкокси, C_1 - C_4 -галогеналкила, C_1 - C_4 -галогеналкокси и C_1 - C_4 -алкилтио; R^4 означает водород, галоген или метил; R^5 означает C_1 - C_6 -алкил, C_3 - C_6 -циклоалкил или C_3 - C_6 -циклоалкилметил и R^6 означает водород или C_1 - C_4 -алкил; или одну из его применимых в сельском хозяйстве солей, б) от 200 до 700 г/л 2-хлор-N-(2,4-диметил-3-тиенил)-N-(2-метокси-1-метилэтил)ацетамида и в) от 10 до 200 г/л по меньшей мере одного поверхностно-активного вещества S, выбранного из смеси по меньшей мере одного анионного поверхностно-активного соединения и по меньшей мере одного неионогенного поверхностно-активного соединения, причем компоненты а), б) и в) находятся растворенными в органической смеси растворителя состоящей по меньшей мере до 95 мас.% в пересчете на смесь растворителей из г1) по меньшей мере одного апротонно полярного органического растворителя, который имеет смешиваемость с водой при 25°C и 1 бар по меньшей мере в 50 г/л, и г2) по меньшей мере одного органического растворителя, который в воде при 25°C и 1 бар имеет растворимость менее 5 г/л.

A 61

(13) В

(21) IAP 2009 0218

(22) 17.07.2009

(51) 8 A 61 F 9/007

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

(54) Чукур склерэктомияни усули

Способ глубокой склерэктомии

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, офтальмология иккиламчи глаукомаларда, глаукома бўйича реорперацияларда ва бошқ. ўтказиладиган антиглаукоматоз орперацияларда. *Вазифаси:* кўз ичи суюқлигининг фильтрацияси олдинги камерадан

супрацилиар, субтеноново ва субконъюнктивал мухитларга содир бўладиган усул яратиш. *Ихтиро моҳияти:* ксеноколлаген дренаж билан олд камера дренажланадиган чукур склерэктомия усулида склера чукур каватларининг Х-симон кесими амалга оширилади, вискоэластик ёрдамида аяйдиган циклодиализ ўтказилади, пастки томондан томирли кобиқ билан, юқори томондан склера чукур каватлари Х-симон кесимининг ён лахтаклари билан ҳосил қилинган тоннелда эса, ҳар қандай трубкасимон шаклдаги ёки тасма шаклидаги дренаж қурилмаси уни склера чукур каватлари Х-симон кесимининг ён томон учбурчакларининг чўққиси орқали ишончли чокли фиксация қилиш билан жойлаштирилади.

Использование: медицина, офтальмология при антиглаукоматозных операциях, проводимых при вторичных глаукомах, реоперациях по поводу глаукомы и др. *Задача:* создание способа, при котором фильтрация внутриглазной жидкости из передней камеры происходила бы в супрацилиарное, в субтеноново и субконъюнктивальное пространства. *Сущность изобретения:* в способе глубокой склерэктомии с дренированием передней камеры ксеноколлагеновым дренажом производят разрез глубоких слоев склеры Х-образной формы, проводят щадящий циклодиализ с помощью вискоэластика, а в тоннеле, образованном снизу сосудистой оболочкой, сверху боковыми лоскутами Х-образного разреза глубоких слоев склеры укладывают любое дренажное устройство трубчатой формы или в форме полоски с дальнейшей его надежной шовной фиксацией через вершины боковых треугольников Х-образного разреза глубоких слоев склеры.

(13) В

(21) IAP 2009 0219

(22) 17.07.2009

(51) 8 A 61 F 9/007

(71)(72) Розукулов Вахид Убайдуллаевич, Сидиков Зафар Умарович, Камилов Халиджан Махамаджанович, Савранова Татьяна Николаевна, UZ

(54) Катаарактани ультратовуш факоемульсификация йўли билан жарроҳлик даволаш усули

Способ хирургического лечения катаракты путём ультразвуковой факоемульсификации

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, офтальмохирургия, катаарактани ультратовуш факоемульсификация йўли билан жарроҳлик даволашда. *Вазифаси:* ультратовушдан фойдаланиш вақтини камайтириш ва ёрдамчи асбоб (чоппер) билан

капсулалари қопчада ҳавфсиз киритиш ва манипуляция қилиш учун етарли бўлган эркин муҳитни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** катарактани ультратовуш факоемульсификация йўли билан жарроҳлик даволаш усулида «Burst» режимдаги ультратовушдан фойдаланилади, ядро ротацияси соат миллари бўйлаб ҳам, соат милларига қарама-қарши томонга ҳам амалга оширилади, ундан кейин кўз гавҳарининг ядроси чоппер билан манипуляция қилиш учун етарли бўлган муҳитни яратиш учун, ундан кейинги кўз гавҳари ядроси биринчи фрагментини ёргандан кейин уни албатта олиб ташлаш билан, кесим томонга ва юқорига силжитилади.

Использование: медицина, офтальмохирургия, при хирургическом лечении катаракты путем ультразвуковой факоемульсификации. **Задача:** снижение времени использования ультразвука и создание достаточного пространства для свободного, безопасного введения и манипулирования в капсульном мешке вспомогательным инструментом (чоппером). **Сущность изобретения:** в способе хирургического лечения катаракты путем ультразвуковой факоемульсификации используют ультразвук в режиме «Burst», ротацию ядра осуществляют как по часовой, так и против часовой стрелки, после чего смещают ядро хрусталика к разрезу и кверху для создания достаточного пространства для манипуляции чоппером с последующим обязательным удалением первого фрагмента ядра хрусталика после его разлома.

(13) В

(21) IAP 2010 0344

(22) 21.07.2010

(51) 8 A 61 B 17/00

(71) Тешабоев Мухаммадяхё Гуломқодирович, UZ

(72) Мадазимов Мадамин Муминович, Темиров Пулат Чуянович, Тешабоев Мухаммадяхё Гуломқодирович, Хурбоева Мавлуда Абдурахмоновна, Мадазимов Комил Мадаминович, UZ

(54) Юзнинг чандиқли деформацияларини жарроҳлик даволаш усули

Способ хирургического лечения рубцовых деформаций лица

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, пластик жарроҳликни тиклаш. **Вазифаси:** шикастланишни пасайтириш, жарроҳлик билан даволаш муддатини қисқартириш. **Ихтиро моҳияти:** юзнинг чандиқли деформацияларини жарроҳлик даво-

лаш усули ўз ичига чандиқли дефект чегарасида экспандернинг интраоперацион имплантациясини олган, ундан кейин экспандерга 310 мл микдориди фурациллин киритилади ва экспандерда 5 минут қолдирилади. Ундан кейин фурациллин чиқарилади, муолижа 3 минутли интервал билан уч марта такрорланади, шундан кейин экстензион лахтак билан чандиқли дефектнинг пластикаси ўтказилади.

Использование: медицина, восстановительная и пластическая хирургия. **Задача:** сокращение сроков хирургического лечения, снижение травматичности. **Сущность изобретения:** способ хирургического лечения рубцовых деформаций лица включает интраоперационную имплантацию экспандера на границе с рубцовым дефектом, далее в экспандер вводят фурациллин в количестве 3-10 мл и оставляют его в экспандере на 5 минут. Затем фурациллин извлекают, процедуру повторяют трижды с 3-минутным интервалом, после чего проводят пластику рубцового дефекта экстензионным лоскутом.

(13) В

(21) IAP 2009 0077

(22) 24.08.2007

(51) 8 A 61 K 31/485, A 61 K 9/22, A 61 K 9/32

(31)(32)(33) 60/840,244, 25.08.2006, US

(71) ПЭРДЬЮ ФАРМА ЭЛ.ПИ., US

(72) МЭНЬОН Ричард Оуэн; О'ДОННЕЛЛ Эдвард Патрик; МАККЕННА Вильям Генри; ХУАНГ Хайёнг Хью, US

(85) 25.03.2009

(86) PCT/IB 2007/002515, 24.08.2007

(87) WO 2008/023261, 28.02.2008

(54) Чикиб кетиши секинлаштирилган қаттиқ доривор шакл, уни олиш усули, даволаш усули

Твердая лекарственная форма с пролонгированным высвобождением, способ ее получения, способ лечения

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** емирилишга барқарор бўлган, таркибига опиоидли анальгетик кирган доривор моддалар, уларни ишлаб чиқиш ва қўллаш усулларига, даволаш методларига. **Вазифаси:** майдаланишга барқарор бўлган, опиоидли анальгетик типиди фаол ингредиентли, чиқиб кетиши секинлаштирилган перорал киритиш учун доривор шакли ва чиқиб кетиши секинлаштирилган перорал киритиш учун қаттиқ доривор шакли олиш усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** чиқиб кетиши секинлаштирилган перорал

киритиш учун доривор шакл таркибига чиқиб кетиши секинлаштирилган препаратнинг матрица шакли кирган, бунда чиқиб кетиши секинлаштирилган препаратнинг матрица шакли ўз ичига камида (1) битта реология маълумотлари бўйича энг камида тахминан 1 000 000 молекуляр массали полиэтиленоксидни; ва (2) камида битта фаол ингредиентни олган композициядан иборат; бунда композиция таркибига камида тахминан 80 мас. % полиэтиленоксид кирган, бунда фаол ингредиент оксикодон гидрохлориддан иборат ва композиция тахминан 5 мас. % дан кўп оксикодон гидрохлоридни ўз ичига олган. Ушбу ихтиро бўйича чиқиб кетиши секинлаштирилган перорал киритиш учун қаттиқ доривор шакли олиш усули ўз ичига қуйидаги босқичларни олади: (а) камида (1) битта реология маълумотлари бўйича энг камида тахминан 1 000 000 молекуляр массали полиэтиленоксидни; ва (2) композиция ҳосил қилиб, камида битта фаол ингредиентни бирлаштириш; (б) чиқиб кетиши секинлаштирилган препаратнинг матрица шаклини ҳосил қилиб композиция шакллантириш ва (с) ўз ичига чиқиб кетиши секинлаштирилган препаратнинг матрица шаклини ушбу полиэтиленоксидни энг камида тахминан 1 мин давомида юмшатиш температурасигача иситиш йўли билан камида қаттиқлаштириш босқичини ўз ичига олган чиқиб кетиши секинлаштирилган препаратнинг ушбу матрица шаклини қаттиқлаштириш.

Использование: лекарственные формы, устойчивые к разрушению, содержащие опиоидный анальгетик, способы их производства и применения, методы лечения. **Задача:** создание лекарственной формы для перорального введения с пролонгированным высвобождением, активным ингредиентом типа опиоидного анальгетика, устойчивой к измельчению, и способа получения твердой лекарственной формы для перорального введения с пролонгированным высвобождением. **Сущность изобретения:** твердая лекарственная форма для перорального введения с пролонгированным высвобождением содержит матричную форму препарата с пролонгированным высвобождением, причем матричная форма препарата с пролонгированным высвобождением представляет собой композицию, содержащую по меньшей мере (1) один полиэтиленоксид с молекулярной массой по данным реологии по меньшей мере примерно 1000000; и (2) по меньшей мере один активный ингредиент; причем композиция содержит по меньшей мере примерно 80 мас. %

полиэтиленоксида, при этом активным ингредиентом является оксикодон гидрохлорид и композиция содержит более примерно 5 мас. % оксикодон гидрохлорида. Способ получения твердой лекарственной формы для перорального введения с пролонгированным высвобождением по данному изобретению включает по меньшей мере стадии: (а) объединения по меньшей мере (1) одного полиэтиленоксида с молекулярной массой по данным реологии по меньшей мере 1000000 и (2) по меньшей мере одного активного ингредиента с образованием композиции; (б) формирование композиции с образованием матричной формы препарата с пролонгированным высвобождением и (с) отверждение указанной матричной формы препарата с пролонгированным высвобождением, включающее по меньшей мере стадию отверждения путем нагревания матричной формы препарата с пролонгированным высвобождением до температуры размягчения указанного полиэтиленоксида в течение по меньшей мере примерно 1 мин.

(13) В

(21) IAP 2009 0351

(22) 20.11.2009

(51) 8 A 61 K 35/16

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

(54) Қўшма гижжа инвазияларни даволаш учун таркиб

Состав для лечения сочетанных глистных инвазий

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, паразитология, ва қўшма гижжа инвазияларни даволашда **Вазифаси:** мураккаб микст-инвазияларни гильминтлар билан даволашнинг самарали усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** вормизол асосидаги қўшма гижжа инвазияларни даволаш учун таркибга қуйидаги нисбатдаги компонентлар кирди, г: вормизол - 0,8-1,2; фенасал - 1,8-2,2; зайтун мойи - 0,9-1,1; олма шарбати - 70-80; лимон шарбати - 15-45.

Использование: медицина, паразитология, при лечении сочетанных глистных инвазий. **Задача:** разработка эффективного способа лечения сложных микстинвазий гельминтами. **Сущность изобретения:** в состав для лечения сочетанных глистных инвазий на основе вормизола входят следующие компоненты в соотношении, г:

вормизол - 0,8-1,2; фенасал - 1,8-2,2; оливковое масло - 0,9-1,1; яблочный сок - 70-80; лимонный сок - 15-45.

(21) IAP 2010 0229
(51) 8 A 61 K 35/16

(71)(72) Абдуллаев Ташкенбай Абдуллаевич, UZ
(54) **Қўшма гижжа инвазияларни даволаш учун таркиб**

Состав для лечения сочетанных глистных инвазий

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт паразитология, қўшма гижжа инвазияларни даволашда **Вазифаси:** антигельминтлардан фойдаланиб, мураккаб микстинвазияларни даволаш учун самарали препарат олиш. *Ихтиро моҳияти:* вормизол ёки фенасал асосидаги қўшма гижжа инвазияларни даволаш учун таркибга қуйидаги нисбатдаги компонентлар кирди, г: вормизол ёки фенасал 0,3-1; зайтун мойи - 0,9-1,1; олма шарбати - 70-80; ковоқ уруғлари қайнатмаси -15.

Использование: медицина, паразитология, при лечении сочетанных глистных инвазий. **Задача:** получение эффективного препарата для лечения сложных микстинвазий и использованием антигельминтов. **Сущность изобретения:** в состав для лечения сочетанных глистных инвазий на основе вормизола или фенасала входят следующие компоненты в соотношении, г: вормизол или фенасал- 0,3-1; оливковое масло -0,9-1,1; яблочный сок - 70-80; отвар тыквенных семян - 15.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 01

(21) IAP 2009 0082

(51) 8 В 01 J 23/86, В 01 J 37/04, С 01 В 3/16

(31)(32)(33) 2006132151, 06.09.2006, RU

(71) РОССИЯ ФАНЛАР АКАДЕМИЯСИ СИБИРЬ БЎЛИМИНИНГ Г.К.БОРЕСКОВ НОМИДАГИ КАТАЛИЗ ИНСТИТУТИ, RU

(13) В

(22) 23.08.2007

ИНСТИТУТ КАТАЛИЗА ИМЕНИ Г.К.БОРЕСКОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, RU

(72) ЮРЬЕВА Тамара Михайловна; ДЕМЕШКИНА Маргарита Петровна; ХАСИН Александр Александрович; МИНЮКОВА Татьяна Петровна; ПЛЯСОВА Людмила Михайловна; БАРОНСКАЯ Наталья Алексеевна; ЛЕБЕДЕВА Марина Валерьевна; РЕЗНИЧЕНКО Ирина Дмитриевна; ВОЛЧАТОВ Леонид Геннадьевич; БОЧАРОВ Александр Петрович; ЦЕЛЮТИНА Марина Ивановна; ПОСОХОВА Ольга Михайловна; АНДРЕЕВА Татьяна Ивановна, RU

(85) 31.03.2009

(86) PCT/RU 2007/000470, 23.08.2007

(87) WO 2008/030140, 13.03.2008

(54) **Углерод монооксиднинг буғ конверсияси катализатори, уни тайёрлаш ва қўллаш усули**

Катализатор паровой конверсии монооксида углерода, способ его приготовления и способ его использования

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* саноатнинг турли тармоқлари, углерод монооксиднинг буғ конверсияси билан водород олиш усули. **Вазифаси:** 250-350°C температура оралиғидаги буғ конверсияси реакциясида юкори фаолликка эга катализаторни ишлаб чиқиш. *Ихтиро моҳияти:* катализатор метали темир, 6+ хром ва азот кислотаси бирикмаларининг оксидланиш-тикланиш ўзаро таъсири билан олинган 2+ ва 3+ темир ва 3+хром нитратлари аралашмаси эритмаларидан аммоний, натрий ёки калийнинг карбонатлари ёки гидроксидлари билан буғнинг иници орқали олинади. Таклиф этилаётган усул билан ушбу катализатордан фойдаланиб углерод монооксиднинг буғ конверсияси жараёни 250°C дан юкори соҳада ўтказилади.

Использование: разные отрасли промышленности, способ получения водорода паровой конверсией монооксида углерода. **Задача:** разработка катализатора, обладающего высокой активностью в реакции паровой конверсии в температурной области 250-350°C. **Сущность изобретения:** катализатор получают осаждением растворами карбонатов или гидроксидов аммония, натрия или калия из растворов смеси нитратов железа 2+ и 3+ и хрома 3+, полученных окислительно-восстановительным взаимодействием металлического железа, соединений хрома 6+ и азотной кислоты. Процесс паровой конверсии монооксида

углерода с использованием этого катализатора по предлагаемому способу проводят в области выше 250°C.

В 65

(13) В

(21) IAP 2009 0072

(51) 8 В 65 В 27/12

(71) «Paxta tozalash ПChB» очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество «Paxta tozalash ПChB», UZ

(72) Юнусов Равиль Фаатович, Шайдуллин Абузар Габдурахманович, Дьячков Виктор Владимирович, Никитин Радик Павлович, UZ

(54) Толасимон материални пакетлаш усули
Способ пакетирования волокнистого материала

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* пахта тозалаш саноати, тола, линт ва тола чиқиндиларини пакетлашда пахта заводларининг пресслаш цехлариди. *Вазифаси:* тойларни боғлашни соддалаштириш ҳамда меҳнат харажатларини ва қийматини пасайтириш. *Ихтиро моҳияти:* толасимон материални пакетлаш усули ўз ичига призмасимон той олиш билан бирга толасимон материални зичлашни, тойни боғлаш ва масалан, ўраш жараёнида иккита бир бирига йўналтирилган спираллар шаклини бериб, ўрашни олган, бунда той узунлиги бўйлаб алоҳида участкалар боғланади ва ҳар бир спираль алоҳида боғичдан ҳосил қилинади.

Использование: хлопкоочистительная промышленность, в прессовых цехах хлопкозаводов при пакетировании волокна, линта и волокнистых отходов. *Задача:* упрощение и снижение трудоемкости и стоимости обвязки кип, повышение производительности пакетирования и обеспечение возможности повторного использования материала отработавших поясов. *Сущность изобретения:* способ пакетирования волокнистого материала включает его уплотнение с получением призматической кипы, ее обвязку и упаковку, например, одним поясом, придавая в процессе опоясывания форму двух встречно направленных спиралей, причем обвязывают отдельные по длине кипы участки и каждую спираль образуют из отдельного пояса.

С бўлими

КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 01

(13) В

(21) IAP 2009 0081

(22) 28.08.2007

(51) 8 С 01 С 3/02

(31)(32)(33) 06120307.1, 07.09.2006, EP

(71) БАСФ SE, DE

(72) Декерс, Андреас; Шнайдер, Томас, DE

(85) 31.03.2009

(86) PCT/EP 2007/058923, 28.08.2007

(87) WO 2008/028842, 13.03.2008

(54) Синил кислотаси олишнинг такомиллаштирилган усули

Усовершенствованный способ получения синильной кислоты

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* газсимон формаид каталитик дегидратациясининг синил кислотасини олиш. *Вазифаси:* кенг қўллаш имкониятига ва тўхташнинг кам вақтига эга формаиднинг каталитик дегидратациясини синил кислотасини олишнинг осон амалга ошириладиган усулини ишлаб чиқиш. *Ихтиро моҳияти:* синил кислотасини олиш усули ўз ичига газсимон формаиднинг каталитик дегидратациясини, бунда таркибига синил кислотаси, сув, формаид, аммиак, углерод монооксиди ва юқори қайновчи эритувчи кирган маҳсулотлар аралашмаси олинади, маҳсулотлар аралашмасини таркибига сув, формаид, юқори қайновчи эритувчи кирган ва баъзи шароитларда аммиак ва синил кислотаси кирган суюқ фазани конденсациялаб ажратишни, шунингдек конденсатни реакторга қўшилган иссиқликлаштиргичга қисман ёки бутунлай қайтаришни олган.

Использование: получение синильной кислоты каталитической дегидратацией газообразного формаида. *Задача:* разработать легко осуществляемый способ получения синильной кислоты каталитической дегидратацией формаида с возможностью широкого применения и незначительным временем останковки. *Сущность изобретения:* способ получения синильной кислоты включает каталитическую дегидратацию газообразного формаида, причем получают смесь продуктов, содержащую синильную кислоту, воду,

формамид, аммиак, моноокись углерода и высококипящий растворитель, разделение смеси продуктов конденсацией жидкой фазы, содержащей воду, формамид, высококипящий растворитель и при некоторых условиях аммиак и синильную кислоту, а также частичный или полный возврат конденсата в подключенный к реактору теплообменник.

C 07

(13) B

(21) IAP 2009 0076

(22) 21.08.2007

(51) 8 C 07 D 209/48, C 07 D 401/06, A 61 K 31/4035, A 61 P 29/00

(31)(32)(33) IN-1880/DEL/2006, 22.08.2006, IN

(71) РАНБАКСИ ЛАБОРАТОРИЗ ЛИМИТЕД, IN

(72) САТТИГЕРИ, Висваджанани Дж.; ПАЛЛЕ, Венката П.; КХЕРА, Манодж Кумар; РЕДДИ, Ранадхер, ТИВАРИ, Манодж Кумар; СОНИ, Аджай; РАУФ, Абдул Рехман Абдул, ДЖОЗЕФ, Сони; МУСИБ, Арпита; ДАСТИДАР, Сунанда Г.; СРИВАСТАВА, Пунит Кумар, IN

(85) 20.03.2009

(86) PCT/IB 2007/053340, 21.08.2007

(87) WO 2008/023336, 28.02.2008

(54) Матрица металлопротеиназалари ингибиторлари

Ингибиторы металлопротеиназ матрицы

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* медицина, дорилар ва медикаментлар. *Вазифаси:* самарадорликни ошириш, фармакокинетик ва/ёки физика-химёвий хоссаларни яхшилаш. *Ихтиро моҳияти:* таклиф этилган бирикмалар юкори экспрессия ва матриксли металлопротеиназанинг фаоллашиши билан тавсифланувчи, турли яллиғланиш, аутоиммунн ва алергик касалликларни даволашда, масалан, астмани, ревматоидли артритни, ХОЗЛни (ўпканинг сурункали обструктив хасталиги), ринитни, остеоартритни, псориадик артритни, псориазни, ўпка фиброзини, яра битиши бузилишларини, ўпка яллиғланиши, ўткир нафас етишмаслик синдромини, периодонтитни, таркок склерозни, гингивитни, атеросклерозни, рестеноз ва табиатига кўра ишемик юрак хасталиги пайдо бўлишининг сабабчиси бўлган неоинтимал пролиферацияни, инсультни, буйрак хасталикарини, метастазловчи шишларни ва бошқа яллиғли бузилишларни даволаш услубларида фойдалидирлар.

Использование: медицина, лекарства и медикаменты. *Задача:* повышение эффективности, улучшение фармакокинетических и/или улучшение

физико-химических свойств. *Сущность изобретения:* представленные соединения полезны в лечении различных воспалительных, аутоиммунных и аллергических заболеваний, например в методиках лечения астмы, ревматоидного артрита, ХОЗЛ (хронического обструктивного заболевания легких), ринита, остеоартрита, псориадик артрита, псориаза, фиброза легких, нарушений заживления ран, воспаления легких, синдрома острой дыхательной недостаточности, периодонтита, рассеянного склероза, гингивита, атеросклероза, неоинтимальной пролиферации, являющейся причиной возникновения рестеноза и сердечной недостаточности ишемической природы, инсульта, поражений почек, метастазирования опухолей и других воспалительных нарушений, характеризующихся повышенными экспрессией и активацией матриксной металлопротеиназы, с использованием данных соединений.

(13) B

(21) IAP 2009 0068

(22) 03.09.2007

(51) 8 C 07 D 471/04, A 61 K 31/519, A 61 P 35/00

(31)(32)(33) 60/845,065, 15.09.2006

60/947,852, 03.07.2007

60/952,628, 30.07.2007, US

(71) ПФАЙЗЕР ПРОДАКТС ИНК., US

(72) ЧЕНГ, Хенгмяо; БУМРАЛКАР, Дилип; ДРЕСС, Клаус, Рюпрехт; ХОФФМАН, Жак, Элизабет; ДЖОНСОН, Мэри, Кэтрин; КАНЬЯ, Роберт, Стивен; ЛЕ, Пхуонг, Ти, Кью; НАМБУ, Митчелл, Дэвид; ПЭЙРИШ, Мэйсон, Алан; ПЛЕВЕ, Майкл, Бруно; ТРЭН, Кан, Туан, US

(85) 13.03.2009

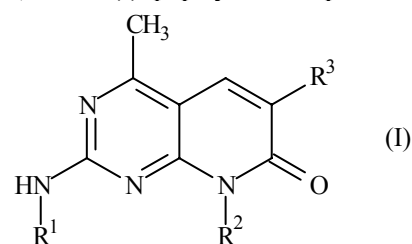
(86) PCT/IB 2007/002578, 03.09.2007

(87) WO 2008/032162, 20.03.2008

(54) Пиридо(2,3-d)пиримидинон бирикмалари ва уларнинг P13 ингибиторлари сифатида кўлланиши

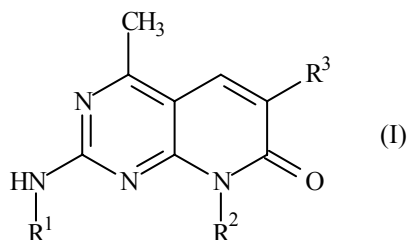
Соединения пиридо(2,3-d)пиримидинона и их применение в качестве ингибиторов P13

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* фармацевтика. *Вазифаси:* фосфоинозитид-3-киназа альфа (P13-Ка) ферменти модуляторлари ва ингибиторлари фаоллигига эга янги бирикмаларни яратиш. *Ихтиро моҳияти:* (I) формулалари бирикмалар



бунда R^1 , R^2 ва R^3 тавсифда қандай аниқланган бўлсалар шундайдирлар, шунингдек бундай бирикмаларнинг тузлари, таркибида шундай бирикмалар бўлган фармацевтик композициялар, бундай бирикмалар ёрдамида сут эмизувчиларда хужайраларнинг аномал ўсишини даволаш усули ва P13-Ка ферментатив фаоллигини ингибирилаш усули, уларни хужайраларнинг аномал ўсишини даволаш учун доривор воситани тайёрлашда қўлланилиши таклиф этилган.

Использование: фармацевтика. **Задача:** создание новых соединений, обладающих активностью модуляторов или ингибиторов фермента фосфоинозитид-3-киназы альфа (PI3-Ка). **Сущность изобретения:** предложены соединения формулы (I)



где R^1 , R^2 и R^3 такие, как определены в описании, а также соли таких соединений, фармацевтические композиции, содержащие такие соединения, способ лечения аномального роста клеток у млекопитающих и способ ингибирования ферментативной активности P13-Ка с помощью таких соединений, применение их в изготовлении лекарственного средства для лечения аномального роста клеток.

C 23

(13) В

(21) IAP 2009 0069

(22) 13.03.2009

(51) 8 C 23 F 11/14, C 23 F 11/10

(71) Расулов Суннатулла Тулкунович, UZ

(72) Туробжонов Садриддин Махаматдинович, Юсупов Дилмурод, Икрамов Абдувахаб, Турсунов Максад Абдужалилович, Гуро Виталий Павлович, Мустафаев Алишер Сайфуллаевич, UZ

(54) Занглашга қарши ингибитор олиш усули
Способ получения ингибитора коррозии

(57) Фойдаланиш соҳаси: минарлаштирилган олтингургуртводород тўйинтирилган сув-органик металлларни занглашдан химоялаш, углеводородли пўлатни, шу жумладан қувурларни, қатлам босмини қўллаб-қувватлаг ва нефтни тайёрлаш ти-

зимларини занглашдан химоялаш учун нефть газ саноатида қўлланилиши мумкин бўлган органик бирикмалар асосидаги ингибиторли тузилмаларни олиш. **Вазифаси:** арзонроқ ва олиниши онсон бўлган хом-ашё материални қўллаб, юқори даражада занглашдан химоялашни, хом-ашё базасини ва занглашга қарши ингибиторлар ассортиментини кенгайтиришни таъминловчи, газоконденсатда қолдиқсиз эрийдиган, таркибида тузлар олтингургурт вовороди, органик кислоталар, карбонат ангридли газ бўлган, сув-углеводородли муҳит учун металллар коррозияси ингибиторини олиш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** реакция сувини чиқариш, эритувчи-нефрас билан аралаштириш билан бирга полиэтиленполиаминлар ва госсипол смоласининг ўзаро таъсирланиш маҳсулоти асосида коррозия ингибиторини олиш усулида бирламчи 20-30% госсипол смоласидан ва 80-70% госсиполнинг оксидланиш маҳсулотларидан 280-320°C гача иситиш билан модификацияланган, газоконденсатда эрмайдиган, фосфолипидлардан тозаланган пахта гудрони олинад, шундан кейин 140-180°C да 5-6 с мобайнида, кейин 180-230°C да 3 с мобайнида ва 230-245°C да 1-2 с мобайнида тобланиб кейинчалик 100-120°C да нефрас қўшилиб, тозаланган пахта гудронли аминларни конденсациялаш маҳсулоти олинад. Бунда аминлар таркибида 0-50% моноэтанол-аминлар, қолгани эса полиаминлар бўлган, конверсион газни моноэтанол-амин билан нейтраллашнинг кубли қолдиғи сифатида танланади, ундан кейин конденсациялаш маҳсулоти, тозаланган гудрон ва нефрас аралашмаси 0,5 с давомид, тўхтамасдан аралаштирилиб 320°C гача иситилади, нефрас буғлари конденсацияланади, мас-са йўқотилиши нефрас билан тўлдирилади, курук қолдиққа нисбатан компонентларнинг қуйидаги нисбатида тозаланган пахта гудрони, конденсациялаш маҳсулоти ва нефрас аралашмаси, мас.%: конденсациялаш маҳсулоти - 7,5-12,5; тозаланган пахта гудрони - 62,5-57,5; нефрас - 25-30.

Использование: защита металлов от коррозии в минерализованных сероводородонасыщенных водно-органических средах, получение ингибиторных составов на основе органических соединений, которые могут быть использованы в нефтегазодобывающей промышленности для защиты от коррозии углеродистой стали, в том числе трубопроводов, систем поддержания пластового давления и подготовки нефти. **Задача:** разработка способа получения ингибитора коррозии металлов для водно-углеводородной среды, содержащей соли, сероводород, органические кислоты, углекислый газ, растворимого без осадка в

газоконденсате, обеспечивающего высокую степень защиты от коррозии, расширение сырьевой базы и ассортимента ингибиторов коррозии с применением более дешевого и доступного сырьевого материала. **Сущность изобретения:** в способе получения ингибитора коррозии на основе продукта взаимодействия полиэтиленполиаминов и госсиполовой смолы с отгоном реакционной воды, смешением с растворителем-нефрасом предварительно получают модифицированный нагревом до 280-320°C, очищенный от нерастворимых в газоконденсате фосфолипидов хлопковый гудрон с 20-30% госсиполовой смолы и 80-70% продуктов окисления госсипола, затем получают продукт конденсации аминов с очищенным хлопковым гудроном при 140-180°C в течение 5-6 ч, затем при 180-230°C в течение 3 ч и выдержкой при 230-245°C в течение 1-2 ч с последующим добавлением при 100-120°C нефраса. При этом амины выбирают в виде кубового остатка нейтрализации моноэтанолмином конверсионного газа, содержащего 0-50% моноэтанолмина, а полиамины - остальное, после чего смесь продукта конденсации, очищенного гудрона и нефраса нагревают до 320°C при постоянном перемешивании в течение 0,5 ч, пары нефраса конденсируют, потерю массы компенсируют нефрасом, получают смесь очищенного хлопкового гудрона, продукта конденсации и нефраса при следующем соотношении компонентов на сухой остаток, мас. %: продукт конденсации - 7,5-12,5; очищенный хлопковый гудрон - 62,5-57,5; нефрас - 25-30.

D бўлим
ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел D
ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(13) B

(21) IAP 2009 0063

(22) 05.03.2009

(51) 8 D 01 G 9/14

(71) Агзамов Мирсалих, UZ(72) Умарходжаев Хаким Хошимович, Агзамов Мирсалих, UZ

(54) Пахта хом-ашёсини қайта ишлаш усули
Способ переработки хлопка-сырца

(57) Фойдаланиш соҳаси: тўқимачилик, хусусан, пахта тозалаш саноати, пахта хом-ашёсини қайта ишлашда. **Вазифаси:** тола сифатини ошириш, электр энергияси ҳаражати ва металл сифимини

пасайтириш, меҳнат унумдорлигини ошириш, чиқиндилар билан тўқилаётган тола йўқотишларини камайитириш, жин фаолияти аэродинамик режимини сошлашни енгиллаштириш, чанг чиқшини пасайтириш ҳисобига экологияни яхшилаш, ишлаб чиқариш хоналарида меҳнат шароитларини яхшилаш. **Ихтиро моҳияти:** усул қуйидаги тартибда операцияларни бажаришни кўзда тутган: пахта хом-ашёсини қуритиш, тозалаш, жинлаш, толатазолагични бир текисда таъминлаш, толани тозалаш, бир вақтнинг ўзида намлаш ва пресшлаш билан бирга толани пресстомонга ташиш.

Использование: текстильная промышленность, в частности хлопкоочистительная, при переработке хлопка-сырца. **Задача:** улучшение качества волокна, снижение расхода электрической энергии и металлоемкости, повышение производительности, снижение потерь прядогого волокна вместе с отходами, облегчение наладки аэродинамического режима работы джина, улучшение экологии за счет снижения пылевых выбросов, улучшение условий труда в производственном помещении. **Сущность изобретения:** способ предусматривает выполнение операций в следующем порядке: сушка, очистка, дженирование хлопка-сырца, равномерное питание волокноочистителя, волокноочистка, транспортирование волокна к прессу с одновременным увлажнением и прессование.

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

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

F 03

(13) B

(21) IAP 2009 0071

(22) 16.08.2007

(51) 8 F 03 D 9/00

(31)(32)(33) 200610062135.6, 16.08.2006, CN

(71)(72) КОНГ, Янг, CN

(85) 16.03.2009

(86) PCT/CN 2007/002468, 16.08.2007

(87) WO 2008/022556, 28.02.2008

(54) Шамол-ҳаво двигателининг узели ва шундай узелли механик транспорт воситаси
Узел ветровоздушного двигателя и механическое транспортное средство с этим узлом

(57) Фойдаланиш соҳаси: механика, маълум тезликда ҳаракатланувчи, турли ўзи юрар машиналарда ўрнатилиши мумкин бўлган двигателлар.
Вазифаси: двигателлар самарадорлигини ошириш.
Ихтиро моҳияти: шамол-ҳаво двигателининг узели таркибига бир биридан мустақил бўлган юкори ҳаво босимли двигатель ва шамол қаршилигидан ишловчи двигатель кирган. Юкори ҳаво босимли двигатель ҳавони оқимли узатиш ёрдамида асосий қувватни ишлаб чиқаради. Шамол қаршилигидан ишловчи двигатель ўз ичига крильчатка камерасини ва крильчаткани олган. Крильчатка камераси ташқи ҳаво оқимини (ҳаво қаршилигини) қабул қилиш учун крильчаткани айлантурувчи ҳавот утгич билан таъминланган бўлиб, бунинг ҳисобига қўшимча қувват ишлаб чиқарилади.

Использование: механика, двигатели, которые можно устанавливать на различных самоходных машинах, перемещающихся с определенной скоростью. **Задача:** повышение эффективности двигателей. **Сущность изобретения:** узел ветровоздушного двигателя содержит независимые друг от друга двигатель с высоким давлением воздуха и работающий от сопротивления ветра двигатель. Двигатель с высоким давлением воздуха с помощью струйной подачи воздуха вырабатывает основную мощность. Работающий от сопротивления ветра двигатель содержит камеру крыльчатки и крыльчатку. Камера крыльчатки оборудована воздухозаборником для принятия внешнего воздушного потока (сопротивления воздуха), который вращает крыльчатку, за счет чего вырабатывается дополнительная мощность.

G бўлим
ФИЗИКА

Раздел G
ФИЗИКА

G 01

(13) B

(21) IAP 2009 0067

(22) 09.03.2009

(51) 8 G 01 B 21/00

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Азимов Рахмат Каримович, Шипулин Юрий Геннадьевич, Алматаев Отабек Таджибаевич, Холматов Умид Садирдинович, Сагитов Руслан Рашитович, Жумаев Одил Абдужалилович, Хамдамов Бахтиёр Мамасидикович, UZ

(54) Айланувчан дискнинг параметрларини назорат қилувчи қурилма
Устройство для контроля параметров вращающегося диска

(57) Фойдаланиш соҳаси: айланувчан диск тезлигини, айланиш йўналишини ва бурчакли ҳаракатланишини назорат қилиш учун, айланувчан дискка ишқаланадиган тормоз колодкалари параметрларини назорат қилиш учун ўлчаш техникаси.
Вазифаси: айланувчан дискнинг тезлик, йўналиш, дискнинг ўқ бўйича ва бурчакли ҳаракатланиши, юзанинг эскириши ва силликлик даражаси каби бир қатор параметрларини юкори аниқлик билан назорат қилиш қобилиятига эга бўлган қурилмани яратиш.
Ихтиро моҳияти: айланувчан дискнинг параметрларини назорат қилувчи қурилма таркибига пастки қиррасида ёй бўйича жойлаштирилган учта тешиклари бор корпус кирган, бунда марказий тешик тепасида нурланиш манбаи жойлашган, иккита ён бош тешикларда эса ёруғликка сезувчан юзалари корпус қиррасининг ташқи юзаси билан бир текисда баравар ўрнатилган нурланиш приёмниклари ўрнатилган ва корпуснинг тагида айлана бўйлаб диск устига корпус қиррасининг шакли ва ўлчамига мос келувчи шакл ва ўлчамга эга, оптик ёруғлик ютувчи ва ёруғлик тарқатувчи белгилар юритилган.

Использование: измерительная техника для контроля скорости, направления вращения и углового перемещения вращающегося диска, для контроля параметров тормозных колодок, трущихся о вращающийся диск. **Задача:** создание устройства, способного с высокой точностью контролировать ряд параметров вращающегося диска: скорость, направление, осевое и угловое перемещение диска, износ и шероховатость поверхности. **Сущность изобретения:** устройство для контроля параметров вращающегося диска содержит корпус с тремя отверстиями на нижнем торце, расположенными по дуге, при этом над центральным отверстием расположен источник излучения, а в двух боковых отверстиях установлены приемники излучения, светочувствительные поверхности которых установлены запод-

лицо с внешней поверхностью торца корпуса и под которым по кругу на диске нанесены оптические светопоглощающие и светоотражающие метки, имеющие форму и размеры, совпадающие с формой и размером торца корпуса.

(13) В

(21) IAP 2009 0078

(22) 25.03.2009

(51) 8 G 01 N 29/04

(31)(32)(33)

(71)(72) Латипов Вафо Бахранович, UZ

(54) **Материалларнинг физик-механик хоссаларини аниқлаш усули****Способ определения физико-механических свойств материалов**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** толалар, иплар ва пленкалар типдаги йўналтирилган полимерларнинг физик-механик хоссаларини акустик эмиссия сигналларига кўра аниқлаш учун материалларни синаш. **Вазифаси:** материаллар физик-механик хоссаларини аниқлаш усулининг функционал имкониятларини кенгайтириш. **Ихтиро моҳияти:** материаллар физик-механик хоссаларини аниқлаш усулининг функционал имкониятлари шунинг ҳисобига кенгайтириладики, бунда ўқлари намунанинг ўқлари билан мос келувчи, диаметрлари тенг бўлган иккита цилиндрик юзаларда акустик эмиссиянинг U_1^* ва U_2^* сигналлари амплитудалари, ушбу цилиндрик юзаларда қабул қилинган ультра товуш тебранишларининг U_1 ва U_2 амплитудалари, цилиндрик юзанинг R радиуси ва h_1 баландлиги ҳамда цилиндрик юзалар орасидаги изоляция қалинлиги h_2 қўшимча равишда ўлчанади, уларнинг кўрсаткичлари асосида (1) формула бўйича материалнинг физик-механик хоссалари аниқланади

$$L = \sqrt{\left[R + (L_2 - R) \frac{\ln(U_1^* / U_2^*)}{\ln(U_1 / U_2)} \right]^2 - R^2}, \quad (1)$$

$$L_2 = \sqrt{R^2 + (h_1 + h_2)^2}.$$

Использование: испытание материалов, для определения физико-механических свойств ориентированных полимеров типа волокон, нитей и пленок по сигналам акустической эмиссии. **Задача:** расширение функциональной возможности способа определения физико-механических свойств материалов. **Сущность изобретения:** расширение функциональной возможности способа определения физико-механических свойств материалов возможно за счет того, что дополнительно измеряют амплитуды U_1^* и U_2^* сигналов акустической эмиссии на двух цилиндрических поверхностях с равными диаметрами, оси которых совпадают с осью образца, амплитуды U_1 и U_2 ультразвуковых колебаний, принятых на этих цилиндрических поверхностях, радиус R и высоту h_1 цилиндрической поверхности и толщину h_2 изоляции между цилиндрическими поверхностями, по значениям которых определяют физико-механические свойства материала по формуле (1)

$$L = \sqrt{\left[R + (L_2 - R) \frac{\ln(U_1^* / U_2^*)}{\ln(U_1 / U_2)} \right]^2 - R^2}, \quad (1)$$

$$L_2 = \sqrt{R^2 + (h_1 + h_2)^2}.$$

1.1. BZ1A

1.5. Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичлари

Систематический указатель заявок на изобретения

1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1.

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами	Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки	Индекс МПК	Номер заявки
1	2	1	2
8 A 01 N 25/32	IAP 2009 0061	8 A 61 K 35/16	IAP 2010 0229
8 A 01 N 25/32	IAP 2009 0062	8 A 61 P 29/00	IAP 2009 0076
8 A 01 N 37/10	IAP 2009 0061	8 A 61 P 35/00	IAP 2009 0068
8 A 01 N 43/10	IAP 2009 0062	8 B 01 J 23/86	IAP 2009 0082
8 A 01 N 43/56	IAP 2009 0061	8 B 01 J 37/04	IAP 2009 0082
8 A 01 N 43/78	IAP 2009 0061	8 B 65 B 27/12	IAP 2009 0072
	IAP 2009 0062	8 C 01 B 3/16	IAP 2009 0082
8 A 01 N 43/80	IAP 2009 0061	8 C 01 C 3/02	IAP 2009 0081
	IAP 2009 0062	8 C 07 D 209/48	IAP 2009 0076
8 A 61 B 17/00	IAP 2010 0344	8 C 07 D 401/06	IAP 2009 0076
8 A 61 F 9/007	IAP 2009 0218	8 C 07 D 471/04	IAP 2009 0068
	IAP 2009 0219	8 C 23 F 11/14	IAP 2009 0069
8 A 61 K 9/22	IAP 2009 0077	8 C 23 F 11/10	IAP 2009 0069
8 A 61 K 9/32	IAP 2009 0077	8 D 01 G 9/14	IAP 2009 0063
8 A 61 K 31/485	IAP 2009 0077	8 F 03 D 9/00	IAP 2009 0071
8 A 61 K 31/4035	IAP 2009 0076	8 G 01 B 21/00	IAP 2009 0067
8 A 61 K 31/519	IAP 2009 0068	8 G 01 N 29/04	IAP 2009 0078
8 A 61 K 35/16	IAP 2009 0351		

Ушбу бўлимда 18 та ихтироларга талабномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 18 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 04218 (13) C
(51) 8 A 01 G 1/00, A 01 B 79/00
(21) IAP 2006 0065 (22) 03.03.2006
(71)(72)(73) Мерганов Авазхон Тургунович, Зуев
Владимир Ильич, Шоумаров Ҳикмат Бахрамо-
вич, Мухамедов Мираҳмад Мирзаевич, Мерга-
нов Равшан Авазхонович, UZ
(54) Уруғлик картошкани етиштириш усули
Способ выращивания семенного картофеля

(57) Экиш ва суғоришдан иборат бўлган уруғлик
картошкани етиштириш усули шу билан ф а р қ
л а н а д и к и, экиш биогурус аралаштирилган
кум субстратига 10x10 см² ёки 20x10 см² схемаси
бўйича амалга оширилади, бунда иссиқхонада
етиштирилган кўчатлардан фойдаланилади,
кўчатларнинг суғорилиши эса туман кўриниши-
да пуркаш билан амалга оширилади.

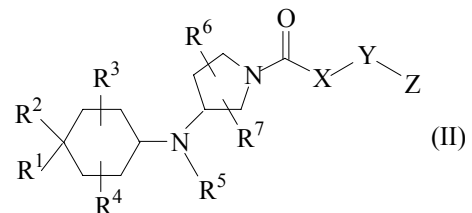
Способ выращивания семенного картофеля, включающий посадку и полив, отличающийся тем, что посадку осуществляют в смешанный с биогурусом песчаный субстрат по схеме 10x10 см² или 20x10 см², при этом используют саженцы, выращенные в теплице, а полив саженцев осуществляют опрыскиванием в виде тумана.

А 61

(11) IAP 04219 (13) C
(51) 8 A 61 K 31/44, C 07 D 401/00
(21) IAP 2006 0219 (22) 16.12.2004

(31)(32)(33) 60/531,270, 18.12.2003, US
(71)(73) Инсайт Корпорейшн, US
(72) СЮЭ, Чу-Бяо; МЕТКАФ, Брайан; ХАН,
Ами Ци; РОБИНСОН, Дариус, Дж.; ЧЖЭН, Чан-
шэн; ВАН, Аньлай; ЧЖАН, Инсинь, US
(85) 16.06.2006
(86) PCT/US 2004/042321, 16.12.2004
(87) WO 2005/060665, 07.07.2005
(54) Хемокинлар рецепторларининг модуля-
торлари сифатидаги 3-циклоалкиламинопир-
ролидин ҳосилалари
Производные 3-циклоалкиламинопирроли-
дина в качестве модуляторов рецепторов
хемокинов

(57) 1. Формула (II) бирикмалари:



ёки унинг фармацевтик макбул тузи, бу ерда:
-X-Y- куйидагилардан таркиб топган гурусдан
танлаб олинган: -CH₂-NH-CO-, -C₁₋₆алкил-О-С₁₋₆-
алкил-, ҳалқада 4-6 атом бўлган ва атомлардан
бири N га ўхшаш гетероатомни ифодалаган гете-
роцикл, ёхуд 5 атомдан иборат ҳалқани ташкил
этган, иккита атоми N ва O дан танлаб олинган
гетероатомни ифодалаган гетероарил;
Z фенилдан ва эҳтимол R¹⁰ билан алмашинган ва
6 атомдан иборат ҳалқани ташкил этиб, атомлар-
нинг 1 таси ёки 2 таси N га ўхшаш гетероатомни
ифодалаган гетероарилдан танлаб олинган, ва бу
ерда R¹⁰ моно-, ди, ёки три-галоген C₁₋₆алкилни
ифодалайди;
R¹ фенилдан ва ҳалқада 5-6 атом бўлиб, гете-
роатом сифатида N ни ёки биттаси N ни ифо-
далаб, иккинчиси N ёки S дан танлаб олинган
иккита гетероатомни ўз ичига олган гетероарил-
дан, ва эҳтимол ўрин алмашинган R^{1a} дан танлаб
олинган бўлиб, бу ерда R^{1a} куйидагилардан ибо-
рат гурусдан танлаб олинган:

галоген, C_{1-6} алкил, C_{1-6} алкокси, C_{1-6} алкокси C_{1-6} алкил, гидрокси C_{1-6} алкил, C_{1-6} алкил билан битта ёки иккита ўрин алмашинган амино C_{1-6} алкилдан; эҳтимол C_{1-6} алкил билан битта ёки иккита ўрин алмашинган аминокарбонилдан; ҳалқада 5-6 атом бўлиб, атомларнинг 1 таси ёки 2 таси N ва O дан танлаб олинган гетероатомни ифодалаган гетероциклик алкилкарбонилдан;

ёхуд R^1 ўзи билан

R^{1b} -фенилни ёки ҳалқада 5-6 атом бўлиб, атомларнинг 1 таси ёки 2 таси N, O ёки S га ўхшаш гетероатомни ифодалаган R^{1b} -гетероарилни ифодалайдики, бу ерда R^{1b} қуйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган:

H, гидрокси C_{1-6} алкил, карбоксамид;

R^2 ўзи билан OHни ифодалайди;

R^3 ва R^4 ўзлари билан Hни ифодалайди;

R^5 ўзи билан H ёки C_{1-6} алкилни ифодалайди;

R^6 ва R^7 лар H, C_{1-6} алкилдан (бу ерда алкил O билан узилган бўлиши шарт эмас) ёки гидрокси- C_{1-6} алкилдан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган.

2. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда -X-Y- ўзи билан ҳалқада 5 атом бўлган гетероарилни ифодалайдики, улардан иккитаси N ва Oдан танлаб олинган гетероатомни ифодалайди.

3. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда -X-Y- ўзи билан ҳалқада 4-6 атом бўлган гетероцикликни ифодалайдики, улардан биттаси N га ўхшаш гетероатомни ифодалайди.

4. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда -X-Y- ўзи билан - C_{1-6} алкил-O- C_{1-6} алкилни ифодалайди.

5. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда -X-Y- ўзи билан - $CH_2-NH-CO-$ ни ифодалайди.

6. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда -X-Y- ўзи билан азетидин, пирролидин, пиперидин, имидазол ёки 4,5-дигидроизоксазолни ифодалайди.

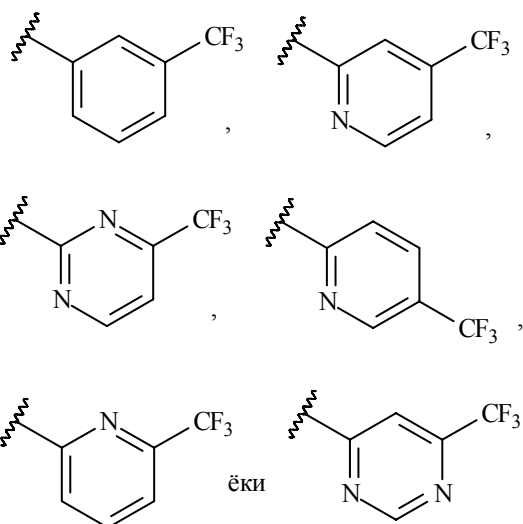
7. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда -X-Y- ўзи билан - CH_2-O-CH_2- ни ифодалайди.

8. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда Z ўзи билан ҳалқада 6 атом бўлган ва улардан битта ёки иккитаси гетероатомни ифодалаган гетероарилни, ва эҳтимол ўрин алмашинган R^{10} ни ифодалайди, ёхуд Z ўзи билан R^{10} билан ўрин алмашинган фенилни ифодалайди

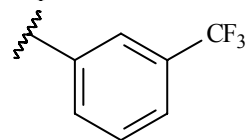
9. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда Z ўзи билан ҳар бири R^{10} билан ўрин алмашинган фенил, пиридил, ёки пиримидинилни ифодалайди.

10. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда Z ўзи билан ҳар тригалоген C_{1-6} алкил билан ўрин алмашинган фенил, пиридил, ёки пиримидинилни ифодалайди

11. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда Z ўзи билан қуйидагиларни ифодалайди:



12. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда Z ўзи билан қуйидагиларни ифодалайди:



13. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R^1 ўзи билан фенилни ёки ҳалқада 5-6 атом бўлган гетероарилни ифодалайдики, ҳалқа битта N гетероатомини ёки биттаси N ни ифодалайдиган, иккинчиси эса N ёки S дан танлаб олинган иккита гетероатомни ўз ичига олади, бу ерда ҳар бир фенил ёки гетероарил 0-3 R^{1a} билан ўрин алмашинади.

14. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R^1 ўзи билан 0-3 R^{1a} билан ўрин алмашинган фенил, пиридил, пиримидинил, пиридазинил ёки тиазолилни ифодалайди.

15. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R^1 ўзи билан фенилни ёки ҳалқада 5-6 атом бўлган гетероарилни ифодалайдики, ҳалқа битта N гетероатомини ёки биттаси N ни ифодалайдиган, иккинчиси эса N ёки S дан танлаб олинган иккита гетероатомни ўз ичига олади, бу ерда ҳар бир фенил ёки гетероарил қуйидагилардан танлаб олинган 0-3 R^{1a} билан ўрин алмашинади:

галоген, C_{1-6} алкил, C_{1-6} алкокси, C_{1-6} алкокси C_{1-6} алкил, гидрокси C_{1-6} алкил, C_{1-6} алкил билан битта ёки иккита ўрин алмашинган амино C_{1-6} алкилдан; эҳтимол C_{1-6} алкил билан битта ёки иккита ўрин алмашинган аминокарбонилдан; ҳалқада 5-6 атом бўлиб, атомларнинг 1 таси ёки 2 таси N ёки O дан танлаб олинган гетероатомни ифодалаган гетероциклик алкилкарбонилдан.

16. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R^1 ўзи билан фенилни ёки ҳалқада 5-6 атом бўлган гетероарилни ифодалайдики, ҳалқа битта N гетероатомини ёки биттаси N ни ифодалайдиган, иккин-

чиси эса N ёки S дан танлаб олинган иккита гетероатомни ўз ичига олади, бу ерда ҳар бир фенил ёки гетероарил 0-1 R^{1b}-фенил ёки R^{1b}-гетероарил билан ўрин алмашинади.

17. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R¹ ўзи билан фенилни ёки ҳалқада 5-6 атом бўлган гетероарилни ифодалайдики, ҳалқа битта N гетероатомини ёки биттаси N ни ифодалайдиган, иккинчиси эса N ёки S дан танлаб олинган иккита гетероатомни ўз ичига олади, бу ерда ҳар бир фенил ёки гетероарил фенил, пиридил, пиримидинил, оксазолил, тиазолил ёки имидазолил билан ўрин алмашинади.

18. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R¹ ўзи билан ҳалқада 5-6 атом бўлган гетероарилни ифодалайдики, ҳалқа битта N гетероатомини ёки биттаси N ни ифодалайдиган, иккинчиси эса N ёки S дан танлаб олинган иккита гетероатомни ўз ичига олади, фенил, пиридил, пиримидинил, оксазолил, тиазолил ёки имидазолил билан ўрин алмашинади.

19. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R¹ ўзи билан фенилни ёки ҳалқада 5-6 атом бўлган гетероарилни ифодалайдики, ҳалқа битта N гетероатомини ёки биттаси N ни ифодалайдиган, иккинчиси эса N ёки S дан танлаб олинган иккита гетероатомни ўз ичига олади, ҳар бири 0-1 R^{1b}-фенил билан ўрин алмашинади.

20. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R¹ ўзи билан фенилни ёки ҳалқада 5-6 атом бўлган гетероарилни ифодалайдики, ҳалқа битта N гетероатомини ёки биттаси N ни ифодалайдиган, иккинчиси эса N ёки S дан танлаб олинган иккита гетероатомни ўз ичига олади ва бу ерда ҳар бир фенил ёки гетероарил ҳалқада 5-6 атом бўлган 0-1 R^{1b}-гетероарил билан ўрин алмашинадики, ҳалқа N, O ёки S дан танлаб олинган битта ёки иккита гетероатомни ўз ичига олади ва R^{1b} бу ерда H, гидроксис₁₋₆алкил, карбоксамиддан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган.

21. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R⁵ ўзи билан H ни ифодалайди.

22. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R⁵ ўзи билан C₁₋₆алкилни ифодалайди.

23. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R⁶ ва R⁷ лар H, C₁₋₆алкилдан таркиб топган гуруҳдан, бу ерда алкил O билан узилиши шарт эмас, ёки гидроксис₁₋₆алкилдан танлаб олинган.

24. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R⁶ ва R⁷ лар H ни ифодалайди ва бошқаси H, C₁₋₆алкил, C₁₋₆алкоксиалкил, гидроксис₁₋₆алкилни ифодалайди.

25. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R⁶ ва R⁷ ларнинг иккаласи H ни ифодалайди.

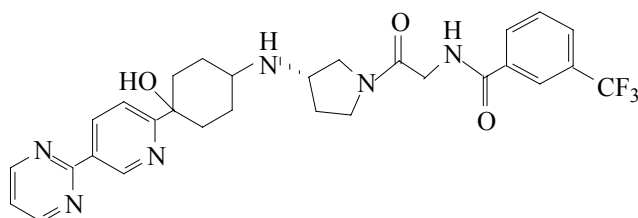
26. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда -X-Y- ўзи билан CH₂-NH-CO- ни ифодалайди,

Z ўзи билан фенилни ифодалайди,

R¹⁰ ўзи билан CF₃ ни ифодалайди,
R¹ ўзи билан пиридилни ифодалайди,
R^{1a} ўзи билан пиримидинилни ифодалайди,
R⁵ ўзи билан H ни ифодалайди,
R⁶ ўзи билан H ни ифодалайди,
R⁷ ўзи билан гидроксис₁₋₆алкилни ифодалайди.

27. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда -X-Y- ўзи билан CH₂-NH-CO- ни ифодалайди,
Z ўзи билан фенилни ифодалайди,
R¹⁰ ўзи билан CF₃ ни ифодалайди,
R¹ ўзи билан пиридилни ифодалайди,
R^{1a} ўзи билан пиримидинилни ифодалайди,
R⁵ ўзи билан H ни ифодалайди,
R⁶ ўзи билан H ни ифодалайди,
R⁷ ўзи билан C₁₋₆алкокси C₁₋₆алкилни ифодалайди.

28. 1-банд бўйича бирикма ўзи билан



формулали N-[2-((3S)-3-{[4-гидрокси-4-(5-пиримидин-2-илпиридин-2-ил)циклогексил]амино}-пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)-бензамидни ёки унинг фармацевтик мақбул тузилини ифодалайди.

29. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда -X-Y- ўзи билан CH₂-NH-CO-, -C₁₋₆алкил-O-C₁₋₆алкилни, ҳалқада 4-6 атом бўлган гетероциклини ифодалайдики, ҳалқа N га ўхшаш битта гетероатомни ёки ҳалқада 5 атомга эга бўлиб, уларнинг иккитаси N ва O дан танлаб олинган гетероатомларни ифодалайдиган гетероарилни ўз ичига олади;

Z ўзи билан фенилни ёки R¹⁰ билан ўрин алмашинган гетероарилни ёки эҳтимол R¹⁰ билан ўрин алмашинган ва ҳалқада 6 атом бўлиб, улардан биттаси ёки иккитаси N гетероатомни ифодалаган гетероарилни ифодалайди,

R¹ ўзи билан арилни ёки ҳалқада 5-6 атомга эга бўлиб, уларнинг биттаси N гетероатомини ифодалаган, ёки иккита гетероатомга эга бўлиб, уларнинг биттаси N ни ифодалаган, бошқаси эса N ёки S дан танлаб олинган гетероарилни ифодалайди, бу ерда ҳар бир арил ва гетероарил эҳтимол R^{1a} билан ўрин алмашинган,

R⁵ ўзи билан H ни ифодалайди,
R⁶ ва R⁷ иккаласи H ни ифодалайди.

30. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда -X-Y- ўзи билан -CH₂-NH-CO- ни ифодалайди;

Z ўзи билан ҳар биттаси тригалогеналкил билан ўрин алмашинган фенил, пиридил, пиримидинилни ифодалайди;

R¹ ўзи билан арилни ёки халқада 5-6 атомга эга бўлиб, улардан бири N гетероатомини ифодалаган ёки иккита гетероатомга эга бўлиб, улардан бири N ни ифодалаб, иккинчиси N ёки S дан танлаб олинган гетероарилни ифодалайди, бу ерда хар бир арил ёки гетероарил фенил, пиридил, пиримидинил, оксазолил, тиазолил ёки имидазолил билан ўрин алмашинган;

R⁵ ўзи билан H ни ифодалайди,

R⁶ ва R⁷ иккаласи H ни ифодалайди.

31. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда -X-Y- ўзи билан -CH₂-NH-CO- ни ифодалайди;

Z ўзи билан тригалогеналкил билан ўрин алмашинган фенилни ифодалайди;

R¹ ўзи билан пиридил, пиримидинил, оксазолил, тиазолил ёки имидазолил билан ўрин алмашинган ва халқада 5-6 атомга эга бўлиб, улардан бири N ни ифодалаган гетероарилни ёки биттаси N ни ифодалаган, бошқаси эса N ёки S дан танлаб олинган иккита гетероатомни ифодалайди;

R⁵ ўзи билан H ни ифодалайди,

R⁶ ва R⁷ лар иккаласи H ни ифодалайди.

32. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда у қуйидагилардан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган:

N-(2-((3S)-3-[(4-гидрокси-4-фенилциклогексил)-амино]пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамид,

N-(2-((3S)-3-[(4-гидрокси-4-пиридин-2-илциклогексил)амино]пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамид,

N-(2-((3S)-3-[(4-гидрокси-4-пиридин-2-илциклогексил)(метил)амино]пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамид,

N-2-((3S)-3-((4-гидрокси-4-[5-(метоксиметил)-пиридин-2-ил]циклогексил)амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамид,

N-(2-((3S)-3-[(4-5-[(диметиламино)метил]пиридин-2-ил)-4-гидроксициклогексил)амино]пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамид,

N-[2-((3S)-3-[[4-гидрокси-4-(4-метилфенил)циклогексил]амино]пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамид,

N-(2-((3S)-3-[(4-гидрокси-4-пиридин-3-илциклогексил)амино]пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамид,

N-(2-((3S)-3-[(4-гидрокси-4-пиридин-4-илциклогексил)амино]пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамид,

N-[2-((3S)-3-[[4-гидрокси-4-(5-метилпиридин-2-ил)циклогексил]амино]пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамид,

N-[2-((3S)-3-[[4-гидрокси-4-(4-метилпиридин-2-ил)циклогексил]амино]пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамид,

N-[2-((3S)-3-[[4-гидрокси-4-(6-метилпиридин-2-ил)циклогексил]амино]пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамид,

N-[2-((3S)-3-[[4-гидрокси-4-(6-метоксипиридин-2-ил)циклогексил]амино]пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамид,

N-[2-((3S)-3-[[4-гидрокси-4-(6-метоксипиридин-3-ил)циклогексил]амино]пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамид,

3-(трифторметил)-N-[2-((3S)-3-[[4-гидрокси-4-(5-метил-1,3-тиазол-2-ил)циклогексил]амино]-пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]бензамид,

3-(трифторметил)-N-2-((3S)-3-((4-гидрокси-4-[5-(1-гидрокси-1-метилэтил)-1,3-тиазол-2-ил]циклогексил)амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-бензамид,

3-(трифторметил)-N-2-((3S)-3-((4-гидрокси-4-[5-(метоксиметил)-1,3-тиазол-2-ил]циклогексил)-амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]бензамид,

2-(1-гидрокси-4-[[3-(трифторметил)бензоил]амино]ацетил)пирролидин-3-ил]амино]циклогексил)-N-метил-1,3-тиазол-5-карбоксамид,

N-этил-2-(1-гидрокси-4-[[3-(трифторметил)бензоил]амино]ацетил)пирролидин-3-ил]-амино]циклогексил)-1,3-тиазол-5-карбоксамид,

N-2-((3S)-3-((4-гидрокси-4-[5-(пирролидин-1-илкарбонил)-1,3-тиазол-2-ил]циклогексил)амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамид,

3-(трифторметил)-N-2-((3S)-3-((4-гидрокси-4-[2-(метоксиметил)-1,3-тиазол-5-ил]циклогексил)-амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]бензамид,

3-(трифторметил)-N-[2-((3S)-3-[[4-гидрокси-4-(2-метил-1,3-тиазол-5-ил)циклогексил]амино]-пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]бензамид,

3-(трифторметил)-N-[2-((3S)-3-[[4-(2-этил-1,3-тиазол-5-ил)-4-гидроксициклогексил]амино]пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]бензамид,

N-[2-((3S)-3-[[4-гидрокси-4-(2-изопропил-1,3-тиазол-5-ил)циклогексил]амино]пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамид,

N-[2-((3S)-3-[[4-гидрокси-4-(5-пиридин-3-ил-1,3-тиазол-2-ил)циклогексил]метил]пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамид,

N-[2-((3S)-1-[4-гидрокси-4-(5-пиридин-2-ил-1,3-тиазол-2-ил)циклогексил]пирролидин-3-ил]амино)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамид,

N-(2-((3S)-3-[(4-гидрокси-4-пиридазин-3-илциклогексил)амино]пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамид,

N-(2-((3S)-3-[(4-гидрокси-4-пиразин-2-илциклогексил)амино]пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамид,

N-(2-((3S)-3-[(4-гидрокси-4-пиримидин-2-илциклогексил)амино]пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамид,

6-(1-гидрокси-4-{{(3S)-1-({[3-(трифторметил)-бензоил]амино} ацетил)пирролидин-3-ил]амино} циклогексил)-N-метилникотинамид,
 6-(1-гидрокси-4-{{(3S)-1-({[3-(трифторметил)-бензоил]амино} ацетил)пирролидин-3-ил]амино}-циклогексил)-N,N-диметилникотинамид,
 N-{2-[(3S)-3-({4-гидрокси-4-[5-(пирролидин-1-илкарбонил)пиридин-2-ил]циклогексил}амино)-пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил}-3-(трифторметил)бензамид,
 N-[2-((3S)-3-[4-(5-бромпиридин-2-ил)-4-гидроксициклогексил]амино)пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамид,
 N-{2-[(3S)-3-({4-[5-(2-формилфенил)пиридин-2-ил]-4-гидроксициклогексил}амино)пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил}-3-(трифторметил)бензамид,
 бис(трифторацетат) N-(2-(3S)-3-[4-гидрокси-4-[5-(2-(гидроксиметил)фенил)пиридин-2-ил]циклогексил]амино)пирролидин-1-ил-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамид,
 бис(трифторацетат) N-[2-((3S)-3-[4-гидрокси-4-(4-пиримидин-2-илфенил)циклогексил]амино)пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамид,
 N-[2-((3S)-3-{{4-гидрокси-4-(5-фенилпиридин-2-ил)циклогексил]амино} пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамид,
 N-{2-[(3S)-3-({4-гидрокси-4-[5-(1,3-тиазол-2-ил)пиридин-2-ил]циклогексил}амино)пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил}-3-(трифторметил)бензамид,
 N-[2-((3S)-3-{{4-гидрокси-4-(5-пиримидин-2-ил)пиридин-2-ил]циклогексил}амино)пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамид,
 N-(2-{{(3S)-3-[(4-{{5-[3-(аминокарбонил)фенил]пиридин-2-ил}-4-гидроксициклогексил]амино)пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил}-3-(трифторметил)бензамид,
 N-(2-{{(3S)-3-[(4-{{5-[2-(аминокарбонил)фенил]пиридин-2-ил}-4-гидроксициклогексил]амино)пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил}-3-(трифторметил)бензамид,
 N-{2-[(3S)-3-({4-[5-(3-ацетилфенил)пиридин-2-ил]-4-гидроксициклогексил}амино)пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил}-3-(трифторметил)бензамид,
 3-[6-(1-гидрокси-4-{{(3S)-1-({[3-(трифторметил)-бензоил]амино} ацетил)пирролидин-3-ил]амино}-циклогексил)пиридин-3-ил]бензой кислотаси,
 N-(2-{{(3S)-3-[(4-гидрокси-4-{{5-[3-(гидроксиметил)фенил]пиридин-2-ил} циклогексил]амино)пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил}-3-(трифторметил)бензамид,
 N-[2-((3S)-3-{{4-гидрокси-4-(5-пиримидин-5-ил)пиридин-2-ил]циклогексил]амино} пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамид,

N-[2-((3S)-3-{{4-(3,3'-бипиридин-6-ил)-4-гидроксициклогексил]амино} пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамид,
 N-[2-((3S)-3-{{4-(3,4'-бипиридин-6-ил)-4-гидроксициклогексил]амино} пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамид,
 N-[2-((3S)-3-{{4-гидрокси-4-(5-пиразин-2-ил)пиридин-2-ил]циклогексил]амино} пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамид,
 N-[2-((3S)-3-{{4-гидрокси-4-(4-изоксазол-4-илфенил)циклогексил]амино} пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамид,
 N-{2-[(3S)-3-({4-гидрокси-4-[4-(1H-имидазол-1-ил)фенил]циклогексил}амино)пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил}-3-(трифторметил)бензамид,
 4'-(1-гидрокси-4-{{(3S)-1-({[3-(трифторметил)-бензоил]амино} ацетил)пирролидин-3-ил]амино}-циклогексил)бифенил-2-карбоксамид,
 N-[2-((3S)-3-{{4-(2'-формилбифенил-4-ил)-4-гидроксициклогексил]амино} пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамид,
 N-{2-[(3S)-3-({4-гидрокси-4-[2'-(гидроксиметил)бифенил-4-ил]циклогексил}амино)пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил}-3-(трифторметил)бензамид,
 N-{2-[(3S)-3-({4-[5-(3,5-диметилизоксазол-4-ил)пиридин-2-ил]-4-гидроксициклогексил}амино)пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил}-3-(трифторметил)бензамид,
 N-{2-[(3S)-3-({4-гидрокси-4-[5-(1,3-оксазол-2-ил)пиридин-2-ил]циклогексил}амино)пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил}-3-(трифторметил)бензамид,
 1-пиридин-2-ил-4-[(3S)-1-(3-[3-(трифторметил)фенил]-4,5-дигидроизоксазол-5-илкарбонил)пирролидин-3-ил]аминоциклогексанол,
 1-[5-(1,3-оксазол-2-ил)пиридин-2-ил]-4-{{(3S)-1-({3-[3-(трифторметил)фенил]-4,5-дигидроизоксазол-5-ил} карбонил)пирролидин-3-ил]амино} циклогексанол,
 1-{{5-[(диметиламино)метил]пиридин-2-ил}-4-{{(3S)-1-({3-[3-(трифторметил)фенил]-4,5-дигидроизоксазол-5-ил} карбонил)пирролидин-3-ил]-амино} циклогексанол,
 1-(5-пиримидин-2-ил)пиридин-2-ил)-4-{{(3S)-1-({3-[3-(трифторметил)фенил]-4,5-дигидроизоксазол-5-ил} карбонил)пирролидин-3-ил]амино}-циклогексанол,
 N-(2-{{(2R,4S)-4-[(4-гидрокси-4-пиридин-2-ил]циклогексил]амино}-2-метилпирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамид,
 N-{2-[(2S,4S)-4-[(4-гидрокси-4-пиридин-2-ил]циклогексил]амино}-2-(метоксиметил)пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил}-3-(трифторметил)бензамид,
 N-(2-{{(2S,4S)-2-(этоксиметил)-4-[(4-гидрокси-4-пиридин-2-ил]циклогексил]амино)пирролидин-1-ил}-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамид,

N-(2-((2S,4S)-2-(1-гидрокси-1-метилэтил)-4-[(транс-4-гидрокси-4-пиридин-2-илциклогексил)амино]пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамид,

N-(2-((2S,4S)-2-[1-гидроксиэтил]-4-[(4-гидрокси-4-пиридин-2-илциклогексил)амино]пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамид,

N-2-[(2S,4S)-4-[(4-гидрокси-4-пиридин-2-илциклогексил)амино]-2-(1-метокси-1-метилэтил)пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамид,

N-(2-((2S,4S)-4-[(4-гидрокси-4-пиридин-2-илциклогексил)амино]-2-[(1S)-1-метоксиэтил]пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамид,

N-(2-((4S)-4-[(4-гидрокси-4-пиридин-2-илциклогексил)амино]-2,2-диметилпирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамид,

N-(2-((2S,4S)-4-[(4-гидрокси-4-пиридин-2-илциклогексил)амино]-2-изопропилпирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамид,

N-2-[(2S,4S)-4-((4-гидрокси-4-[5-(метоксиметил)пиридин-2-ил]циклогексил)амино)-2-(метоксиметил)пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида,

N-2-[(2S,4S)-4-[(4-((диметиламино)метил)пиридин-2-ил)-4-гидроксициклогексил)амино]-2-(метоксиметил)пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамид ва

N-2-[(2S,4S)-4-[(4-гидрокси-4-пиридин-2-илциклогексил)амино]-2-(изопропоксиметил)пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамиддан.

33. 1-банд бўйича бирикма куйидагилардан танлаб олинган:

N-2-[(2S,4S)-4-[[4-гидрокси-4-(5-пиримидин-2-илпиридин-2-ил)циклогексил]амино]-2-(метоксиметил)пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамид;

N-(2-((3S)-3-[[4-гидрокси-4-(5-пиразин-2-илпиридин-2-ил)циклогексил](метил)амино]пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамид;

N-(2-((3S)-3-[4-гидрокси-4-[5-(1,3-оксазол-2-ил)пиридин-2-ил]циклогексил](метил)амино]пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамид;

1-пиридин-2-ил-4-[[[(3S)-1-((1-[3-(трифторметил)фенил]пиперидин-4-ил)карбонил)пирролидин-3-ил]амино]циклогексанол;

1-(5-пиримидин-2-илпиридин-2-ил)-4-[[[(3S)-1-((1-[3-(трифторметил)фенил]пиперидин-4-ил)карбонил)пирролидин-3-ил]амино]циклогексанол;

1-(5-пиримидин-2-илпиридин-2-ил)-4-[[[(3S)-1-((1-[3-(трифторметил)фенил]пирролидин-3-ил)карбонил)пирролидин-3-ил]амино]циклогексанол;

1-(5-пиримидин-2-илпиридин-2-ил)-4-[[[(3S)-1-((1-[3-(трифторметил)фенил]азетидин-3-ил)карбонил)пирролидин-3-ил]амино]циклогексанол;

1-(5-пиримидин-2-илпиридин-2-ил)-4-[[[(3S)-1-((1-[6-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперидин-4-ил)карбонил)пирролидин-3-ил]амино]циклогексанол;

1-пиридин-2-ил-4-[[[(3S)-1-((1-[6-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперидин-4-ил)карбонил)пирролидин-3-ил]амино]циклогексанол;

1-(6-пиримидин-2-илпиридин-3-ил)-4-[[[(3S)-1-((1-[6-(трифторметил)пиримидин-4-ил]пиперидин-4-ил)карбонил)пирролидин-3-ил]амино]циклогексанол;

1-пиридин-2-ил-4-[[[(3S)-1-((1-[6-(трифторметил)пиримидин-4-ил]пиперидин-4-ил)карбонил)пирролидин-3-ил]амино]циклогексанол;

1-пиридин-2-ил-4-[[[(3S)-1-((1-[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперидин-4-ил)карбонил)пирролидин-3-ил]амино]циклогексанол;

1-(5-пиримидин-2-илпиридин-2-ил)-4-[[[(3S)-1-((1-[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперидин-4-ил)карбонил)пирролидин-3-ил]амино]циклогексанол;

1-[5-(1,3-оксазол-2-ил)пиридин-2-ил]-4-[[[(3S)-1-((1-[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперидин-4-ил)карбонил)пирролидин-3-ил]амино]циклогексанола;

1-(5-пиразин-2-илпиридин-2-ил)-4-[[[(3S)-1-((1-[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперидин-4-ил)карбонил)пирролидин-3-ил]амино]циклогексанол;

1-(5-метилпиридин-2-ил)-4-[[[(3S)-1-((1-[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперидин-4-ил)карбонил)пирролидин-3-ил]амино]циклогексанола;

1-(3,3'-бипиридин-6-ил)-4-[[[(3S)-1-((1-[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперидин-4-ил)карбонил)пирролидин-3-ил]амино]циклогексанол;

1-(3,4'-бипиридин-6-ил)-4-[[[(3S)-1-((1-[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперидин-4-ил)карбонил)пирролидин-3-ил]амино]циклогексанол;

1-(5-метоксипиридин-2-ил)-4-[[[(3S)-1-((1-[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперидин-4-ил)карбонил)пирролидин-3-ил]амино]циклогексанол;

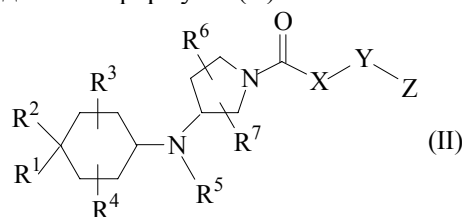
1-[5-(метоксиметил)пиридин-2-ил]-4-[[[(3S)-1-((1-[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперидин-4-ил)карбонил)пирролидин-3-ил]амино]циклогексанол;

6-(1-гидрокси-4-[[[(3S)-1-((1-[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперидин-4-ил)карбонил)пирролидин-3-ил]амино]циклогексил)никотинамид;

6-(1-гидрокси-4-{{(3S)-1-({1-[4-(трифторметил)-пиридин-2-ил]пиперидин-4-ил} карбонил)пирролидин-3-ил}амино} циклогексил)-N-метилникотинамид;
 1-(5-пиримидин-2-илпиридин-2-ил)-4-{{(3S)-1-({1-[4-(трифторметил)пиримидин-2-ил]пиперидин-4-ил} карбонил)пирролидин-3-ил}амино} циклогексанол;
 1-(5-пиримидин-2-илпиридин-2-ил)-4-{{(3S)-1-({1-[6-(трифторметил)пиридин-2-ил]пирролидин-3-ил} карбонил)пирролидин-3-ил}амино} циклогексанол;
 1-(5-пиримидин-2-илпиридин-2-ил)-4-{{(3S)-1-({1-[5-(трифторметил)пиридин-2-ил]пирролидин-3-ил} карбонил)пирролидин-3-ил}амино} циклогексанол;
 1-(5-пиримидин-2-илпиридин-2-ил)-4-{{(3S)-1-({1-[4-(трифторметил)пиримидин-2-ил]пирролидин-3-ил} карбонил)пирролидин-3-ил}амино} циклогексанол;
 1-(5-пиримидин-2-илпиридин-2-ил)-4-{{(3S)-1-({(3R)-1-[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперидин-3-ил} карбонил)пирролидин-3-ил}амино} циклогексанол;
 1-(5-пиримидин-2-илпиридин-2-ил)-4-{{(3S)-1-({(3S)-1-[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперидин-3-ил} карбонил)пирролидин-3-ил}амино} циклогексанол;
 1-(5-пиримидин-2-илпиридин-2-ил)-4-{{(3S)-1-({1-[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]азетидин-3-ил} карбонил)пирролидин-3-ил}амино} циклогексанол;
 1-(6-пиримидин-2-илпиридин-3-ил)-4-{{(3S)-1-({1-[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]-1H-имидазол-4-ил} карбонил)пирролидин-3-ил}амино} циклогексанол;
 1-(5-пиримидин-2-илпиридин-2-ил)-4-{{(3S)-1-({[4-(трифторметил)пиридин-2-ил]метокси} ацетил)пирролидин-3-ил}амино} циклогексанол ва 1-(5-пиримидин-2-илпиридин-2-ил)-4-{{(3S)-1-({[4-(трифторметил)-2-фенил]метокси} ацетил)пирролидин-3-ил}амино} циклогексанолдан.
 34. Беморларда хемокинлар рецепторларининг экспрессияси ёки фаоллиги билан боғлиқ касалликларни даволаш усули ушбу беморга 1-банд бўйича бирикманинг терапевтик самарали миқдорини киритишни ўз ичига олади.
 35. 34-банд бўйича усул, бу ерда кўрсатиб ўтилган хемокинлар рецепторлари ўзи билан CCR2 ёки CCR5 ни фиодалайди.
 36. 34-банд бўйича усул, бу ерда кўрсатиб ўтилган касаллик яллиғланиш келтириб чиқарган касалликни билдиради.
 37. 34-банд бўйича усул, бу ерда кўрсатиб ўтилган касаллик иммун касалликни билдиради.

38. 34-банд бўйича усул, бу ерда кўрсатиб ўтилган касаллик ревматоидли артрит, атеросклероз, волчанка, кўп ердаги склероз, невропатик оғриқ, трансплантатнинг қабул бўлмаслиги, диабет ёки ўта семизликни билдиради.
 39. 34-банд бўйича усул, бу ерда кўрсатиб ўтилган касаллик саратонни билдиради.
 40. 39-банд бўйича усул, бу ерда кўрсатиб ўтилган саратон касаллиги шишни эслатадиган макрофаглар билан тавсифланади.
 41. 39-банд бўйича усул, бу ерда кўрсатиб ўтилган саратон касаллиги сут беши саратони, тухумдонлар саратони ёки кўплаб миеломани билдиради.
 42. 34-банд бўйича усул, бу ерда кўрсатиб ўтилган касаллик вирусли инфекцияни билдиради.
 43. 42-банд бўйича усул, бу ерда кўрсатиб ўтилган вирусли инфекция ВИЧ инфекцияни билдиради.

1. Соединение формулы (II)



или его фармацевтически приемлемая соль, где -X-Y- выбран из группы, состоящей из -CH₂-NH-CO-, -C₁₋₆алкил-O-C₁₋₆алкила-, гетероцикла, содержащего 4-6 атомов в кольце, один из которых представляет гетероатом, такой как N, либо гетероарила, содержащего 5 атомов в кольце, два из которых представляют гетероатомы, выбранные из N и O;
 Z выбран из фенила и гетероарила, возможно замещенного R¹⁰ и содержащего 6 атомов в кольце, 1 или 2 из которых представляют гетероатом, такой как N, и где R¹⁰ представляет моно-, ди-, или три-галоген C₁.C₆алкил;
 R¹ выбран из фенила и гетероарила, содержащего 5-6 атомов в кольце, включающего N в качестве гетероатома, или два гетероатома, один из которых N, а другой выбран из N или S, и возможно замещенного R^{1a}, где R^{1a} выбран из группы, состоящей из:
 галогена, C₁₋₆алкила, C₁₋₆алкокси, C₁₋₆алкоксиC₁₋₆алкила, гидроксиC₁₋₆алкила, аминоC₁₋₆алкила, моно- или дизамещенного C₁₋₆алкилом, возможно моно- или дизамещенного C₁₋₆алкилом аминокарбонила; гетероциклического алкилкарбонила, содержащего 5-6 атомов в кольце, 1 или 2 из которых представляют гетероатом, выбранный из N и O;

либо R^1 представляет собой R^{1b} -фенил или R^{1b} -гетероарил, содержащий 5-6 атомов в кольце, 1 или 2 из которых представляют гетероатом, такой как N, O или S, где R^{1b} выбран из группы, состоящей из H, гидрокси C_{1-6} алкила, карбокс-амида;

R^2 представляет собой OH; R^3 и R^4 представляют собой H; R^5 представляет собой H или C_{1-6} алкил; R^6 и R^7 выбраны из группы, состоящей из H, C_{1-6} алкила (где алкил может быть необязательно прерван O) или гидрокси C_{1-6} алкила.

2. Соединение по п. 1, где -X-Y- представляет собой гетероарил, содержащий 5 атомов в кольце, 2 из которых представляют гетероатом, выбранный из N и O.

3. Соединение по п. 1, где -X-Y- представляет собой гетероцикл, содержащий 4-6 атомов в кольце, один из которых представляет гетероатом, такой как N.

4. Соединение по п. 1, где -X-Y- представляет собой - C_{1-6} алкил-O- C_{1-6} алкил-.

5. Соединение по п. 1, где -X-Y- представляет собой - CH_2 -NH-CO-.

6. Соединение по п. 1, где -X-Y- представляет собой азетидин, пирролидин, пиперидин, имидазол или 4,5-дигидроизоксазол.

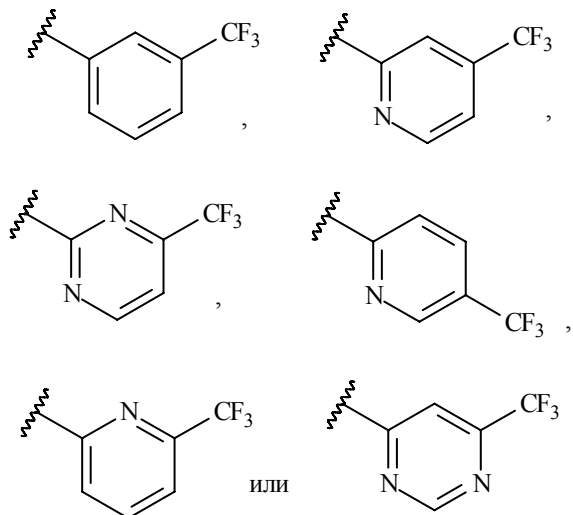
7. Соединение по п. 1, где -X-Y- представляет собой - CH_2 -O- CH_2 -.

8. Соединение по п. 1, где Z представляет собой гетероарил, содержащий 6 атомов в кольце, один или два из которых представляют гетероатом, такой как N, и возможно замещенный R^{10} , либо Z представляет собой фенил, замещенный R^{10} .

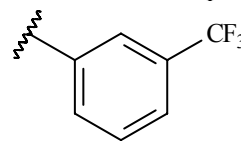
9. Соединение по п. 1, где Z представляет собой фенил, пиридил или пиримидинил, каждый замещенный R^{10} .

10. Соединение по п. 1, где Z представляет собой фенил, пиридил или пиримидинил, каждый замещенный тригалоген C_{1-6} алкилом.

11. Соединение по п. 1, где Z представляет собой



12. Соединение по п. 1, где Z представляет собой



13. Соединение по п. 1, где R^1 представляет собой фенил или гетероарил, содержащий 5-6 атомов в кольце, включающем один гетероатом N или два гетероатома, один из которых представляет N, а другой выбран из N или S, где каждый фенил или гетероарил замещен 0-3 R^{1a} .

14. Соединение по п. 1, где R^1 представляет собой фенил, пиридил, пиримидинил, пиридазинил или тиазолил, каждый замещенный 0-3 R^{1a} .

15. Соединение по п. 1, где R^1 представляет собой фенил или гетероарил, содержащий 5-6 атомов в кольце, включающем один гетероатом N или два гетероатома, один из которых представляет N, а другой выбран из N или S, где каждый фенил или гетероарил замещен 0-3 R^{1a} , выбранным из:

галогена, C_{1-6} алкила, C_{1-6} алкокси, C_{1-6} алкокси C_{1-6} алкила, гидрокси C_{1-6} алкила, амино C_{1-6} алкила, моно- или дизамещенного C_{1-6} алкилом; возможно моно- или дизамещенного C_{1-6} алкилом аминокарбонила; гетероциклического алкилкарбонила, содержащего 5-6 атомов в кольце, 1 или 2 из которых представляют гетероатом, выбранный из N или O.

16. Соединение по п. 1, где R^1 представляет собой фенил или гетероарил, содержащий 5-6 атомов в кольце, включающем один гетероатом N или два гетероатома, один из которых представляет N, а другой выбран из N или S, где каждый фенил или гетероарил замещен 0-1 R^{1b} -фенилом или R^{1b} -гетероариллом.

17. Соединение по п. 1, где R^1 представляет собой фенил или гетероарил, содержащий 5-6 атомов в кольце, включающем один гетероатом N или два гетероатома, один из которых представляет N, а другой выбран из N или S, где каждый фенил или гетероарил замещен фенилом, пиридилом, пиримидинилом, оксазолилом, тиазолилом или имидазолилом.

18. Соединение по п. 1, где R^1 представляет собой гетероарил содержащий 5-6 атомов в кольце, включающем один гетероатом N или два гетероатома, один из которых представляет N, а другой выбран из N или S, замещенный фенилом, пиридилом, пиримидинилом, оксазолилом, тиазолилом или имидазолилом.

19. Соединение по п. 1, где R^1 представляет собой фенил или гетероарил, содержащий 5-6 атомов в кольце, включающем один гетероатом N или два гетероатома, один из которых представ-

ляет N, а другой выбран из N или S, каждый замещенный 0-1 R^{1b}-фенилом.

20. Соединение по п. 1, где R¹ представляет собой фенил или гетероарил, содержащий 5-6 атомов в кольце, включающем один гетероатом N или два гетероатома, один из которых представляет N, а другой выбран из N или S, и где каждый фенил или гетероарил, замещен 0-1 R^{1b}-гетероариллом, содержащим 5-6 атомов в кольце, включающем один или два гетероатома, выбранных из N, O или S, и где R^{1b} выбран из группы, состоящей из H, гидроксис₁₋₆алкила, карбоксамида.

21. Соединение по п. 1, где R⁵ представляет собой H.

22. Соединение по п. 1, где R⁵ представляет собой C₁₋₆алкил.

23. Соединение по п. 1, где R⁶ и R⁷ выбраны из группы, состоящей из H, C₁₋₆алкила, где алкил может быть необязательно прерван O, или гидроксис₁₋₆алкила.

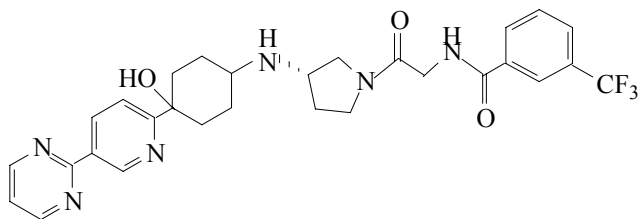
24. Соединение по п. 1, где R⁶ и R⁷ представляет собой H и другой представляет собой H, C₁₋₆алкил, C₁₋₆алкоксиалкил, гидроксис₁₋₆алкил.

25. Соединение по п. 1 где R⁶ и R⁷ оба H.

26. Соединение по п. 1, где -X-Y- представляет собой CH₂-NH-CO-, Z представляет собой фенил, R¹⁰ представляет собой CF₃, R¹ представляет собой пиридил, R^{1a} представляет собой пиримидинил, R⁵ представляет собой H, R⁶ представляет собой H, R⁷ представляет собой гидроксис₁₋₆алкил.

27. Соединение по п. 1, где -X-Y- представляет собой CH₂-NH-CO-, Z представляет собой фенил, R¹⁰ представляет собой CF₃, R¹ представляет собой пиридил, R^{1a} представляет собой пиримидинил, R⁵ представляет собой H, R⁶ представляет собой H, R⁷ представляет собой C₁₋₆алкоксис₁₋₆алкил.

28. Соединение по п. 1, которое представляет собой N-[2-((3S)-3-{[4-гидрокси-4-(5-пиримидин-2-илпиридин-2-ил)циклогексил]амино}пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамид формулы



или его фармацевтически приемлемую соль.

29. Соединение по п. 1, где -X-Y- представляет собой CH₂-NH-CO-, -C₁₋₆алкил-O-C₁₋₆алкил-, гетероцикл, содержащий 4-6 атомов в кольце, вклю-

чающем один гетероатом, такой как N, или гетероарил, содержащий 5 атомов в кольце, два из которых представляют гетероатомы, выбранные из N и O;

Z представляет собой фенил или гетероарил, замещенный R¹⁰, или гетероарил, возможно замещенный R¹⁰ и содержащий 6 атомов в кольце, один или два из которых представляют N гетероатом, R¹ представляет собой арил или гетероарил, содержащий 5-6 атомов в кольце, один из которых представляет гетероатом N, или содержащий два гетероатома, один из которых представляет N, а другой выбран из N или S, где каждый арил или гетероарил возможно замещен R^{1a}, R⁵ представляет собой H, R⁶ и R⁷ оба H.

30. Соединение по п. 1, где -X-Y- представляет собой -CH₂-NH-CO-; Z представляет собой фенил, пиридил, пиримидинил, каждый замещенный тригалогеналкилом; R¹ представляет собой арил или гетероарил, содержащий 5-6 атомов в кольце, один из которых представляет гетероатом N, или содержащий два гетероатома один из которых представляет N, а другой выбран из N или S, где каждый арил или гетероарил замещен фенилом, пиридилом, пиримидинилом, оксазолилом, тиазолилом или имидазолилом; R⁵ представляет собой H, R⁶ и R⁷ оба H.

31. Соединение по п. 1, где -X-Y- представляет собой -CH₂-NH-CO-; Z представляет собой фенил, замещенный тригалогеналкилом; R¹ представляет собой гетероарил, замещенный пиридилом, пиримидинилом, оксазолилом, тиазолилом или имидазолилом и содержащий 5-6 атомов в кольце, один из которых представляет N или два гетероатома, один из которых представляет N, а другой выбран из N или S; R⁵ представляет собой H, R⁶ и R⁷ оба H.

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

N-(2-((3S)-3-[(4-гидрокси-4-фенилциклогексил)амино]пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида,

N-(2-((3S)-3-[(4-гидрокси-4-пиридин-2-илциклогексил)амино]пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида,

N-(2-((3S)-3-[(4-гидрокси-4-пиридин-2-илциклогексил)(метил)амино]пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида,

N-{2-[(3S)-3-({4-гидрокси-4-[5-(метоксиметил)пиридин-2-ил]циклогексил}амино)пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил}-3-(трифторметил)бензамида,

N-(2-((3S)-3-[(4-{5-[(диметиламино)метил]пиридин-2-ил}-4-гидроксициклогексил)амино]пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида,

N-[2-((3S)-3-{[4-гидрокси-4-(4-метилфенил)циклогексил]амино}пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамида,
N-(2-((3S)-3-{[4-гидрокси-4-пиридин-3-ил]циклогексил}амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамида,
N-(2-((3S)-3-{[4-гидрокси-4-пиридин-4-ил]циклогексил}амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамида,
N-[2-((3S)-3-{[4-гидрокси-4-(5-метилпиридин-2-ил)]циклогексил}амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамида,
N-[2-((3S)-3-{[4-гидрокси-4-(4-метилпиридин-2-ил)]циклогексил}амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамида,
N-[2-((3S)-3-{[4-гидрокси-4-(6-метилпиридин-2-ил)]циклогексил}амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамида,
N-[2-((3S)-3-{[4-гидрокси-4-(6-метоксипиридин-2-ил)]циклогексил}амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамида,
N-[2-((3S)-3-{[4-гидрокси-4-(6-метоксипиридин-3-ил)]циклогексил}амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамида,
3-(трифторметил)-N-[2-((3S)-3-{[4-гидрокси-4-(5-метил-1,3-тиазол-2-ил)]циклогексил}амино)-пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]бензамида,
3-(трифторметил)-N-{2-[(3S)-3-({4-гидрокси-4-[5-(1-гидрокси-1-метилэтил)-1,3-тиазол-2-ил]}циклогексил}амино)пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил]-бензамида,
3-(трифторметил)-N-{2-[(3S)-3-({4-гидрокси-4-[5-(метоксиметил)-1,3-тиазол-2-ил]}циклогексил}-амино)пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил]бензамида,
2-(1-гидрокси-4-{{(3S)-1-({3-(трифторметил)бензоил}амино)ацетил}пирролидин-3-ил}амино)-циклогексил)-N-метил-1,3-тиазол-5-карбоксамид,
N-этил-2-(1-гидрокси-4-{{(3S)-1-({3-(трифторметил)бензоил}амино)ацетил}пирролидин-3-ил}-амино)циклогексил)-1,3-тиазол-5-карбоксамид,
N-{2-[(3S)-3-({4-гидрокси-4-[5-(пирролидин-1-ил)карбонил]-1,3-тиазол-2-ил]}циклогексил}амино)пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамида,
3-(трифторметил)-N-{2-[(3S)-3-({4-гидрокси-4-[2-(метоксиметил)-1,3-тиазол-5-ил]}циклогексил}-амино)пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил]бензамида,
3-(трифторметил)-N-[2-((3S)-3-{[4-гидрокси-4-(2-метил-1,3-тиазол-5-ил)]циклогексил}амино)-пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]бензамида,
3-(трифторметил)-N-[2-((3S)-3-{[4-(2-этил-1,3-тиазол-5-ил)-4-гидроксициклогексил]амино}пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]бензамида,

N-[2-((3S)-3-{{[4-гидрокси-4-(2-изопропил-1,3-тиазол-5-ил)]циклогексил}амино}пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамида,
N-[2-((3S)-3-{{[4-гидрокси-4-(5-пиридин-3-ил-1,3-тиазол-2-ил)]циклогексил}метил}пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамида,
N-[2-((3S)-1-[4-гидрокси-4-(5-пиридин-2-ил-1,3-тиазол-2-ил)]циклогексил}пирролидин-3-ил}амино)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамида,
N-(2-{{(3S)-3-{{[4-гидрокси-4-пиридазин-3-ил]циклогексил}амино}пирролидин-1-ил}-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамида,
N-(2-{{(3S)-3-{{[4-гидрокси-4-пиразин-2-ил]циклогексил}амино}пирролидин-1-ил}-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамида,
N-(2-{{(3S)-3-{{[4-гидрокси-4-пиримидин-2-ил]циклогексил}амино}пирролидин-1-ил}-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамида,
6-(1-гидрокси-4-{{(3S)-1-({3-(трифторметил)бензоил}амино)ацетил}пирролидин-3-ил}амино)-циклогексил)-N-метилникотинамида,
6-(1-гидрокси-4-{{(3S)-1-({3-(трифторметил)бензоил}амино)ацетил}пирролидин-3-ил}амино)циклогексил)-N,N-диметилникотинамида,
N-{2-[(3S)-3-({4-гидрокси-4-[5-(пирролидин-1-ил)карбонил]пиридин-2-ил]}циклогексил}амино)-пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамида,
N-[2-((3S)-3-[4-(5-бромпиридин-2-ил)-4-гидроксициклогексил]амино)пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамида,
N-{2-[(3S)-3-({4-[5-(2-формилфенил)пиридин-2-ил]-4-гидроксициклогексил}амино)пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамида,
бис(трифторацетат) N-(2-(3S)-3-[4-гидрокси-4-[5-(2-(гидроксиметил)фенил]пиридин-2-ил]циклогексил}амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамида,
бис(трифторацетат) N-[2-((3S)-3-[4-гидрокси-4-(4-пиримидин-2-ил)фенил]циклогексил}амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамида,
N-[2-((3S)-3-{{[4-гидрокси-4-(5-фенилпиридин-2-ил)]циклогексил}амино}пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамида,
N-{2-[(3S)-3-({4-гидрокси-4-[5-(1,3-тиазол-2-ил)пиридин-2-ил]}циклогексил}амино)пирролидин-1-ил]-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамида,
N-[2-((3S)-3-{{[4-гидрокси-4-(5-пиримидин-2-ил)пиридин-2-ил]}циклогексил}амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил]-3-(трифторметил)бензамида,
N-(2-{{(3S)-3-{{[4-5-[3-(аминокарбонил)фенил]пиридин-2-ил]-4-гидроксициклогексил}амино}пирролидин-1-ил}-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида,

N-(2-((3S)-3-((4-((5-[2-(аминокарбонил)фенил]-пиридин-2-ил)-4-гидроксициклогексил)амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида,
 N-2-((3S)-3-((4-((5-(3-ацетилфенил)пиридин-2-ил)-4-гидроксициклогексил)амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида,
 3-[6-(1-гидрокси-4-((3S)-1-((3-((трифторметил)бензоил)амино)ацетил)пирролидин-3-ил)амино)-циклогексил]пиридин-3-ил]бензойной кислоты,
 N-(2-((3S)-3-((4-гидрокси-4-((5-[3-(гидроксиметил)фенил]пиридин-2-ил)циклогексил)амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида,
 N-2-((3S)-3-((4-гидрокси-4-(5-пиримидин-5-ил)пиридин-2-ил)циклогексил)амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида,
 N-2-((3S)-3-((4-(3,3'-бипиридин-6-ил)-4-гидроксициклогексил)амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида,
 N-2-((3S)-3-((4-(3,4'-бипиридин-6-ил)-4-гидроксициклогексил)амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида,
 N-2-((3S)-3-((4-гидрокси-4-(5-пиразин-2-ил)пиридин-2-ил)циклогексил)амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида,
 N-2-((3S)-3-((4-гидрокси-4-(4-изоксазол-4-ил)фенил)циклогексил)амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида,
 N-2-((3S)-3-((4-гидрокси-4-((4-(1H-имидазол-1-ил)фенил)циклогексил)амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида,
 4'-(1-гидрокси-4-((3S)-1-((3-((трифторметил)бензоил)амино)ацетил)пирролидин-3-ил)амино)циклогексил)бифенил-2-карбоксамид,
 N-2-((3S)-3-((4-(2'-формилбифенил-4-ил)-4-гидроксициклогексил)амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида,
 N-2-((3S)-3-((4-гидрокси-4-((2'-(гидроксиметил)бифенил-4-ил)циклогексил)амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида,
 N-2-((3S)-3-((4-((5-(3,5-диметилизоксазол-4-ил)пиридин-2-ил)-4-гидроксициклогексил)амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида,
 N-2-((3S)-3-((4-гидрокси-4-((5-(1,3-оксазол-2-ил)пиридин-2-ил)циклогексил)амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида,
 1-пиридин-2-ил-4-((3S)-1-((3-((трифторметил)фенил)-4,5-дигидроизоксазол-5-ил)карбонил)пирролидин-3-ил)аминоциклогексанола,
 1-[5-(1,3-оксазол-2-ил)пиридин-2-ил]-4-((3S)-1-((3-((3-((трифторметил)фенил)-4,5-дигидроизоксазол-5-ил)карбонил)пирролидин-3-ил)амино)-циклогексанола,

1-5-((диметиламино)метил)пиридин-2-ил]-4-((3S)-1-((3-((3-((трифторметил)фенил)-4,5-дигидроизоксазол-5-ил)карбонил)пирролидин-3-ил)амино)циклогексанола,
 1-(5-пиримидин-2-ил)пиридин-2-ил)-4-((3S)-1-((3-((3-((трифторметил)фенил)-4,5-дигидроизоксазол-5-ил)карбонил)пирролидин-3-ил)амино)-циклогексанола,
 N-(2-((2R,4S)-4-((4-гидрокси-4-пиридин-2-ил)циклогексил)амино)-2-метилпирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида,
 N-2-((2S,4S)-4-((4-гидрокси-4-пиридин-2-ил)циклогексил)амино)-2-(метоксиметил)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида,
 N-(2-((2S,4S)-2-(этоксиметил)-4-((4-гидрокси-4-пиридин-2-ил)циклогексил)амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида,
 N-(2-((2S,4S)-2-(1-гидрокси-1-метилэтил)-4-((транс-4-гидрокси-4-пиридин-2-ил)циклогексил)амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида,
 N-(2-((2S,4S)-2-[1-гидроксиэтил]-4-((4-гидрокси-4-пиридин-2-ил)циклогексил)амино)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида,
 N-2-((2S,4S)-4-((4-гидрокси-4-пиридин-2-ил)циклогексил)амино)-2-(1-метокси-1-метилэтил)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида,
 N-(2-((2S,4S)-4-((4-гидрокси-4-пиридин-2-ил)циклогексил)амино)-2-((1S)-1-метоксиэтил)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида,
 N-(2-((4S)-4-((4-гидрокси-4-пиридин-2-ил)циклогексил)амино)-2,2-диметилпирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида,
 N-(2-((2S,4S)-4-((4-гидрокси-4-пиридин-2-ил)циклогексил)амино)-2-изопропилпирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида,
 N-2-((2S,4S)-4-((4-гидрокси-4-((5-(метоксиметил)пиридин-2-ил)циклогексил)амино)-2-(метоксиметил)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида,
 N-2-((2S,4S)-4-((4-((5-((диметиламино)метил)пиридин-2-ил)-4-гидроксициклогексил)амино)-2-(метоксиметил)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида и
 N-2-((2S,4S)-4-((4-гидрокси-4-пиридин-2-ил)циклогексил)амино)-2-(изопропоксиметил)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида.
 33. Соединение по п. 1, выбранное из:
 N-2-((2S,4S)-4-((4-гидрокси-4-(5-пиримидин-2-ил)пиридин-2-ил)циклогексил)амино)-2-(метоксиметил)пирролидин-1-ил)-2-оксоэтил)-3-(трифторметил)бензамида;

1-(5-пиримидин-2-илпиридин-2-ил)-4-{{(3S)-1-([4-(трифторметил)-2-фенил]метокси)ацетил)-пирролидин-3-ил]амино}циклогексанола.

34. Способ лечения заболевания, связанного с экспрессией или активностью рецептора хемокинов у больного, включающий введение указанному больному терапевтически эффективного количества соединения по п. 1.

35. Способ по п. 34, где указанный рецептор хемокинов представляет собой CCR2 или CCR5.

36. Способ по п. 34, где указанное заболевание представляет собой воспалительное заболевание.

37. Способ по п. 34, где указанное заболевание представляет собой иммунное заболевание.

38. Способ по п. 34, где указанное заболевание представляет собой ревматоидный артрит, атеросклероз, волчанку, множественный склероз, невропатическую боль, отторжение трансплантата, диабет или ожирение.

39. Способ по п. 34, где указанное заболевание представляет собой рак.

40. Способ по п. 39, где указанный рак характеризуется макрофагами, ассоциированными с опухолью.

41. Способ по п. 39, где указанный рак представляет собой рак молочной железы, рак яичников или множественную миелому.

42. Способ по п. 34, где указанное заболевание представляет собой вирусную инфекцию.

43. Способ по п. 42, где указанная вирусная инфекция представляет собой ВИЧ инфекцию.

(11) IAP 04220

(13) С

(51) 8 А 61 Р 9/00, А 61 К 36/00

(21) IAP 2008 0264

(22) 22.07.2008

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

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

(72) Очилова Рахима Хакимовна, Турахожаев Марат Турахожаевич, Сагдуллаев Шомансур Шохсаидович, Ходжаева Мияссар Абдуллаевна, Сыров Владимир Николаевич, Хушбактова Зайнап Абдурахмановна, Абдуллаходжаев Камолитдин Абдурахманович, Набиев Абдували, UZ

(54) Кардиотроп воситасини олиш усули

Способ получения кардиотропного средства

(57) Crataegus L. Хом-ашёси меваларини экстракциялаш йўли билан кардиотроп таъсирига эга бўлган воситани олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда кўшимча ҳолда Crataegus San-

guinea Pall нинг ер усти қисми, Artemisia leucodes Schrenk, Cichorium Intubis (Asteraceae оила-си) ер усти қисмининг экстракцияларидан уларнинг ялпи нисбати 1:1:1 тенг бўлганга мос 1:1:1 равишда фойдаланилади. Экстракциялашдан аввал хом-ашё 0,3-0,4 мм гача бўлган ўлчамда майдаланилади, кейин хом-ашё: экстрагент ялпи нисбатда 1:2 га тенг бўлган микдорда 75-80°C даги ҳароратдаги сув билан 50 дақиқа давомида экстрагирилади. Сўнгра экстракт хом-ашё: экстрагентнинг ялпи нисбати 1:10 га тенг бўлган микдорда 30 дақиқа давомида филтрланади, микрофилтрация билан 40°C ҳароратида ковакчалар ўлчами 0,2-0,25 мкм га тенг бўлган мембрана орқали тиндирилади, ротор буглаткичида концентрацияланади ҳамда пуркагичли куритиш курилмасида иссиқлик ташувчининг киришдаги ҳарорати 200°C ва чиқишдаги ҳарорати 90°C га тенг бўлган ҳолатида куритилади.

Способ получения средства, обладающего кардиотропным действием, путем экстракции плодов сырья Crataegus L., о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно используют надземную часть Crataegus Sanguinea Pall, надземную часть Artemisia leucodes Schrenk, Cichorium Intubis (сем. Asteraceae) при их массовом соотношении, равном 1:1:1 соответственно, перед экстракцией сырье измельчают до 0,3-0,4 мм, указанное сырье экстрагируют водой при температуре 75-80°C в течение 50 мин при массовом соотношении сырье: экстрагент равном 1:2 и затем при массовом соотношении сырье : экстрагент равном 1:10 в течение 30 мин, экстракт фильтруют, осветляют микрофилтрацией через мембрану с размером пор 0,2-0,25 мкм при 40°C, концентрируют на роторном испарителе и сушат на распылительной сушильной установке при температуре теплоносителя на входе 200°C и на выходе 90°C.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 01

(11) IAP 04221

(13) С

(51) 8 В 01 D 15/00, В 01 J 20/10

(21) IAP 2006 0406

(22) 30.03.2005

(31)(32)(33) 0403371, 31.03.2004, FR

(71)(73) СЕКА С.А., FR

(72) ЛЕ БЕК, Реми; НИКОЛЯ, Серж; FR

(85) 31.10.2006

(86) PCT/FR 2005/000780, 30.03.2005

(87) WO 05/094985 A3, 13.10.2005

(54) Цеолитли адсорбент композицияси, уни олиш ва газсимон ёки суюк аралашмаларда мавжуд бўлган H_2O ва/ёки CO_2 ва/ёки H_2S ларни чиқариб ташлаш учун қўллаш усули
Композиция цеолитового адсорбента, способ его получения и его использование для удаления H_2O и/или CO_2 и/или H_2S , содержащихся в газовых или жидких смесях

(57) 1. Ўз ичига:

(1) бириккан катионга боғлиқ бўлмаган ҳолда ёки кўрсатиб ўтилатган ушбу цеолитларнинг бирида ва/ёки бошқасида А, Х ва/ёки Y цеолитларидан (улар синтетик цеолит ҳисобланади) ва/ёки шабазит туридаги цеолитлардан (улар табиий цеолит ҳисобланади) танлаб олиними мумкин бўлган цеолит ва

(2) газ ёки суюк аралашмада бўладиган H_2O ва/ёки CO_2 , ва/ёки H_2S ни йўқ қилиш учун (1) да таърифланган цеолитлардан, бириккан катионга ёки катионларга боғлиқ бўлмаган ҳолда, фарқ қилиши ёки фарқланмаслиги мумкин бўлган клиноптилолит туридаги цеолит ёки цеолитларни киритган цеолит композицияларининг қўлланилиши.

2. 1-банд бўйича қўлланилиши шу билан фарқланади ва к, (1) да таърифланган цеолит ёки цеолитларда цеолит композиция умумий массасининг 50% - 90% ни ҳамда (2) да таърифланган цеолит ёки цеолитларда цеолит композиция умумий массасининг 50% дан ортиқ бўлмаган миқдорини ташкил қилади ва кўрсатиб ўтилган композицияда цеолит композиция умумий массасининг 10-30% бўлгани афзал.

3.1- ёки 2-бандларнинг исталгани бўйича қўлланилиши шу билан фарқланади ва к, унда 1-банд бўйича таърифланган композиция кукун кўринишига эга.

4. 1- ёки 2-бандларнинг исталгани бўйича қўлланилиши шу билан фарқланади ва к, бунда 1-банд бўйича таърифланган композиция заррачаларнинг ўлчамлари 0,4 мм дан 5 мм гача ҳамда 1 мм дан 3 мм гача бўлиниши афзалроқ деб ҳисобланган агрегирланган заррачалар кўринишида тақдим этилган.

5. 1-4 бандлар бўйича табиий газ ва/ёки кислота газларида бўладиган H_2O , ва/ёки CO_2 , ва/ёки H_2S ларни қуритиш ва/ёки йўқ қилиш учун қўлланилиши.

6. 1-5 бандлар бўйича паст кислотали табиий газда бўладиган сув ва H_2S да йўқ қилиш учун

қўлланилиши, бунда цеолит композицияси цеолит 5А (1) ва клиноптилолит (2) ва/ёки шабазит (1) ҳамда клиноптилолит (2) ни ўз ичига киритади.

7. 1-5 бандлар бўйича юқори кислотали табиий газ ёки асосан H_2S ва CO_2 дан иборат бўлган газдан сувни йўқ қилиш учун қўлланилиши, бунда композиция цеолит 3А (1) ва клиноптилолит (2)ларни ҳамда шабазит (1) ва клиноптилолит (2) ларни афзал кўрган ҳолда ўз ичига олган.

8. 1-5 бандлар бўйича спиртлар ва/ёки меркаптанларда бўлган H_2O , ва/ёки CO_2 , ва/ёки H_2S ларни йўқ қилиш учун қўлланилиши.

1. Применение композиции цеолита, включающей

(1) цеолит, который может быть выбран из А, Х и/или Y цеолитов (которые являются синтетическими цеолитами) и/или из цеолитов типа шабазит (которые являются природными цеолитами), независимо от связанного катиона или катионов на одном и/или другом из данных цеолитов, и

(2) цеолит или цеолиты типа клиноптилолита, которые независимо от связанного катиона или катионов могут отличаться или не отличаться от цеолитов, определенных в (1), для удаления H_2O , и/или CO_2 , и/или H_2S , присутствующих в газовых или жидких смесях.

2. Применение по п. 1, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что цеолит или цеолиты, определенные в (1), содержат 50-90% цеолита от общей массы композиции, и цеолит или цеолиты, определенные в (2), содержат не более 50% и преимущественно 10-30% цеолита от общей массы указанной композиции.

3. Применение по любому из пп.1 или 2, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что композиция, определенная в п. 1, имеет вид порошка.

4. Применение по любому из пп.1 или 2, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что композиция, определенная в п. 1, представлена в виде агрегированных частиц с предпочтительно средним распределением частиц по размерам от 0,4 мм до 5 мм, и предпочтительно от 1 до 3 мм.

5. Применение по пп.1-4 для осушения и/или удаления H_2O , и/или CO_2 , и/или H_2S , присутствующих в природном газе и/или кислотных газах.

6. Применение по пп.1-5 для удаления воды и H_2S , присутствующих в низкокислотном природном газе, где композиция цеолита включает цеолит 5А (1) и клиноптилолит (2) и/или шабазит (1) и клиноптилолит (2).

7. Применение по пп.1-5 для удаления воды, присутствующей в высококислотном природном

газе или в газе, состоящем преимущественно из H_2S и CO_2 , где композиция включает цеолит 3A (1) и клиноптилолит (2) и предпочтительно шабазит (1) и клиноптилолит (2).

8. Применение по пп. 1-5 для удаления H_2O , и/или CO_2 и/или H_2S , присутствующих в спиртах и/или меркаптанах.

(11) IAP 04222 (13) C
(51) 8 В 01 J 2/16
(21) IAP 2008 0067 (22) 29.02.2008
(71)(73) Нурмухамедов Хабибулла Сагдуллаевич, UZ
(72) Абдуллаев Алишер Шоназарович, Усмонов Батыр Сатвалдиевич, Аскарова Алима Бахиевна, Маннонов Улугбек Васикович, Нурмухамедов Хабибулла Сагдуллаевич, Хайридинов Хамид Артыгалиевич, Абдуллаева Садокат Шоназаровна, Аннаев Нарбай Асамадинович, UZ
(54) Сочилувчан материаллардан гранулалар олиш усули
Аппарат для получения гранул из сыпучих материалов

(57) Сочилувчан материаллардан гранулалар олиш учун аппарат материалларни юклаш ва тушириш учун тармоқ трубаларга эга бўлган ичи бўш цилиндрсимон корпус, корпусда ўрнатилган ҳамда майдалаш ва гранулалаш зоналарини ҳосил қиладиган ҳолда жойлаштирилган радиал стерженли валга эга бўлиб, бунда грануляциялаш зонасида стерженлар $t_r=(1,1-1,8)d$ кадам билан жойлаштирилган, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, валнинг радиал стерженлари $t_r=(2,0-2,5)d$ кадамга эга бўлган қўшимча зичлаш зоналарини ҳосил қилиш имконияти билан жойлаштирилган, бунинг устига майдалаш зонасида $t_n=(0,8-1,0)d$ кадамга эга бўлган учи ўткир стерженлар ўрнатилган бўлиб, бу ерда d-стержень диаметрини билдиради, бунда грануляциялаш зонасида стерженлар учлари юмалок шаклда бажарилган.

Аппарат для получения гранул из сыпучих материалов, имеющий цилиндрический полый корпус с патрубками для загрузки и выгрузки материалов, содержащий вал с радиальными стерженями, размещенными с образованием зон измельчения и грануляции, в зоне грануляции стержни размещены с шагом $t_r=(1,1-1,8)d$, о т л и ч а ю щ и с я т е м, что радиальные стержни вала размещены с возможностью образования дополнительной зоны уплотнения с шагом $t_r=(2,0-2,5)d$, причем в зоне измельчения установлены заостренные стержни с шагом $t_n=(0,8-1,0)d$, где d -

диаметр стержня, при этом в зоне грануляции стержни выполнены со скругленными торцами.

В 60

(11) IAP 04223 (13) C
(51) 8 В 60 К 17/22, F 16 С 3/02, F 16 F 15/10
(21) IAP 2005 0443 (22) 30.12.2005
(71)(72)(73) Хакимзянов Руслан Рафисович, Лебедев Олег Владимирович, Шермухамедов Абдулазиз Адилхакович, UZ
(54) Транспорт воситасининг кардан вали
Карданный вал транспортного средства

(57) Таркибига қирғоқлар бўйича жойлашган ва у билан қаттиқ маҳкамланган демпфирловчи элементлари бор вал қирган транспорт воситасининг кардан вали шу билан ф а р қ л а н а д и к и, демпфирловчи элементлар валнинг қирғоқлари бўйлаб фланцлар воситасида маҳкамланган ва гистерезис петляси юзасининг бошқа демпфирловчи элементларга нисбатан 2,48 марта ошишини таъминловчи материалдан қилинган.

Карданный вал транспортного средства, содержащий вал с расположенными по краям и жестко связанными с ним демпфирующими элементами, о т л и ч а ю щ и й с я т е м, что демпфирующие элементы закреплены на валу посредством фланцев и выполнены из материала, обеспечивающего превышение площади петли гистерезиса по крайней мере в 2,48 раза по сравнению со стальными демпфирующими элементами.

С бўлими

КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

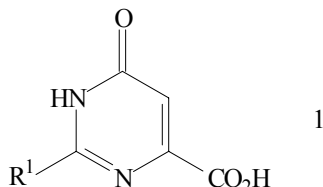
С 07

(11) IAP 04224 (13) C
(51) 8 С 07 D 239/00, A 61 К 31/505
(21) IAP 2007 0495 (22) 28.04.2006
(31)(32)(33) 60/678, 264, 06.05.2005, US
(71)(73) И. АЙ. ДЮ ПОНТ ДЕ НЕМОУРС ЭНД КОМПАНИ, US
(72) ШАПИРО, Рафаэл, US
(85) 05.12.2007
(86) PCT/US 2006/016340, 28.04.2006
(87) WO 2006/121648, 16.11.2006

(54) 2-Алмашиниш шарт бўлмаган 1,6-дигидро-6-оксо-4-пиримидинкарбон кислоталарини олиш усули

Способ получения необязательно 2-замещенных 1,6-дигидро-6-оксо-4-пиримидинкарбонных кислот

(57) 1. 1 формулалари бирикмани олиш усули,

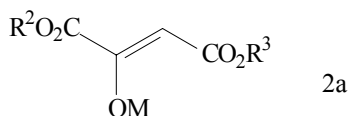


бунда R¹ алмашилиши шарт бўлмаган циклопропил ёки алмашилиши шарт бўлмаган фенилдан иборат;

қуйидаги босқичларни ўз ичига олган:

(1) таркибида қуйидагилар бўлган аралашманинг:

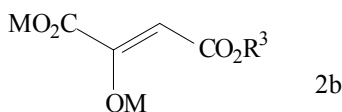
(a) 2a формулалари бирикма



бунда M ишқорли металлдир, ҳамда R² ва R³ мустақил равишда C₁-C₄ алкилдир,

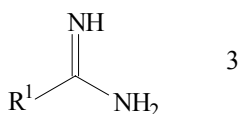
(b) C₁-C₄ алканол, ва

(c) сувнинг биринчи қисми ўз ичига таркибида 2b формулалари бирикма бўлган биринчи эритмани олиш билан бирга, 10 дан 14 гача интервалда бўлган рНга эга бўлган, натижада олинган биринчи эритмани ҳосил қилиш учун етарли бўлган миқдорда сувнинг иккинчи қисмини ва биринчи асосни олган эритма билан ўзаро таъсирини



бунда M ва R³ 2a формулалари бирикма учун аниқланган кўрсаткичларга эга;

(2) таркибида 2b формулалари бирикма бўлган натижада олинган биринчи олинган эритманинг 3 формулалари бирикма ёки унинг оксидланган тузи ёки ўз ичига 3 формулалари бирикма ёки унинг оксидланган тузини олган эритма билан ўзаро таъсирини,



бунда R¹ 1 формула учун аниқланган кўрсаткичга, ва таркибида 1 формулалари бирикманинг тузи бўлган иккинчи эритмани олиш билан бирга, 9

дан 12 гача оралиқда ётган рН га эга натижада олинган иккинчи эритмани олиш учун етарли миқдорда бўлган иккинчи асосга эга; ва

(3) 1 формулалари бирикмани олиш учун, таркибида 1 формулалари бирикманинг тузи бўлган натижада олинган иккинчи эритмага кислота қўшишни.

2. 1-банд бўйича усулда R¹ алмашилиши шарт бўлмаган циклопропилдан иборат.

3. 2-банд бўйича усулда R¹ циклопропилдан иборат.

4. 1-банд бўйича усулда (1) босқичда қўшилган асос ишқорли металлнинг гидроксидидан иборат.

5. 4-банд бўйича усулда ишқорли металлнинг гидроксиди натрий гидроксидидан ёки калий гидроксидидан иборат.

6. 1-банд бўйича усулда (1) босқичда натижада олинган биринчи эритманинг рН даражаси 11 дан 13 гача оралиқда ётади.

7. 1-банд бўйича усулда 3 формулалари бирикма ёки унинг оксидланган тузининг 2a формулалари бирикмага нисбатан моляр нисбати 0.7 дан 0.9 гача оралиқда ётади.

8. 1-банд бўйича усулда (2) босқичда қўшилган иккинчи асос ишқорли металлнинг гидроксидидан иборат.

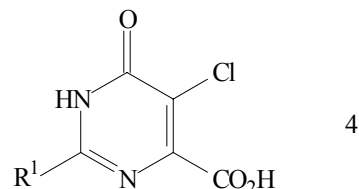
9. 8-банд бўйича усулда ишқорли металлнинг гидроксиди натрий гидроксидидан ёки калий гидроксидидан иборат.

10. 1-банд бўйича усулда (2) босқичда натижада олинган эритманинг рН даражаси 10.5 дан 11.5 гача оралиқда ётади.

11. 1-банд бўйича усулда (3) босқичда қўшилган кислота минерал кислотадан иборат.

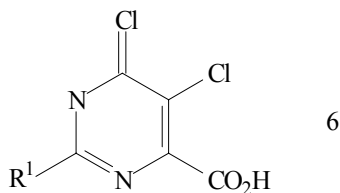
12. 11-банд бўйича усулда кислота олтингурут кислотасидан ёки хлорли водород кислотасидан иборат.

13. Ўз ичига 1-банд бўйича усулни ва ундан кейинги таркибига 1 формулалари бирикманинг хлорланувчи агент билан ўзаро таъсири кирган босқични олган, 4 формулалари бирикмани олиш усули:



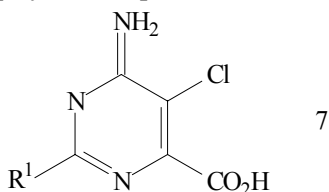
бунда R¹ алмашилиши шарт бўлмаган циклопропилдан ёки алмашилиши шарт бўлмаган фенилдан иборат.

14. Ўз ичига 13-банд бўйича усулни ва ундан кейинги таркибига 4 формулалари бирикманинг хлор сиқиб чиқарувчи агент билан ўзаро таъсири кирган босқични олган, 6 формулалари бирикмани олиш усули:



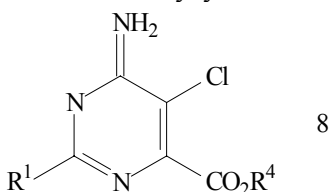
бунда R¹ алмашилиши шарт бўлмаган циклопропилдан ёки алмашилиши шарт бўлмаган фенилдан иборат.

15. Ўз ичига 14- банд бўйича усулни ва ундан кейинги таркибига 6 формулани бирикманинг аммиак билан ўзаро таъсири кирган босқични олган, 7 формулани бирикмани олиш усули:



бунда R¹ алмашилиши шарт бўлмаган циклопропилдан ёки алмашилиши шарт бўлмаган фенилдан иборат.

16. Ўз ичига 15-банд бўйича усулни ва қўшимча 7 формулани бирикманинг R⁴ни топшириш агент билан ўзаро таъсири босқичини олган 8 формулани бирикмани олиш усули:



бунда R¹ алмашилиши шарт бўлмаган циклопропилдан ёки алмашилиши шарт бўлмаган фенилдан иборат ва R⁴ алмашилиши шарт бўлмаган углеродли қолдикдан иборат.

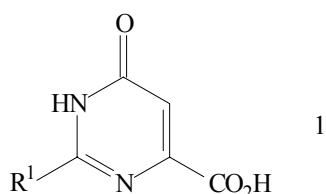
17. 16-банд бўйича усулда R⁴ C₁-C₁₄ алкил, C алкоксиалкил, C₂-C₁₄ гидроксиалкил ёки бензилдан иборат.

18. 17-банд бўйича усулда R⁴ C₁-C₈ алкил ёки алкоксиалкилдан иборат.

19. 18-банд бўйича усулда R⁴ C₁-C₄ алкилдан иборат.

20. 1-19-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усулда R¹ циклопропилдан иборат.

1. Способ получения соединения формулы 1

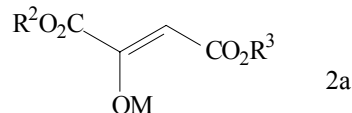


где R¹ является необязательно замещенным циклопропиллом или необязательно замещенным фенилом;

включающий этапы:

(1) взаимодействия смеси, содержащей:

(а) соединение формулы 2а

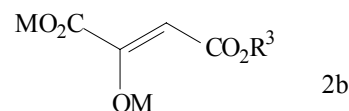


где М является щелочным металлом и R² и R³ являются независимо C₁-C₄ алкилом,

(b) C₁-C₄ алканол и

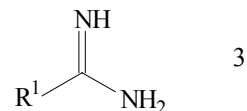
(с) первую часть воды,

с раствором, содержащим вторую часть воды и первое основание в количестве, достаточном для создания первого полученного в результате раствора, имеющего рН, находящийся в интервале 10-14, с получением первого раствора, содержащего соединение формулы 2b



где М и R³ имеют такие значения, какие определены для соединения формулы 2а;

(2) взаимодействия первого полученного в результате раствора, содержащего соединение формулы 2b, с соединением формулы 3 или его кислой солью или раствором, содержащим соединение формулы 3, или его кислую соль,



где R¹ имеет такое значение, какое определено для формулы 1, и второе основание в количестве, достаточном для создания второго полученного в результате раствора, имеющего рН, находящийся в интервале 9-12, с получением второго раствора, содержащего соль соединения формулы 1; и

(3) добавления кислоты ко второму полученному в результате раствору, содержащему соль соединения формулы 1, для получения соединения формулы 1.

2. Способ по п. 1, в котором R¹ является необязательно замещенным циклопропиллом.

3. Способ по п. 2, в котором R¹ является циклопропиллом.

4. Способ по п. 1, в котором первое основание, добавленное на этапе (1), является гидроксидом щелочного металла.

5. Способ по п. 4, в котором гидроксид щелочного металла является гидроксидом натрия или гидроксидом калия.

6. Способ по п. 1, в котором уровень рН первого полученного в результате раствора на этапе (1) находится в интервале 11-13.

7. Способ по п. 1, в котором молярное отношение соединения формулы 3 или его кислой соли к соединению формулы 2а находится в интервале 0.7-0.9.

8. Способ по п. 1, в котором второе основание, добавленное на этапе (2), является гидроксидом щелочного металла.

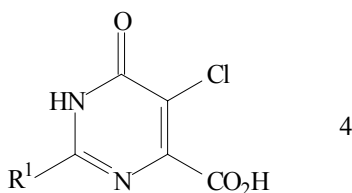
9. Способ по п. 8, в котором гидроксид щелочного металла является гидроксидом натрия или гидроксидом калия.

10. Способ по п. 1, в котором уровень рН второго полученного в результате раствора на этапе (2) находится в интервале 10.5-11.5.

11. Способ по п. 1, в котором кислота, добавленная на этапе (3), является минеральной кислотой.

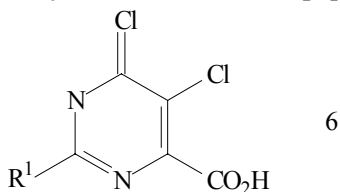
12. Способ по п. 11, в котором кислота является серной кислотой или хлористоводородной кислотой.

13. Способ получения соединения формулы 4



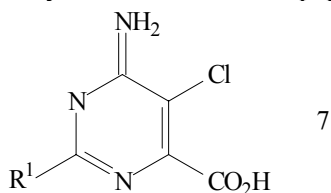
где R¹ является необязательно замещенным циклопропиллом или необязательно замещенным фенилом, включающий способ по п. 1 и далее этап, содержащий взаимодействие соединения формулы 1 с хлорирующим агентом.

14. Способ получения соединения формулы 6



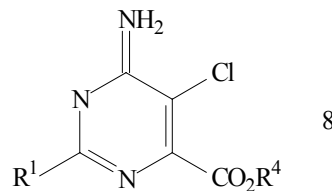
где R¹ является необязательно замещенным циклопропиллом или необязательно замещенным фенилом, включающий способ по п. 13 и далее этап, содержащий взаимодействие соединения формулы 4 с хлорвытесняющим агентом.

15. Способ получения соединения формулы 7



где R¹ является необязательно замещенным циклопропиллом или необязательно замещенным фенилом, включающий способ по п. 14 и далее этап, содержащий взаимодействие соединения формулы 6 с аммиаком.

16. Способ получения соединения формулы 8



где R¹ является необязательно замещенным циклопропиллом или необязательно замещенным фенилом и R⁴ является необязательно замещенным углеродным остатком, включающий способ по п. 15 и дополнительный этап взаимодействия соединения формулы 7 с агентом передачи R⁴.

17. Способ по п. 16, в котором R⁴ является C₁-C₁₄ алкилом, C алкоксиалкилом, C₂-C₁₄ гидроксиалкилом или бензилом.

18. Способ по п. 17, в котором R⁴ является C₁-C₈ алкилом или алкоксиалкилом.

19. Способ по п. 18, в котором R⁴ является C₁-C₄ алкилом.

20. Способ по любому из пп. 1-19, в котором R¹ является циклопропиллом.

(11) IAP 04225

(13) С

(51) 8 С 07 D 471/00, А 61 К 31/4164, А 61 К 31/4353, А 61 К 31/55, А 61 К 25/00, С 07 D 487/00

(21) IAP 2008 0236

(22) 01.11.2006

(31)(32)(33) 2005-337963, 24.11.2005; 2006-205538, 28.07.2006, JP

(71)(73) Эйсей Р энд Д Мэниджмент Ко., Лтд., JP
(72) КИМУРА, Тейджи; КАВАНО, Коки; ДООИ, Эрико; КИТАЗАВА, Норитака; ТАКАИШИ, Мамору; ИТО, Коичи; КАНЕКО, Тошихико; САСАКИ, Такео; МИЯГАВА, Такехико; ХАГИВАРА, Хироаки; ЁШИДА, Ю, JP

(85) 24.06.2008

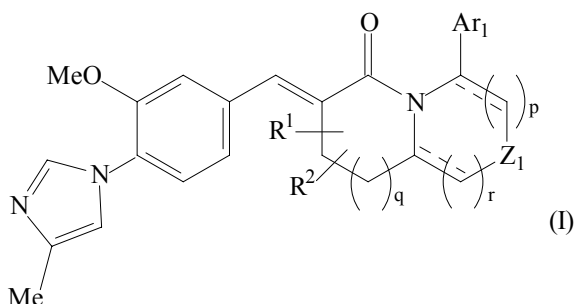
(86) PCT/JP 2006/321877, 01.11.2006

(87) WO 2007/060821, 31.05.2007

(54) Долчин кислотаси бициклик амидининг бирикмаси

Соединение бициклического амида коричной кислоты

(57) 1. (I) формулалари бирикма:

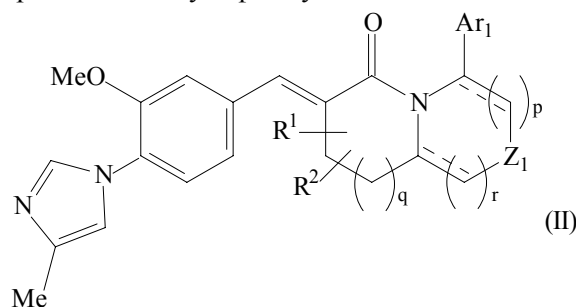


ёки унинг фармакологик мувофиқ тузи, бунда --- бир қаватли ёки иккиланган боғланишни билдиради; Ar_1 A1 Ўринбосарлар Гуруҳидан танланган 1-3 ўринбосарлар билан алмашилиши мумкин бўлган фенил гуруҳини, ёки A1 Ўринбосарлар гуруҳидан танланган 1-3 ўринбосарлар билан алмашилиши мумкин бўлган пиридинил гуруҳини билдиради; R^1 ва R^2 бир хил ёки турличадирлар ва ҳар бири қуйида айтиб ўтилган A1 Ўринбосарлар Гуруҳидан танланган гуруҳни англатади; Z_1 A1 Ўринбосарлар Гуруҳидан танланган 1 ёки 2 ўринбосарлар билан алмашилиши мумкин бўлган метилен гуруҳини ёки винилен гуруҳини, кислород атомини, ёки A1 Ўринбосарлар Гуруҳидан танланган ўринбосарлар билан алмашилиши мумкин бўлган иминогуруҳини англатади; ҳамда p , q ва r бир хил ёки турличадирлар ва Одан 2гача бўлган бутун сондан иборатдирлар:

A1 Ўринбосарлар Гуруҳи: (1) галоген атоми, (2) гидроксил гуруҳи, (3) цианогруҳи, (4) C3-8 циклоалкил гуруҳи, (5) C3-8 циклоалкоксил гуруҳи, (6) C1-6 алкил гуруҳи, бунда C1-6 алкил гуруҳи галоген атоми, гидроксил гуруҳи, цианогруҳи, C3-8 циклоалкил гуруҳи, C1-6 алкоксил гуруҳи ва C3-8 циклоалкоксил гуруҳидан ташкил топган гуруҳдан танланган 1-3 ўринбосарлар билан алмашилиши мумкин, (7) C1-6 алкоксил гуруҳи, бунда C1-6 алкоксил гуруҳи галоген атоми, гидроксил гуруҳи, цианогруҳи, C3-8 циклоалкил гуруҳи ва C3-8 циклоалкоксил гуруҳидан ташкил топган гуруҳдан танланган 1-3 ўринбосарлар билан алмашилиши мумкин, (8) битта ёки иккита C1-6 алкил гуруҳлари билан алмашилиши мумкин бўлган аминогруҳи, бунда C1-6 алкил гуруҳлари 1-3 галогенлар атомлари билан алмашилиши мумкин, (9) битта ёки иккита C1-6 алкил гуруҳлари билан алмашилиши мумкин бўлган карбамоил гуруҳи, бунда C1-6 алкил гуруҳлари 1-3 галогенлар атомлари билан алмашилиши мумкин, (10) карбоксил гуруҳи, (11) C1-6 алкоксикарбонил гуруҳи, бунда C1-6 алкоксил гуруҳи галоген атоми, гидроксил гуруҳи, цианогруҳи, C3-8 циклоалкил гуруҳи ва C3-8 циклоалкоксил гуруҳидан ташкил топган гуруҳдан танланган 1-3 ўринбосарлар билан алмашилиши

мумкин, (12) C1-6 алкил гуруҳи, (13) C1-6 алкил-сульфонил гуруҳи ва (14) водород атоми; шу шарт биланки, Z_1 метилен гуруҳини билдирадиган бирикмалар, Ar_1 битта галоген атоми билан алмашинган фенил гуруҳини билдиради, R^1 ва R^2 нинг ҳар бири водород атомидан иборат, p ва q нинг ҳар бири 1 бутун сондан иборат, r эса 0 дир, ва уларнинг фармацевтик мувофиқ тузлари инкор қилинади, шунингдек, q 0 бутун сондан иборат бўлганда, R^1 ва R^2 лардан фақат биттаси ҳалқада иштирок этиши мумкин.

2. 1-банд бўйича (II) формуланинг бирикмаси ёки фармакологик мувофиқ тузи:



бунда Ar_1 A1 Ўринбосарлар Гуруҳидан танланган 1-3 ўринбосарлар билан алмашилиши мумкин бўлган фенил гуруҳини, ёки A1 Ўринбосарлар Гуруҳидан танланган 1-3 ўринбосарлар билан алмашилиши мумкин бўлган пиридинил гуруҳини билдиради; R^1 ва R^2 бир хил ёки турличадирлар ва ҳар бири қуйида айтиб ўтилган A1 Ўринбосарлар Гуруҳидан танланган гуруҳни англатади; Z_1 A1 Ўринбосарлар Гуруҳидан танланган 1 ёки 2 ўринбосарлар билан алмашилиши мумкин бўлган метилен гуруҳини ёки винилен гуруҳини, кислород атомини, ёки A1 Ўринбосарлар Гуруҳидан танланган ўринбосарлар билан алмашилиши мумкин бўлган иминогуруҳини англатади; ҳамда p , q ва r бир хил ёки турличадирлар ва Одан 2 гача бўлган бутун сондан иборатдирлар;

A1 Ўринбосарлар Гуруҳи: (1) галоген атоми, (2) гидроксил гуруҳи, (3) цианогруҳи, (4) C3-8 циклоалкил гуруҳи, (5) C3-8 циклоалкоксил гуруҳи, (6) C1-6 алкил гуруҳи, бунда C1-6 алкил гуруҳи галоген атоми, гидроксил гуруҳи, цианогруҳи, C3-8 циклоалкил гуруҳи, C1-6 алкоксил гуруҳи ва C3-8 циклоалкоксил гуруҳидан ташкил топган гуруҳдан танланган 1-3 ўринбосарлар билан алмашилиши мумкин, (7) C1-6 алкоксил гуруҳи, бунда C1-6 алкоксил гуруҳи галоген атоми, гидроксил гуруҳи, цианогруҳи, C3-8 циклоалкил гуруҳи ва C3-8 циклоалкоксил гуруҳидан ташкил топган гуруҳдан танланган 1-3 ўринбосарлар билан алмашилиши мумкин, (8) битта ёки иккита C1-6 алкил гуруҳлари билан алмашилиши мумкин бўлган аминогруҳи, бунда C1-6 алкил

гуруҳи ва гидроксил гуруҳидан ташкил топган гуруҳдан танланган 1 ёки 2 ўринбосарлар билан алмашилиши мумкин; р ва г нинг ҳар бири 1 ни билдиради; ҳамда қ 2 ни билдиради.

18. 1 ёки 2-банд бўйича бирикма ёки унинг фармакологик мувофиқ тузи, бунда Z_1 винилен гуруҳини англатади, бунда винилен гуруҳи битта ёки иккита С1-6 алкил гуруҳлари ёки галоген атомлари билан алмашилиши мумкин; р 0 ни билдиради; ҳамда қ ва г нинг ҳар бири 1 ни билдиради.

19. 18-банд бўйича бирикма ёки унинг фармакологик мувофиқ тузи, бунда Z_1 винилен гуруҳини англатади, бунда винилен гуруҳи битта ёки иккита С1-6 алкил гуруҳлари билан алмашилиши мумкин; р 0 ни билдиради; ҳамда қ ва г нинг ҳар бири 1 ни билдиради.

20. 1 ёки 2-банд бўйича бирикма ёки унинг фармакологик мувофиқ тузи, бунда Z_1 винилен гуруҳини англатади, бунда винилен гуруҳи битта ёки иккита С1-6 алкил гуруҳлари ёки галоген атомлари билан алмашилиши мумкин; р ва қ нинг ҳар бири 1 ни билдиради; ҳамда г 0 ни билдиради.

21. 20-банд бўйича бирикма ёки унинг фармакологик мувофиқ тузи, бунда Z_1 винилен гуруҳини англатади, бунда винилен гуруҳи битта ёки иккита С1-6 алкил гуруҳлари билан алмашилиши мумкин; р ва қ нинг ҳар бири 1 ни билдиради; ҳамда г 0 ни билдиради.

22. 1 ёки 2-банд бўйича бирикма ёки унинг фармакологик мувофиқ тузи, бунда Ag_1 1-3 галоген атомлари билан алмашинган фенил гуруҳини билдиради.

23. 1 ёки 2-банд бўйича бирикма ёки унинг фармакологик мувофиқ тузи, бунда Ag_1 1-3 фтор ёки хлор атомлари билан алмашинган фенил гуруҳини билдиради.

24. 7 ёки 8-банд бўйича бирикма ёки унинг фармакологик мувофиқ тузи, бунда Ag_1 2 та ёки 3 та галоген атомлари билан алмашинган фенил гуруҳини билдиради.

25. 2, 22, 23 ва 24-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикма ёки унинг фармакологик мувофиқ тузи, бунда Ag_1 фтор атоми билан алмашинган фенил гуруҳини билдиради.

26. 1 ёки 2-банд бўйича бирикма ёки унинг фармакологик мувофиқ тузи, бунда R^1 ва R^2 бир хил ёки турличадирлар ва ҳар бири С1-6 алкил гуруҳи, галоген атоми, гидроксил гуруҳи ва водород атомидан ташкил топган гуруҳдан танланган ўринбосарни билдиради.

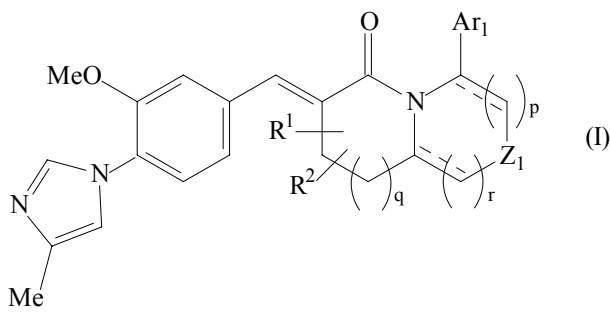
27. 1 ёки 2-банд бўйича бирикма ёки унинг фармакологик мувофиқ тузи, бунда бирикма қуйидаги гуруҳдан танланади:

- 1) (E)-(3S)-(3,4,5-трифторфенил)-6-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-(9R)-гексагидроиндолизин-5-он,
- 2) (E)-(3R)-(3,4,5-трифторфенил)-6-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-(9R)-гексагидроиндолизин-5-он,
- 3) (E)-(3S)-(3,4,5-трифторфенил)-6-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-(9S)-гексагидроиндолизин-5-он,
- 4) (E)-(3R)-(3,4,5-трифторфенил)-6-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-(9S)-гексагидроиндолизин-5-он,
- 5) (E)-(3R)-(3,4-дифторфенил)-6-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-(9R)-гексагидроиндолизин-5-он,
- 6) (E)-(3S)-(3,4-дифторфенил)-6-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-(9S)-гексагидроиндолизин-5-он,
- 7) (E)-(6R,9aS)-6-(4-фторфенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,
- 8) (E)-(6S,9aR)-6-(4-фторфенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,
- 9) (E)-(6S,8S,9aR)-6-фенил-8-гидрокси-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,
- 10) (E)-(6R,8R,9aS)-6-фенил-8-гидрокси-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,
- 11) (E)-(6S,8S,9aR)-6-(4-фторфенил)-8-гидрокси-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,
- 12) (E)-(6R,8R,9aS)-6-(4-фторфенил)-8-гидрокси-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,
- 13) (E)-(6S,9aS)-6-(3,4,5-трифторфенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,
- 14) (E)-(6R,9aR)-6-(3,4,5-трифторфенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,
- 15) (E)-(6S,8S,9aR)-6-(3,4,5-трифторфенил)-8-гидрокси-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,
- 16) (E)-(6R,8R,9aS)-6-(3,4,5-трифторфенил)-8-гидрокси-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,
- 17) (E)-(6S,8R,9aR)-6-(3,4,5-трифторфенил)-8-гидрокси-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,
- 18) (E)-(6R,8S,9aS)-6-(3,4,5-трифторфенил)-8-гидрокси-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,

- 19) (E)-(6S,9aS)-6-(4-фторфенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,
- 20) (E)-(6R,9aR)-6-(4-фторфенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден] октагидрохинолизин-4-он,
- 21) (E)-(5S)-(4-фторфенил)-2-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-(8aS)-гексагидроиндолизин-3-он,
- 22) (E)-(5R)-(4-фторфенил)-2-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-(8aR)-гексагидроиндолизин-3-он,
- 23) (E)-(5S)-(3,4-дифторфенил)-2-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-(8aS)-гексагидроиндолизин-3-он,
- 24) (E)-(5R)-(3,4-дифторфенил)-2-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-(8aR)-гексагидроиндолизин-3-он,
- 25) (Z)-(5S)-(3,4-дифторфенил)-2-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-(8aS)-гексагидроиндолизин-3-он,
- 26) (Z)-(5R)-(3,4-дифторфенил)-2-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-(8aR)-гексагидроиндолизин-3-он,
- 27) (E)-(5R,8aS)-5-(4-фторфенил)-2-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]гексагидроиндолизин-3-он,
- 28) (E)-(5S,8aR)-5-(4-фторфенил)-2-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]гексагидроиндолизин-3-он,
- 29) (E)-(6R,9aS)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-6-(4-метоксифенил) октагидрохинолизин-4-он,
- 30) (E)-(6S,9aR)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-6-(4-метоксифенил) октагидрохинолизин-4-он,
- 31) (E)-(4S,10aS)-4-(4-фторфенил)-7-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден] октагидропиридо[1,2-a]азепин-6-он,
- 32) (E)-(4R,10aR)-4-(4-фторфенил)-7-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден] октагидропиридо[1,2-a]азепин-6-он,
- 33) (E)-(5R,7aS)-5-(3,4-дифторфенил)-2-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]гексагидропирролидин-3-он,
- 34) (E)-(3R,9aR)-3-(3,4-дифторфенил)-6-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидропирроло[1,2-a]азепин-5-он,
- 35) метил-(E)-4-{(4S*,9aR*)-7-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-6-оксооктагидрохинолизин-4-ил}бензоат,
- 36) (E)-(6S*,9aR*)-6-(4-гидроксиметилфенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,
- 37) (E)-(6S*,9aR*)-6-(4-цианофенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,
- 38) (E)-4-{(4S*,9aR*)-7-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-6-оксооктагидрохинолизин-4-ил}бензойная кислота,
- 39) (E)-(6S*,9aR*)-6-(4-аминофенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,
- 40) (E)-4-{(4S*,9aR*)-7-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-6-оксооктагидрохинолизин-4-ил}-N,N-диметилбензамид,
- 41) (E)-(6S,9aR)-6-(3-фторфенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,
- 42) (E)-(6R,9aS)-6-(3-фторфенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,
- 43) (E)-(6S,9aR)-6-(2-фторфенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,
- 44) (E)-(6R,9aS)-6-(2-фторфенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,
- 45) (E)-(6S,8R,9aR)-6-(4-фторфенил)-8-гидрокси-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-8-метил-октагидрохинолизин-4-он,
- 46) (E)-(6R,8S,9aS)-6-(4-фторфенил)-8-гидрокси-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-8-метил-октагидрохинолизин-4-он,
- 47) (E)-(6S,8R,9aR)-6-(4-фторфенил)-8-гидрокси-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-8-метилоктагидрохинолизин-4-он,
- 48) (E)-(6R,8S,9aS)-6-(4-фторфенил)-8-гидрокси-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-8-метилоктагидрохинолизин-4-он,
- 49) (E)-(6S,9aR)-6-(4-фторфенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-8-метил-1,2,3,6,9,9a-гексагидрохинолизин-4-он,
- 50) (E)-(6R,9aS)-6-(4-фторфенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-8-метил-1,2,3,6,9,9a-гексагидрохинолизин-4-он,
- 51) (E)-(6S,8S,9aR)-6-(4-фторфенил)-8-гидрокси-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-8-метилоктагидрохинолизин-4-он,
- 52) (E)-(6R,8R,9aS)-6-(4-фторфенил)-8-гидрокси-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-8-метилоктагидрохинолизин-4-он,
- 53) (E)-(4R,9aS)-7-[3-метокси-4-(4-метилимидазол-1-ил)бензилиден]-4-фенилгексагидропиридо[2,1-c][1,4]оксазин-6-он,
- 54) (E)-(5S,7aR)-5-(3,4-дифторфенил)-2-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]гексагидропирролидин-3-он,

- 93) (E)-(3S,8aS)-3-(2,3-дифторфенил)-6-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]гексагидроиндолизин-5-он,
- 94) (4R,9aS)-4-(4-фторфенил)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метиленден} гексагидропиридо[2,1-с][1,4]оксазин-6-он,
- 95) (4R,9aS)-4-(3,4-дифторфенил)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метиленден} гексагидропиридо[2,1-с][1,4]оксазин-6-он,
- 96) (4R,9aS)-4-(4-хлорфенил)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метиленден} гексагидропиридо[2,1-с][1,4]оксазин-6-он,
- 97) метил-(4S,9aR)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метиленден}-6-оксо-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-2-карбоксилат,
- 98) метил-(4R,9aS)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метиленден}-6-оксо-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-2-карбоксилат,
- 99) метил-(4R,9aR)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метиленден}-6-оксо-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-2-карбоксилат,
- 100) метил-(4S,9aS)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метиленден}-6-оксо-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-2-карбоксилат,
- 101) (4R,9aS)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метиленден}-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-6-он,
- 102) (4S,9aR)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метиленден}-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-6-он,
- 103) (4S,9aS)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метиленден}-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-6-он,
- 104) (4R,9aR)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метиленден}-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-6-он,
- 105) (4S,9aR)-2-этил-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метиленден}-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-6-он,
- 106) (4R,9aS)-2-этил-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метиленден}-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-6-он,
- 107) (4R,9aR)-2-этил-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метиленден}-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-6-он,
- 108) (4S,9aS)-2-этил-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метиленден}-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-6-он,
- 109) (4S,9aR)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метиленден}-2-метил-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-6-он,
- 110) (4R,9aS)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метиленден}-2-метил-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-6-он,
- 111) (4S,9aR)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метиленден}-2-пропил-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-6-он,
- 112) (4R,9aS)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метиленден}-2-пропил-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-6-он,
- 113) (4R*,9aS*)-2-ацетил-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метиленден}-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-6-он,
- 114) (4R*,9aS*)-2-метансульфонил-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метиленден}-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-6-он ва
- 115) диметиламид (4R*,9aS*)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метиленден}-6-оксо-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-2-карбон кислотаси.
28. Aβ40 ва Aβ42 ишлаб чиқариш ингибитори фаоллигига эга ва фаол ингредиент сифатида 1-27-бандларнинг ҳар бири бўйича бирикма ёки унинг фармакологик мувофик тузининг самарали микдорини оддий ёрдамчи моддалар билан биргаликда ўз ичига олган фармацевтик композиция.
29. 28-банд бўйича β-амилоид натижасида вужудга келадиган хасталикдан профилактик ва терапевтик воситадан иборат фармацевтик композиция.
30. 29-банд бўйича фармацевтик композиция, бунда β-амилоид натижасида вужудга келадиган хасталик Альцгеймер касаллигидан, кексалик акли заифликдан, Даун синдромидан ёки амилоидоздан иборат.

1. Соединение формулы (I)



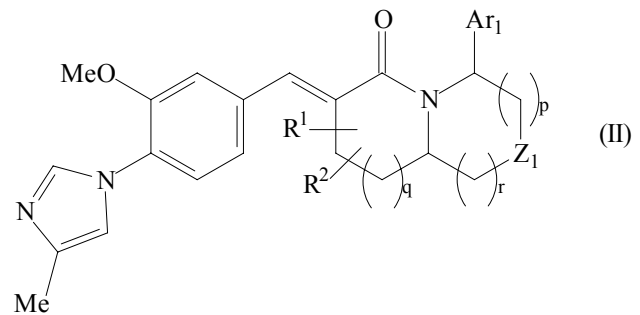
или его фармакологически приемлемая соль, где --- означает одинарную связь или двойную связь; Ar_1 означает фенильную группу, которая может быть замещена 1-3 заместителями, выбранными из группы заместителей A1, или пиридинильную группу, которая может быть замещена 1-3 заместителями, выбранными из группы заместителей A1; R^1 и R^2 являются одинаковыми или разными и каждый означает группу, выбранную из нижеупомянутой группы заместителей A1; Z_1 означает метиленовую группу или виниленовую группу, которые могут быть замещены 1 или 2 заместителями, выбранными из группы заместителей A1, атом кислорода, или иминогруппу, которая может быть замещена заместителем, выбранным из группы заместителей A1; и p , q и r являются одинаковыми или разными и означают целое число от 0 до 2:

группа заместителей A1: (1) атом галогена, (2) гидроксильная группа, (3) цианогруппа, (4) С3-8 циклоалкильная группа, (5) С3-8 циклоалкоксильная группа, (6) С1-6 алкильная группа, где С1-6 алкильная группа может быть замещена 1-3 заместителями, выбранными из группы, состоящей из атома галогена, гидроксильной группы, цианогруппы, С3-8 циклоалкильной группы, С1-6 алкоксильной группы и С3-8 циклоалкоксильной группы, (7) С1-6 алкоксильная группа, где С1-6 алкоксильная группа может быть замещена 1-3 заместителями, выбранными из группы, состоящей из атома галогена, гидроксильной группы, цианогруппы, С3-8 циклоалкильной группы и С3-8 циклоалкоксильной группы, (8) аминогруппа, которая может быть замещена одной или двумя С1-6 алкильными группами, где С1-6 алкильные группы могут быть замещены 1-3 атомами галогенов, (9) карбамоильная группа, которая может быть замещена одной или двумя С1-6 алкильными группами, где С1-6 алкильные группы могут быть замещены 1-3 атомами галогенов, (10) карбоксильная группа, (11) С1-6 алкоксикарбонильная группа, где С1-6 алкоксильная группа может быть замещена 1-3 заместителями, выбранными из группы, состоящей из атома галогена, гидроксильной группы, цианогруппы,

С3-8 циклоалкильной группы и С3-8 циклоалкоксильной группы, (12) С1-6 алкильная группа, (13) С1-6 алкилсульфонильная группа и (14) атом водорода;

при условии того, что соединения, в которых Z_1 означает метиленовую группу, Ar_1 является фенильной группой, замещенной одним атомом галогена, R^1 и R^2 каждый представляют собой атом водорода, p и q каждый представляют собой целое число 1, а r является 0, и их фармацевтически приемлемые соли исключаются, а также когда q представляет собой целое число 0, то только один из R^1 и R^2 может присутствовать в кольце.

2. Соединение или его фармакологически приемлемая соль по п. 1 формулы (II)



где Ar_1 означает фенильную группу, которая может быть замещена 1-3 заместителями, выбранными из группы заместителей A1, или пиридинильную группу, которая может быть замещена 1-3 заместителями, выбранными из группы заместителей A1; R^1 и R^2 являются одинаковыми или разными и каждый означает группу, выбранную из нижеупомянутой группы заместителей A1; Z_1 означает метиленовую группу или виниленовую группу, которые могут быть замещены 1 или 2 заместителями, выбранными из группы заместителей A1, атом кислорода, или иминогруппу, которая может быть замещена заместителем, выбранным из группы заместителей A1; и p , q и r являются одинаковыми или разными и означают целое число от 0 до 2;

группа заместителей A1: (1) атом галогена, (2) гидроксильная группа, (3) цианогруппа, (4) С3-8 циклоалкильная группа, (5) С3-8 циклоалкоксильная группа, (6) С1-6 алкильная группа, где С1-6 алкильная группа может быть замещена 1-3 заместителями, выбранными из группы, состоящей из атома галогена, гидроксильной группы, цианогруппы, С3-8 циклоалкильной группы, С1-6 алкоксильной группы и С3-8 циклоалкоксильной группы, (7) С1-6 алкоксильная группа, где С1-6 алкоксильная группа может быть замещена 1-3 заместителями, выбранными из группы, состоящей из атома галогена, гидроксильной группы, цианогруппы, С3-8 циклоалкильной группы и

замещена 1 или 2 заместителями, выбранными из группы, состоящей из C1-6 алкильной группы и гидроксильной группы; р и г каждый означает 1 и q означает 2.

18. Соединение или его фармакологически приемлемая соль по пп. 1 или 2, где Z_1 означает виниленовую группу, где виниленовая группа может быть замещена одной или двумя C1-6 алкильными группами или атомами галогенов; р означает 0 и q и г каждый означает 1.

19. Соединение или его фармакологически приемлемая соль по п. 18, где Z_1 означает виниленовую группу, где виниленовая группа может быть замещена одной или двумя C1-6 алкильными группами; р означает 0 и q и г каждый означает 1.

20. Соединение или его фармакологически приемлемая соль по пп. 1 или 2, где Z_1 означает виниленовую группу, где виниленовая группа может быть замещена одной или двумя C1-6 алкильными группами или атомами галогенов; р и q каждый означает 1 и г означает 0.

21. Соединение или его фармакологически приемлемая соль по п. 20, где Z_1 означает виниленовую группу, где виниленовая группа может быть замещена одной или двумя C1-6 алкильными группами; р и q каждый означает 1 и г означает 0.

22. Соединение или его фармакологически приемлемая соль по пп. 1 или 2, где Ar_1 означает фенильную группу, замещенную 1-3 атомами галогенов.

23. Соединение или его фармакологически приемлемая соль по пп. 1 или 2, где Ar_1 означает фенильную группу, замещенную 1-3 атомами фтора или хлора.

24. Соединение или его фармакологически приемлемая соль по пп. 7 или 8, где Ar_1 означает фенильную группу, замещенную 2 или 3 атомами галогенов.

25. Соединение или его фармакологически приемлемая соль по любому одному из пп. 2, 22, 23 и 24, где Ar_1 означает фенильную группу, замещенную атомом фтора.

26. Соединение или его фармакологически приемлемая соль по пп. 1 или 2, где R^1 и R^2 являются одинаковыми или разными и каждый означает заместитель, выбранный из группы, состоящей из C1-6 алкильной группы, атома галогена, гидроксильной группы и атома водорода.

27. Соединение или его фармакологически приемлемая соль по пп. 1 или 2, где соединения выбирают из следующей группы:

1) (E)-(3S)-(3,4,5-трифторфенил)-6-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-(9R)-гексагидроиндолизин-5-он,

2) (E)-(3R)-(3,4,5-трифторфенил)-6-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-(9R)-гексагидроиндолизин-5-он,

3) (E)-(3S)-(3,4,5-трифторфенил)-6-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-(9S)-гексагидроиндолизин-5-он,

4) (E)-(3R)-(3,4,5-трифторфенил)-6-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-(9S)-гексагидроиндолизин-5-он,

5) (E)-(3R)-(3,4-дифторфенил)-6-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-(9R)-гексагидроиндолизин-5-он,

6) (E)-(3S)-(3,4-дифторфенил)-6-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-(9S)-гексагидроиндолизин-5-он,

7) (E)-(6R,9aS)-6-(4-фторфенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,

8) (E)-(6S,9aR)-6-(4-фторфенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,

9) (E)-(6S,8S,9aR)-6-фенил-8-гидрокси-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,

10) (E)-(6R,8R,9aS)-6-фенил-8-гидрокси-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,

11) (E)-(6S,8S,9aR)-6-(4-фторфенил)-8-гидрокси-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,

12) (E)-(6R,8R,9aS)-6-(4-фторфенил)-8-гидрокси-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,

13) (E)-(6S,9aS)-6-(3,4,5-трифторфенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,

14) (E)-(6R,9aR)-6-(3,4,5-трифторфенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,

15) (E)-(6S,8S,9aR)-6-(3,4,5-трифторфенил)-8-гидрокси-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,

16) (E)-(6R,8R,9aS)-6-(3,4,5-трифторфенил)-8-гидрокси-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,

17) (E)-(6S,8R,9aR)-6-(3,4,5-трифторфенил)-8-гидрокси-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,

18) (E)-(6R,8S,9aS)-6-(3,4,5-трифторфенил)-8-гидрокси-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,

19) (E)-(6S,9aS)-6-(4-фторфенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,

- 20) (E)-(6R,9aR)-6-(4-фторфенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден] октагидрохинолизин-4-он,
- 21) (E)-(5S)-(4-фторфенил)-2-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-(8aS)-гексагидроиндолизин-3-он,
- 22) (E)-(5R)-(4-фторфенил)-2-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-(8aR)-гексагидроиндолизин-3-он,
- 23) (E)-(5S)-(3,4-дифторфенил)-2-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-(8aS)-гексагидроиндолизин-3-он,
- 24) (E)-(5R)-(3,4-дифторфенил)-2-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-(8aR)-гексагидроиндолизин-3-он,
- 25) (Z)-(5S)-(3,4-дифторфенил)-2-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-(8aS)-гексагидроиндолизин-3-он,
- 26) (Z)-(5R)-(3,4-дифторфенил)-2-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-(8aR)-гексагидроиндолизин-3-он,
- 27) (E)-(5R,8aS)-5-(4-фторфенил)-2-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]гексагидроиндолизин-3-он,
- 28) (E)-(5S,8aR)-5-(4-фторфенил)-2-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]гексагидроиндолизин-3-он,
- 29) (E)-(6R,9aS)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-6-(4-метоксифенил)-октагидрохинолизин-4-он,
- 30) (E)-(6S,9aR)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-6-(4-метоксифенил)-октагидрохинолизин-4-он,
- 31) (E)-(4S,10aS)-4-(4-фторфенил)-7-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидропиридо[1,2-a]азепин-6-он,
- 32) (E)-(4R,10aR)-4-(4-фторфенил)-7-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидропиридо[1,2-a]азепин-6-он,
- 33) (E)-(5R,7aS)-5-(3,4-дифторфенил)-2-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-гексагидропирролин-3-он,
- 34) (E)-(3R,9aR)-3-(3,4-дифторфенил)-6-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидропирроло[1,2-a]азепин-5-он,
- 35) метил-(E)-4-{(4S*,9aR*)-7-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-6-оксооктагидрохинолизин-4-ил}бензоат,
- 36) (E)-(6S*,9aR*)-6-(4-гидроксиметилфенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,
- 37) (E)-(6S*,9aR*)-6-(4-цианофенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,
- 38) (E)-4-{(4S*,9aR*)-7-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-6-оксооктагидрохинолизин-4-ил}бензойная кислота,
- 39) (E)-(6S*,9aR*)-6-(4-аминофенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,
- 40) (E)-4-{(4S*,9aR*)-7-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-6-оксооктагидрохинолизин-4-ил}-N,N-диметилбензамид,
- 41) (E)-(6S,9aR)-6-(3-фторфенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,
- 42) (E)-(6R,9aS)-6-(3-фторфенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,
- 43) (E)-(6S,9aR)-6-(2-фторфенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,
- 44) (E)-(6R,9aS)-6-(2-фторфенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидрохинолизин-4-он,
- 45) (E)-(6S,8R,9aR)-6-(4-фторфенил)-8-гидрокси-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-8-метил-октагидрохинолизин-4-он,
- 46) (E)-(6R,8S,9aS)-6-(4-фторфенил)-8-гидрокси-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-8-метил-октагидрохинолизин-4-он,
- 47) (E)-(6S,8R,9aR)-6-(4-фторфенил)-8-гидрокси-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-8-метилоктагидрохинолизин-4-он,
- 48) (E)-(6R,8S,9aS)-6-(4-фторфенил)-8-гидрокси-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-8-метилоктагидрохинолизин-4-он,
- 49) (E)-(6S,9aR)-6-(4-фторфенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-8-метил-1,2,3,6,9,9a-гексагидрохинолизин-4-он,
- 50) (E)-(6R,9aS)-6-(4-фторфенил)-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-8-метил-1,2,3,6,9,9a-гексагидрохинолизин-4-он,
- 51) (E)-(6S,8S,9aR)-6-(4-фторфенил)-8-гидрокси-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-8-метилоктагидрохинолизин-4-он,
- 52) (E)-(6R,8R,9aS)-6-(4-фторфенил)-8-гидрокси-3-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]-8-метилоктагидрохинолизин-4-он,
- 53) (E)-(4R,9aS)-7-[3-метокси-4-(4-метилимидазол-1-ил)бензилиден]-4-фенилгексагидропиридо[2,1-c][1,4]оксазин-6-он,
- 54) (E)-(5S,7aR)-5-(3,4-дифторфенил)-2-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]гексагидропирролин-3-он,
- 55) (E)-(3S,9aS)-3-(3,4-дифторфенил)-6-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)бензилиден]октагидропирроло[1,2-a]азепин-5-он,

- 94) (4R,9aS)-4-(4-фторфенил)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метилен}гексагидропиридо[2,1-с][1,4]оксазин-6-он,
- 95) (4R,9aS)-4-(3,4-дифторфенил)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метилен}гексагидропиридо[2,1-с][1,4]оксазин-6-он,
- 96) (4R,9aS)-4-(4-хлорфенил)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метилен}гексагидропиридо[2,1-с][1,4]оксазин-6-он,
- 97) метил-(4S,9aR)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метилен}-6-оксо-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-2-карбоксилат,
- 98) метил-(4R,9aS)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метилен}-6-оксо-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-2-карбоксилат,
- 99) метил-(4R,9aR)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метилен}-6-оксо-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-2-карбоксилат,
- 100) метил-(4S,9aS)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метилен}-6-оксо-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-2-карбоксилат,
- 101) (4R,9aS)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метилен}-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-6-он,
- 102) (4S,9aR)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метилен}-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-6-он,
- 103) (4S,9aS)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метилен}-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-6-он,
- 104) (4R,9aR)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метилен}-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-6-он,
- 105) (4S,9aR)-2-этил-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метилен}-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-6-он,
- 106) (4R,9aS)-2-этил-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метилен}-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-6-он,
- 107) (4R,9aR)-2-этил-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метилен}-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-6-он,
- 108) (4S,9aS)-2-этил-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метилен}-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-6-он,
- 109) (4S,9aR)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метилен}-2-метил-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-6-он,
- 110) (4R,9aS)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метилен}-2-метил-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-6-он,
- 111) (4S,9aR)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метилен}-2-пропил-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-6-он,
- 112) (4R,9aS)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метилен}-2-пропил-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-6-он,
- 113) (4R*,9aS*)-2-ацетил-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метилен}-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-6-он,
- 114) (4R*,9aS*)-2-метансульфонил-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метилен}-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-6-он и
- 115) диметиламид (4R*,9aS*)-7-{1-[3-метокси-4-(4-метил-1H-имидазол-1-ил)фенил]}-(E)-метилен}-6-оксо-4-(3,4,5-трифторфенил)октагидропиридо[1,2-а]пиразин-2-карбоновой кислоты.
28. Фармацевтическая композиция, обладающая активностью ингибитора производства Аβ40 и Аβ42 и включающая в качестве активного ингредиента эффективное количество соединения или его фармакологически приемлемой соли по любому из пп. 1-27 вместе с обычными вспомогательными веществами.
29. Фармацевтическая композиция по п. 28, которая представляет собой профилактическое или терапевтическое средство от заболевания, вызываемого β-амилоидом.
30. Фармацевтическая композиция по п. 29, где вызываемое β-амилоидом заболевание представляет собой болезнь Альцгеймера, старческое слабоумие, синдром Дауна или амилоидоз.

(11) IAP 04226

(13) C

(51) 8 C 07 D 471/00, A 61 K 31/4164, A 61 P 35/00, A 61 P 29/00

(21) IAP 2007 0513

(22) 18.05.2006

(31)(32)(33) 0510390.8, 20.05.2005, GB

(71)(73) Новартис АГ, CH

(72) ГАРСИЯ-ЕХЕВЕРРИЯ, Карлос; СТАУФ-ФЕР, Фредерик, CH; ФУРЕ, Паскаль, FR

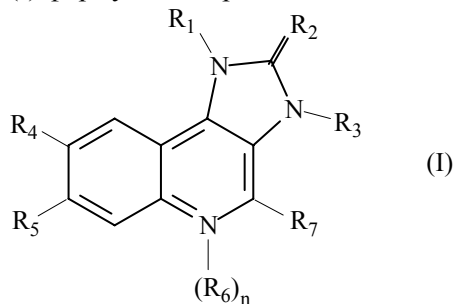
(85) 20.12.2007

(86) PCT/EP 2006/004725, 18.05.2006

(87) WO 2006/122806, 23.11.2006

(54) Липидкиназа ингибиторлари сифатидаги имидазохинолинлар**Имидазохинолины в качестве ингибиторов липидкиназы**

(57) 1. (I) формулалари бирикма



бунда

R_1 нафтил ёки фенилдан иборат, бунда ушбу фенил қуйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан мустақил равишда танланган битта ёки иккита ўринбосарлар билан алмашилган галоген;

галоген, циано, имидазолли ёки триазолил билан алмашилмаган ёки алмашилган C_1 - C_7 алкил;

C_3 - C_6 циклоалкил;

C_1 - C_7 алкил, C_1 - C_7 алкилсульфонил, C_1 - C_7 алкокси ва C_1 - C_7 алкокси C_1 - C_7 алкиламинони ўз ичига олган гуруҳдан мустақил равишда танланган битта ёки иккита ўринбосарлар билан алмашилган амино;

C_1 - C_7 алкил ва C_1 - C_7 алкилсульфонилни ўз ичига олган гуруҳдан мустақил равишда танланган битта ёки иккита ўринбосарлар билан алмашилмаган ёки алмашилган пиперазинил;

2-оксо-пирролидинил;

C_1 - C_7 алкокси C_1 - C_7 алкил;

имидазолли;

пиразолил;

ва триазолил;

R_2 O ёки S;

R_3 C_1 - C_7 алкилдан иборат;

R_4 галоген, циано, C_1 - C_7 алкил билан алмашилмаган ёки алмашилган пиридилдан, C_1 - C_7 алкоксидан ёки C_1 - C_7 алкил билан алмашилмаган ёки алмашилган пиперазинилдан иборат;

C_1 - C_7 алкокси билан алмашилмаган ёки алмашилган пиримидинил;

галоген билан алмашилмаган ёки алмашилган хинолинил;

ёки хиноксалинил;

R_5 водород ёки галогендан иборат;

n 0 ёки 1 дан иборат;

R_6 оксидодан иборат;

шу шарт биланки, агар n=1 бўлса, R_6 радикалини ташувчи азот атоми мусбат зарядга эга;

R_7 водород ёки аминодан иборат;

ёки унинг таутомери ёки фармацевтик мувофик туз, ёки унинг гидрати ёки сольват.

2. I формулалари, 2-Метил-2-[4-(3-метил-2-оксо-8-хинолин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-1-ил)-фенил]-пропионитрил ёки 8-(6-метокси-пиридин-3-ил)-3-метил-1-(4-пиперазин-1-ил-3-трифторметил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он гуруҳидан танланган бирикма, ёки унинг таутомери ёки фармацевтик мувофик туз, ёки унинг гидрати ёки сольват.

3. (I) формулалари ўз ичига қуйидагиларни олган гуруҳдан танланган бирикма

2-метил-2-[4-(3-метил-2-оксо-8-пиридин-4-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-1-ил)-фенил]-пропионитрил;

2-метил-2-[4-(3-метил-2-оксо-8-пиридин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-1-ил)-фенил]-пропионитрил;

2-{4-[8-(6-Метокси-пиридин-3-ил)-3-метил-2-оксо-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-1-ил]-фенил}-2-метил-пропионитрил;

2-{4-[8-(5-Метокси-пиридин-3-ил)-3-метил-2-оксо-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-1-ил]-фенил}-2-метил-пропионитрил;

2-метил-2-{4-[3-метил-2-оксо-8-(6-пиперазин-1-ил-пиридин-3-ил)-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-1-ил]-фенил}-пропионитрил;

2-метил-2-(4-{3-метил-8-[2-(4-метил-пиперазин-1-ил)-пиридин-4-ил]-2-оксо-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-1-ил}-фенил)-пропионитрил;

2-{4-[8-(2-Фтор-хинолин-3-ил)-3-метил-2-оксо-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-1-ил]-фенил}-2-метил-пропионитрил;

2-метил-2-[4-(3-метил-2-оксо-8-хинолин-6-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-1-ил)-фенил]-пропионитрил;

2-метил-2-[4-(3-метил-2-оксо-8-хинолин-5-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-1-ил)-фенил]-пропионитрил;

2-метил-2-[4-(3-метил-2-оксо-8-хиноксалин-6-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-1-ил)-фенил]-пропионитрил;

2-этил-2-[4-(3-метил-2-оксо-8-пиридин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-1-ил)-фенил]-бутиронитрил;

2-этил-2-[4-(3-метил-2-оксо-8-хинолин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-1-ил)-фенил]-бутиронитрил;

1-[3-фтор-4-(2-оксо-пирролидин-1-ил)-фенил]-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;

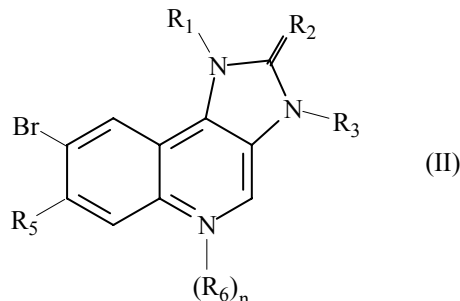
- 1-[3-фтор-4-(2-оксо-пирролидин-1-ил)-фенил]-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
3-метил-1-[4-(2-оксо-пирролидин-1-ил)-фенил]-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
3-метил-1-[4-(2-оксо-пирролидин-1-ил)-фенил]-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-{4-[бис-(2-метокси-этил)-амино]-3-фтор-фенил}-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-{4-[бис-(2-метокси-этил)-амино]-3-фтор-фенил}-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-{4-[бис-(2-метокси-этил)-амино]-фенил}-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-{4-[бис-(2-метокси-этил)-амино]-фенил}-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
3-метил-1-нафталин-2-ил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
3-метил-1-нафталин-2-ил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-(2-хлор-фенил)-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-(2-хлор-фенил)-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
3-метил-8-пиридин-3-ил-1-о-толил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
3-метил-8-хиолин-3-ил-1-о-толил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-(2-этил-фенил)-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-(2-этил-фенил)-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
3-метил-8-пиридин-3-ил-1-(2-трифторметил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
3-метил-8-хиолин-3-ил-1-(2-трифторметил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-(4-фтор-2-метил-фенил)-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-(4-фтор-2-метил-фенил)-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-(2-хлор-4-фтор-фенил)-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-(2-хлор-4-фтор-фенил)-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-(3-хлор-фенил)-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-(3-хлор-фенил)-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
3-метил-8-пиридин-3-ил-1-(3-трифторметил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
3-метил-8-хиолин-3-ил-1-(3-трифторметил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-(4-метоксиметил-фенил)-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-(4-Метоксиметил-фенил)-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-[2-хлор-4-(2-метокси-этил)-фенил]-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-[2-хлор-4-(2-метокси-этил)-фенил]-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-[4-(2-метокси-этил)-фенил]-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-[4-(2-метокси-этил)-фенил]-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
2-метил-2-[4-(3-метил-2-оксо-5-окси-8-пиридин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-пропионитрил;
2-метил-2-[4-(3-метил-2-оксо-5-окси-8-хиолин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-пропионитрил;
2-[4-(7-фтор-3-метил-2-оксо-8-пиридин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-2-метил-пропионитрил;
2-[4-(7-фтор-3-метил-2-оксо-8-хиолин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-2-метил-пропионитрил;
N-метил-N-[4-(3-метил-2-оксо-8-пиридин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-метансульфонамид;
трет-бутил эфир метил-[4-(3-метил-2-оксо-8-пиридин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-карбамин кислотаси;
метил-[4-(3-метил-2-оксо-8-пиридин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-амид этансульфон кислотаси;
метил-[4-(3-метил-2-оксо-8-хиолин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-амид этансульфон кислотаси;
N-этил-N-[4-(3-метил-2-оксо-8-пиридин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-метансульфонамид;
N-этил-N-[4-(3-метил-2-оксо-8-хиолин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-метансульфонамид;
2-[4-(3-этил-2-оксо-8-пиридин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-2-метил-пропионитрил;
1-[3-фтор-4-(4-метансульфонил-пиперазин-1-ил)-фенил]-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;

1-[3-хлор-4-(4-изопропил-пиперазин-1-ил)-фенил]-3-метил-8-хинолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;
1-[4-(4-этил-пиперазин-1-ил)-3-трифторметил-фенил]-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;
1-[4-(4-этил-пиперазин-1-ил)-3-трифторметил-фенил]-3-метил-8-хинолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;
1-[4-(4-этил-пиперазин-1-ил)-3-трифторметил-фенил]-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;
1-[4-(4-этил-пиперазин-1-ил)-3-трифторметил-фенил]-3-метил-8-хинолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;
3-метил-8-(6-пиперазин-1-ил-пиридин-3-ил)-1-(3-трифторметил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;
8-(6-метокси-пиридин-3-ил)-3-метил-1-(3-трифторметил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;
8-(6-метокси-пиридин-3-ил)-3-метил-1-(3-трифторметил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;
1-(3-хлор-4-имидазол-1-ил-фенил)-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;
1-(3-хлор-4-имидазол-1-ил-фенил)-3-метил-8-хинолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;
2-метил-2-[4-(3-метил-8-хинолин-3-ил-2-тиоксо-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-1-ил)-фенил]-пропионитрил;
2-метил-2-{4-[3-метил-8-(2-метил-пиридин-4-ил)-2-оксо-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-1-ил]-фенил}-пропионитрил;
5-{1-[4-(циано-диметил-метил)-фенил]-3-метил-2-оксо-2,3-дигидро-1Н-имидазо[4,5-с]хинолин-8-ил}-пиридин-2-карбонитрил;
2-[4-(4-амино-3-метил-2-оксо-8-хинолин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-1-ил)-фенил]-2-метил-пропионитрил;
2-метил-2-[4-(3-метил-8-хинолин-3-ил-2-тиоксо-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-1-ил)-фенил]-пропионитрил;
1-[4-(3-метил-2-оксо-8-пиридин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-1-ил)-фенил]-циклопропанкарбонитрил;
1-[4-(3-метил-2-оксо-8-хинолин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-1-ил)-фенил]-циклопропанкарбонитрил;
1-{4-[8-(6-метокси-пиридин-3-ил)-3-метил-2-оксо-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-1-ил]-фенил}-циклопропанкарбонитрил;

1-[3-хлор-4-(4-метил-пиперазин-1-ил)-фенил]-8-(6-метокси-пиридин-3-ил)-3-метил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;
1-[3-хлор-4-(4-метил-пиперазин-1-ил)-фенил]-8-(5-метокси-пиридин-3-ил)-3-метил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;
1-[3-хлор-4-(4-метил-пиперазин-1-ил)-фенил]-3-метил-8-хиноксалин-6-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;
1-(3-хлор-4-пиперазин-1-ил-фенил)-8-(2-метокси-пиримидин-5-ил)-3-метил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;
1-(3-хлор-4-пиперазин-1-ил-фенил)-3-метил-8-пиримидин-5-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;
1-(3-хлор-4-пиперазин-1-ил-фенил)-8-(2-метокси-пиримидин-5-ил)-3-метил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;
1-(3-хлор-4-пиперазин-1-ил-фенил)-3-метил-8-пиримидин-5-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;
1-(3-хлор-4-пиперазин-1-ил-фенил)-3-метил-8-(2-метил-пиридин-4-ил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;
1-[3-хлор-4-(цис-3,5-диметил-пиперазин-1-ил)-фенил]-8-(6-метокси-пиридин-3-ил)-3-метил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;
1-[3-хлор-4-(цис-3,5-диметил-пиперазин-1-ил)-фенил]-8-(5-метокси-пиридин-3-ил)-3-метил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;
1-[4-(цис-3,5-диметил-пиперазин-1-ил)-3-трифторметил-фенил]-8-(6-метокси-пиридин-3-ил)-3-метил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;
1-[4-(цис-3,5-диметил-пиперазин-1-ил)-3-трифторметил-фенил]-8-(5-метокси-пиридин-3-ил)-3-метил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;
8-(2-метокси-пиримидин-5-ил)-3-метил-1-(4-пиперазин-1-ил-3-трифторметил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;
3-метил-1-(4-пиперазин-1-ил-3-трифторметил-фенил)-8-пиримидин-5-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;
5-[3-метил-2-оксо-1-(4-пиперазин-1-ил-3-трифторметил-фенил)-2,3-дигидро-1Н-имидазо[4,5-с]хинолин-8-ил]-пиридин-2-карбонитрил;
3-метил-8-(2-метил-пиридин-4-ил)-1-(4-пиперазин-1-ил-3-трифторметил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;
3-метил-8-пиридин-3-ил-1-(4-[1,2,4]триазол-1-ил-3-трифторметил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;

3-метил-8-хиолин-3-ил-1-(4-[1,2,4]триазол-1-ил-3-трифторметил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 8-(6-метокси-пиридин-3-ил)-3-метил-1-(4-[1,2,4]триазол-1-ил-3-трифторметил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 8-(5-метокси-пиридин-3-ил)-3-метил-1-(4-[1,2,4]триазол-1-ил-3-трифторметил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 5-[3-метил-2-оксо-1-(4-[1,2,4]триазол-1-ил-3-трифторметил-фенил)-2,3-дигидро-1Н-имидазо[4,5-с]хиолин-8-ил]-пиридин-2-карбонитрил;
 8-(6-Фтор-пиридин-3-ил)-3-метил-1-(4-[1,2,4]триазол-1-ил-3-трифторметил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 8-(2,6-Диметокси-пиридин-3-ил)-3-метил-1-(4-[1,2,4]триазол-1-ил-3-трифторметил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 3-метил-8-пиримидин-5-ил-1-(4-[1,2,4]триазол-1-ил-3-трифторметил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 8-(2-метокси-пиримидин-5-ил)-3-метил-1-(4-[1,2,4]триазол-1-ил-3-трифторметил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 8-(2,4-диметокси-пиримидин-5-ил)-3-метил-1-(4-[1,2,4]триазол-1-ил-3-трифторметил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 3-метил-1-(4-пирозол-1-ил-3-трифторметил-фенил)-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 3-метил-1-(4-пирозол-1-ил-3-трифторметил-фенил)-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 8-(6-метокси-пиридин-3-ил)-3-метил-1-(4-пирозол-1-ил-3-трифторметил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 8-(5-метокси-пиридин-3-ил)-3-метил-1-(4-пирозол-1-ил-3-трифторметил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 1-(3-хлор-4-[1,2,4]триазол-1-ил-фенил)-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 1-(3-хлор-4-[1,2,4]триазол-1-ил-фенил)-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 1-(4-имидазол-1-ил-3-трифторметил-фенил)-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 1-(4-имидазол-1-ил-3-трифторметил-фенил)-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 1-(4-имидазол-1-ил-3-трифторметил-фенил)-8-(6-метокси-пиридин-3-ил)-3-метил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;

1-(4-имидазол-1-ил-3-трифторметил-фенил)-8-(5-метокси-пиридин-3-ил)-3-метил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 3-метил-8-пиридин-3-ил-1-(4-[1,2,4]триазол-1-ил-метил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 3-метил-8-хиолин-3-ил-1-(4-[1,2,4]триазол-1-ил-метил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 1-(4-имидазол-1-илметил-фенил)-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он; и
 1-(4-имидазол-1-илметил-фенил)-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 ёки унинг таутомери ёки фармацевтик мувофик туз, ёки унинг гидрати ёки сольват.
 4. 1, 2 ёки 3 -бандларнинг ҳар қайсиси бўйича инсон ёки ҳайвонни даволаш усулида қўллаш учун (I) формулани бирикма, ёки унинг таутомери, ёки бундай бирикманинг фармацевтик мувофик тузи.
 5. 1, 2 ёки 3 -бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикманинг, ёки унинг таутомерининг, ёки фармацевтик мувофик тузининг, ёки унинг гидрати ёки сольватининг пролифератив хасталик, яллиғланиш касаллиги ёки обструктив респиратор хасталигини даволаш учун доривор воситани тайёрлаш учун қўлланилиши.
 6. Таркибида 1, 2 ёки 3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича (I) формулани бирикманинг фармацевтик самарали миқдори, ёки унинг таутомери, ёки фармацевтик мувофик туз, ёки унинг гидрати ёки сольват ва камида битта фармацевтик мувофик ташувчи бўлган, липидкиназани ингибирлаш учун фармацевтик композиция.
 7. 1-банд бўйича I формулани бирикма ёки унинг фармацевтик мувофик тузини олиш усули шу билан тавсифланадики, (II) формулани имидазохиолиннинг ҳосиласи



бунда R_1 , R_2 , R_3 , R_5 , R_6 ва n 1-банд бўйича (I) формулани бирикма учун аниқланган кўрсаткичларга эга, (III) формуланинг борон кислотаси билан асос ва инерт эритувчи иштирокидаги палла-

дий(II) бирикмаси иштирокида реакцияга кирилади



бунда R_4 1-банд бўйича (I) формулани бирикма учун аниқланган кўрсаткичларга эга;

бунда юқорида таърифланган бирламчи бирикмалар (II) ва (III) функционал гуруҳлар билан бирга химояланган шаклда, агар шу зарур бўлса, ва/ёки тузлар шаклда шунингдек иштирок этиши мумкин, шу шарт биланки, туз ҳосил қилувчи гуруҳ иштирок этмоқда ва туз шаклидаги бирикма билан реакция мумкин;

(I) формулани бирикманинг химояланган ҳосиласидан ҳар қандай химояланган гуруҳлар чиқариб ташланади;

ва, агар бу керак бўлса, олинган (I) формулани бирикма туз, гидрат ёки сольватга айлантирилади, ва/ёки (I) формулани бирикмалар изомерларининг аралашмаси алоҳида изомерларга ажратилади.

8. Ўз ичига шундай даволашга муҳтож бўлган иссиқ қон ҳайвонга 1, 2, ёки 3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича (I) формулани бирикмани ёки унинг таутомерини, ёки фармацевтик мувофиқ тузни, ёки унинг гидратини ёки сольватни кўрсатилган ҳасталикка нисбатан самарали бўлган миқдорда киритишни олган, липидкиназани ва/ёки PI3-киназага қариндош протеинкиназани, асосан PI3 киназа фаоллигини, ва/ёки ДНК-протеинкиназани ингибирлашга таъсирланувчи пролифератив ҳасталикни даволаш усули.

9. 1, 2 ёки 3-бандлар бўйича ҳавфли шишлар терапиясида қўлланиладиган, битта ёки бир нечта бошқа анти-пролифератив бирикмалар билан комбинацияда фойдаланиш учун бирикма.

10. 9-банд бўйича бирикмада битта ёки бир нечта анти-пролифератив бирикмалар ўз ичига ароматаза ингибиторларини, антиэстрогенларни, I топоизомераза ингибиторларини, II топоизомераза ингибиторларини, микронайчаларга нисбатан фаол бирикмаларни, алкекланувчи бирикмаларни, гистонлар деацетилазаси ингибиторларини, ҳужайралар дифференциацияси жараёнларини индуцирловчи бирикмаларни, циклооксигеназа ингибиторларини, MMP ингибиторларини, mTOR ингибиторларини, ҳавфли шишга қарши антиметаболитларни, платина бирикмаларини, протеин- ёки липид-киназа фаоллигини йўналтирувчи/пасайтирувчи бирикмаларни ва бошқа антиангиоген бирикмаларни, протеин- ёки липид-фосфатаза фаоллигини йўналтирувчи, пасайтирувчи, ингибирловчи бирикмаларни, гонадорелин агонистларини, антиандрогенларни, метионинаминопептидаза ингибиторларини, бифосфонатларни, биологик жавоб реакцияси модификаторларни, антипролифератив антитаначаларни,

гепараназа ингибиторларни, онкоген изоформ Ras ингибиторларни, теломераза ингибиторлари, протеасома ингибиторлари, қон тизими ҳавфли ўсимталарни даволаш учун фойдаланиладиган бирикмаларни, Flt-3 фаоллигини йўналтирувчи, пасайтирувчи ёки ингибирловчи бирикмаларни, Hsp90 ингибиторларини, кинезин веретена оксиллари ингибиторларини, ёки MEK ингибиторларини олган гуруҳдан танланган.

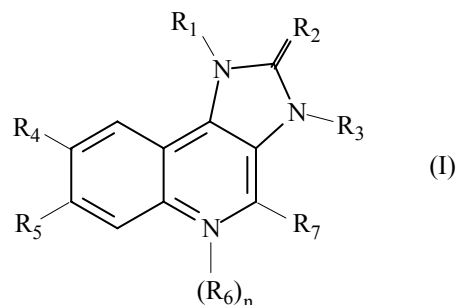
11. 1, 2 ёки 3-бандлар бўйича гормоно- ёки радиотерапия билан комбинацияда қўллаш учун бирикма.

12. 5-банд бўйича қўлланилишда пролифератив ҳасталик ҳавфли шишдан иборат.

13. 1, 2 ёки 3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича пролифератив ҳасталик, яллиғланиш касаллиги ёки нафас олиш йўллариининг обструктив касаллигини даволашда қўллаш учун бирикма, ёки унинг таутомери ёки фармацевтик мувофиқ туз ёки унинг гидрати ёки сольват.

14. 13-банд бўйича бирикмада пролифератив касаллик ҳавфли шишдан иборат.

1. Соединение формулы (I)



в которой R_1 представляет собой нафтил или фенил, где указанный фенил замещен одним или двумя заместителями, независимо выбранными из группы, включающей галоген; C_1 - C_7 алкил, незамещенный или замещенный галогеном, циано, имидазолилом или триазолилом; C_3 - C_6 циклоалкил; amino, замещенный одним или двумя заместителями, независимо выбранными из группы, включающей C_1 - C_7 алкил, C_1 - C_7 алкилсульфонил, C_1 - C_7 алкокси и C_1 - C_7 алкокси- C_1 - C_7 алкиламино; пиперазинил, незамещенный или замещенный одним или двумя заместителями, независимо выбранными из группы, включающей C_1 - C_7 алкил и C_1 - C_7 алкилсульфонил; 2-оксо-пирролидинил; C_1 - C_7 алкокси- C_1 - C_7 алкил; имидазол; пиазол и триазол; R_2 представляет собой O или S; R_3 представляет собой C_1 - C_7 алкил; R_4 представляет собой пиридил, незамещенный или замещенный галогеном, циано, C_1 - C_7 алкилом, C_1 - C_7 алкокси или пиперазинил, незамещенный или замещенный C_1 - C_7 алкилом; пиримиди-

нил, незамещенный или замещенный C_1-C_7 -алкокси; хиолинил, незамещенный или замещенный галогеном; или хиноксалинил; R_5 представляет собой водород или галоген; n представляет собой 0 или 1; R_6 представляет собой оксидо; при условии, что если $n=1$, то атом азота, несущий радикал R_6 , имеет положительный заряд; R_7 представляет собой водород или amino; или его таутомер или фармацевтически приемлемая соль, или его гидрат или сольват.

2. Соединение формулы (I), выбранное из группы 2-метил-2-[4-(3-метил-2-оксо-8-хиолин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-пропионитрил или 8-(6-метокси-пиридин-3-ил)-3-метил-1-(4-пиперазин-1-ил-3-трифторметил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он, или его таутомер или фармацевтически приемлемая соль, или его гидрат или сольват.

3. Соединение формулы (I), которое выбрано из группы, включающей

2-метил-2-[4-(3-метил-2-оксо-8-пиридин-4-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-пропионитрил;
 2-метил-2-[4-(3-метил-2-оксо-8-пиридин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-пропионитрил;
 2-{4-[8-(6-метокси-пиридин-3-ил)-3-метил-2-оксо-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил]-фенил}-2-метил-пропионитрил;
 2-{4-[8-(5-метокси-пиридин-3-ил)-3-метил-2-оксо-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил]-фенил}-2-метил-пропионитрил;
 2-метил-2-{4-[3-метил-2-оксо-8-(6-пиперазин-1-ил-пиридин-3-ил)-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил]-фенил}-пропионитрил;
 2-метил-2-(4-{3-метил-8-[2-(4-метил-пиперазин-1-ил)-пиридин-4-ил]-2-оксо-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил}-фенил)-пропионитрил;
 2-{4-[8-(2-фтор-хиолин-3-ил)-3-метил-2-оксо-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил]-фенил}-2-метил-пропионитрил;
 2-метил-2-[4-(3-метил-2-оксо-8-хиолин-6-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-пропионитрил;
 2-метил-2-[4-(3-метил-2-оксо-8-хиолин-5-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-пропионитрил;
 2-метил-2-[4-(3-метил-2-оксо-8-хиноксалин-6-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-пропионитрил;
 2-этил-2-[4-(3-метил-2-оксо-8-пиридин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-бутиронитрил;
 2-этил-2-[4-(3-метил-2-оксо-8-хиолин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-бутиронитрил;

1-[3-фтор-4-(2-оксо-пирролидин-1-ил)-фенил]-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 1-[3-фтор-4-(2-оксо-пирролидин-1-ил)-фенил]-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 3-метил-1-[4-(2-оксо-пирролидин-1-ил)-фенил]-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 3-метил-1-[4-(2-оксо-пирролидин-1-ил)-фенил]-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 1-{4-[бис-(2-метокси-этил)-амино]-3-фтор-фенил}-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 1-{4-[бис-(2-метокси-этил)-амино]-3-фтор-фенил}-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 1-{4-[бис-(2-метокси-этил)-амино]-фенил}-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 1-{4-[бис-(2-метокси-этил)-амино]-фенил}-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 3-метил-1-нафталин-2-ил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 3-метил-1-нафталин-2-ил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 1-(2-хлор-фенил)-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 1-(2-хлор-фенил)-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 3-метил-8-пиридин-3-ил-1-о-толил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 3-метил-8-хиолин-3-ил-1-о-толил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 1-(2-этил-фенил)-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 1-(2-этил-фенил)-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 3-метил-8-пиридин-3-ил-1-(2-трифторметил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 3-метил-8-хиолин-3-ил-1-(2-трифторметил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 1-(4-фтор-2-метил-фенил)-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 1-(4-фтор-2-метил-фенил)-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 1-(2-хлор-4-фтор-фенил)-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 1-(2-хлор-4-фтор-фенил)-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
 1-(3-хлор-фенил)-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;

1-(3-хлор-фенил)-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
3-метил-8-пиридин-3-ил-1-(3-трифторметил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
3-метил-8-хиолин-3-ил-1-(3-трифторметил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-(4-метоксиметил-фенил)-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-(4-метоксиметил-фенил)-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-[2-хлор-4-(2-метокси-этил)-фенил]-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-[2-хлор-4-(2-метокси-этил)-фенил]-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-[4-(2-метокси-этил)-фенил]-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-[4-(2-метокси-этил)-фенил]-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
2-метил-2-[4-(3-метил-2-оксо-5-окси-8-пиридин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-пропионитрил;
2-метил-2-[4-(3-метил-2-оксо-5-окси-8-хиолин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-пропионитрил;
2-[4-(7-фтор-3-метил-2-оксо-8-пиридин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-2-метил-пропионитрил;
2-[4-(7-фтор-3-метил-2-оксо-8-хиолин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-2-метил-пропионитрил;
N-метил-N-[4-(3-метил-2-оксо-8-пиридин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-метансульфонамид;
трет-бутиловый эфир метил-[4-(3-метил-2-оксо-8-пиридин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-карбаминовой кислоты;
метил-[4-(3-метил-2-оксо-8-пиридин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-амид этансульфоновой кислоты;
метил-[4-(3-метил-2-оксо-8-хиолин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-амид этансульфоновой кислоты;
N-этил-N-[4-(3-метил-2-оксо-8-пиридин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-метансульфонамид;
N-этил-N-[4-(3-метил-2-оксо-8-хиолин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-метансульфонамид;
2-[4-(3-этил-2-оксо-8-пиридин-3-ил-2,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-1-ил)-фенил]-2-метил-пропионитрил;
1-[3-фтор-4-(4-метансульфонил-пиперазин-1-ил)-фенил]-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;

1-[3-фтор-4-(4-метансульфонил-пиперазин-1-ил)-фенил]-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-(3-фтор-4-пиперазин-1-ил-фенил)-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-(3-фтор-4-пиперазин-1-ил-фенил)-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
3-метил-1-[4-(4-метил-пиперазин-1-ил)-фенил]-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
3-метил-1-[4-(4-метил-пиперазин-1-ил)-фенил]-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-[2-хлор-4-(4-метил-пиперазин-1-ил)-фенил]-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-[2-хлор-4-(4-метил-пиперазин-1-ил)-фенил]-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-[3-хлор-4-(4-метил-пиперазин-1-ил)-фенил]-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-[3-хлор-4-(4-метил-пиперазин-1-ил)-фенил]-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-(4-имидазол-1-ил-2-метил-фенил)-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-(4-имидазол-1-ил-2-метил-фенил)-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
3-метил-1-(4-пирозол-1-ил-фенил)-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
3-метил-1-(4-пирозол-1-ил-фенил)-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
3-метил-8-хиолин-3-ил-1-(4-[1,2,4]триазол-1-ил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
3-метил-8-пиридин-3-ил-1-(4-[1,2,4]триазол-1-ил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
3-метил-1-[4-(4-метил-пиперазин-1-ил)-3-трифторметил-фенил]-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
3-метил-1-[4-(4-метил-пиперазин-1-ил)-3-трифторметил-фенил]-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-(3-хлор-4-пиперазин-1-ил-фенил)-3-метил-8-хиолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;
1-(3-хлор-4-пиперазин-1-ил-фенил)-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хиолин-2-он;

3-метил-8-пиридин-3-ил-1-(4-[1,2,4]триазол-1-ил-метил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;

3-метил-8-хинолин-3-ил-1-(4-[1,2,4]триазол-1-ил-метил-фенил)-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;

1-(4-имидазол-1-илметил-фенил)-3-метил-8-пиридин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он и

1-(4-имидазол-1-илметил-фенил)-3-метил-8-хинолин-3-ил-1,3-дигидро-имидазо[4,5-с]хинолин-2-он;

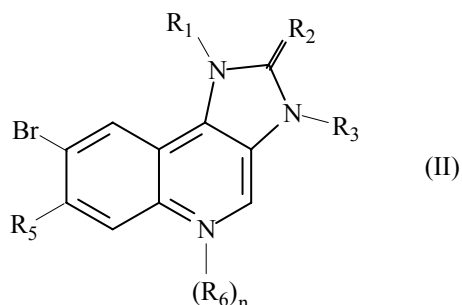
или его таутомер или фармацевтически приемлемая соль, или его гидрат или сольват.

4. Соединение формулы (I) по любому из пп. 1, 2 или 3, или его таутомер, или фармацевтически приемлемая соль такого соединения для применения в способе лечения человека или животного.

5. Применение соединения по любому из пп. 1, 2 или 3, или его таутомера, или фармацевтически приемлемой соли, или его гидрата или сольвата для приготовления лекарственного средства для лечения пролиферативного заболевания, воспалительного заболевания или обструктивного респираторного заболевания.

6. Фармацевтическая композиция для ингибирования липидкиназы, содержащая фармацевтически эффективное количество соединения формулы (I) по любому из пп. 1, 2 или 3, или его таутомер, или фармацевтически приемлемую соль, или его гидрат или сольват, и по меньшей мере один фармацевтически приемлемый носитель.

7. Способ получения соединения формулы (I) по п. 1 или его фармацевтически приемлемой соли, характеризующийся тем, что производное имидазохинолина формулы (II)



где R_1 , R_2 , R_3 , R_5 , R_6 и n имеют значения, указанные для соединения формулы (I) по п. 1, подвергают реакции с бороновой кислотой формулы (III)



где R_4 имеет значения, указанные для соединения формулы (I) по п. 1, в присутствии основания и соединения палладия (II) в присутствии инертного растворителя;

где вышеописанные исходные соединения II и III также могут присутствовать с функциональными группами в защищенной форме, если это является необходимым, и/или в форме солей при условии, что присутствует солеобразующая группа и возможна реакция с соединением в форме соли;

из защищенного производного соединения формулы (I) удаляют любые защитные группы;

и, если это является желательным, полученное соединение формулы (I) превращают в соль, гидрат или сольват и/или смесь изомеров соединений формулы (I) разделяют на отдельные изомеры.

8. Способ лечения пролиферативного заболевания, которое реагирует на ингибирование липидкиназ и/или родственных PI3-киназе протеинкиназ, предпочтительно активности PI3 киназы, и/или ДНК-протеинкиназы, который включает введение теплокровному животному, нуждающемуся в таком лечении, соединения формулы (I) по любому из пп. 1, 2 или 3, или его таутомера, или фармацевтически приемлемой соли, или его гидрата или сольвата в количестве, эффективном по отношению к указанному заболеванию.

9. Соединение по пп. 1, 2 или 3 для использования в комбинации с одним или несколькими другими антипролиферативными соединениями, применяемыми в терапии опухолей.

10. Соединение по п. 9, в котором одно или несколько антипролиферативных соединений выбраны из группы, включающей ингибиторы ароматазы, антиэстрогены, ингибиторы топоизомеразы I, ингибиторы топоизомеразы II, соединения, активные по отношению к микротрубочкам, алкилирующие соединения, ингибиторы деацетилазы гистонов, соединения, которые индуцируют процессы дифференциации клеток, ингибиторы циклооксигеназы, ингибиторы MMP, ингибиторы mTOR, противоопухолевые антиметаболиты, соединения платины, соединения, нацеленные/снижающие активность протеин- или липидкиназы и другие антиангиогенные соединения, соединения, которые нацелены, снижают или ингибируют активность протеин- или липидфосфатазы, агонисты гонадорелина, антиандрогены, ингибиторы метионинаминопептидазы, бифосфонаты, модификаторы биологической ответной реакции, антипролиферативные антитела, ингибиторы гепараназы, ингибиторы онкогенных изоформ Ras, ингибиторы теломеразы, ингибиторы протеасомы, соединения, используемые для лечения злокачественных новообразований кроветворной системы, соединения, кото-

рые нацелены, снижают или ингибируют активность Flt-3, ингибиторы Hsp90, ингибиторы белка веретена кинезина или ингибиторы МЕК.

11. Соединение по пп. 1, 2 или 3 для применения в комбинации с гормоно- или радиотерапией.

12. Применение по п. 5, в котором пролиферативным заболеванием является солидная опухоль.

13. Соединение по любому из пп. 1, 2 или 3, или его таутомер, или фармацевтически приемлемая соль или его гидрат или сольват для применения в лечении пролиферативного заболевания, воспалительного заболевания или обструктивного заболевания дыхательных путей.

14. Соединение по п. 13, где пролиферативным заболеванием является солидная опухоль.

(11) IAP 04227

(13) C

(51) 8 C 07 K 16/18, A 61 K 39/395

(21) IAP 2007 0426

(22) 13.04.2006

(31)(32)(33) 60/675,311, 26.04.2005, US

(71)(73) ПФАЙЗЕР ИНК., US

(72) БОЕР, Кристофер Тодд; БЕРНЕР, Морин, Джери, US; БОЙЛ, Мелани, GB; КАСПЕРСОН, Джеральд Фрайес; ГРИГГС, Дэвид Уилльям; ХЕД, Ричард Дэвид; ДЖОЙ, Уилльям Дин; МАЦЦАРЕЛЛА, Ричард Аллен; US; МИНТЕР, Ральф Реймонд, GB; МОФФАТ, Марк Аллен; ТИЛЕ, Барретт Ричард; ВАНАРСДЕЙЛ, Тодд Ли, US

(85) 26.10.2007

(86) PCT/IB 2006/001053, 13.04.2006

(87) WO 2006/114704, 02.11.2006

**(54) Р-кадгеринга қарши антитаналар
Антитела против Р-кадгерина**

(57) 1. Энг камида битта хусусиятга эга бўлган гуруҳдан танлаб олинган аминокислота кетма-кетлиги ҳеч бўлмаганда 90% га SEQ ID NO:321 га мос келадиган V_H домени ҳамда аминокислота кетма-кетлиги ҳеч бўлмаганда 90% га SEQ ID NO:327 га мос келадиган V_L доменини ўз ичига олган Р-кадгеринга қарши фаолликка эга бўлган антитана ёки унинг антигенбоғловчи қисми қуйидагилардан иборат:

а) 1,5 дан катта ёки унга тенг $K_D(E)/K_D(P)$ катталikka эга бўлган;

б) юза плазма резонанси воситасида ўлчанган K_D 50 нМ ёки ундан кичикроқ ўлчамдаги Р-кадгерин билан туташтирилган;

с) юза плазма резонанси воситасида ўлчанган Р-кадгерин учун k_{off} ўлчами ками билан ёки 0,01 секундга⁻¹ тенг;

д) таҳлил билан ўлчанган Р-кадгеринга боғлиқ бўлган IC_{50} 50 нМ ёки ундан камроқ хужайра адгезияси;

е) таҳлил билан ўлчанган Р-кадгеринга боғлиқ бўлган IC_{50} 50 нМ ёки ундан камроқ хужайра агрегацияси;

ф) IgG мавжуд бўлмаган назоратдаги намуна билан солиштириганда Р-кадгеринга боғлиқ бўлган шарсимн ҳосила бўлиниб кетишининг таҳлилида шарсимон ҳосила бўлиниб кетишининг кучайиши 2 баравар ёки ундан кўпроқ;

г) Р-кадгерин билан боғлангани учун рақобатлашадиган гуруҳдан танлаб олинган антитана қуйидагилардан иборат: 194-e06; 194-a02; 194-b09; 195-e11; 194-g09; 196-h02; 194-e01; 196-d10; 196-g03; 196-e06; 195-a09; 198-a09; 200-h06; g-194-b09; g-194-g09; g-196-g03; g-196-h02; g-194-e01; g-194-e06; 129-1c4; ва g-129-1c4;

ҳ) Р-кадгерин билан боғлангани учун бир неча томонлама рақобатлашадиган гуруҳдан танлаб олинган антитана қуйидагилардан иборат: 194-e06; 194-a02; 194-b09; 195-e11; 194-g09; 196-h02; 194-e01; 196-d10; 196-g03; 196-e06; 195-a09; 198-a09; 200-h06; g-194-b09; g-194-g09; g-196-g03; g-196-h02; g-194-e01; g-194-e06; 129-1c4; ва g-129-1c4;

и) Р-кадгериннинг айнан ўшандай эпители билан боғланган антитана қуйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: 194-e06; 194-a02; 194-b09; 195-e11; 194-g09; 196-h02; 194-e01; 196-d10; 196-g03; 196-e06; 195-a09; 198-a09; 200-h06; g-194-b09; g-194-g09; g-196-g03; g-196-h02; g-194-e01; g-194-e06; 129-1c4; ва g-129-1c4;

й) назарий жиҳатдан деярли айнан K_D ўлчамидаги Р-кадгерин билан боғланган антитана қуйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: 194-e06; 194-a02; 194-b09; 195-e11; 194-g09; 196-h02; 194-e01; 196-d10; 196-g03; 196-e06; 195-a09; 198-a09; 200-h06; g-194-b09; g-194-g09; g-196-g03; g-196-h02; g-194-e01; g-194-e06; 129-1c4; ва g-129-1c4; шунингдек

к) назарий жиҳатдан деярли айнан k_{off} ўлчамидаги Р-кадгерин билан боғланган антитана қуйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинган: 194-e06; 194-a02; 194-b09; 195-e11; 194-g09; 196-h02; 194-e01; 196-d10; 196-g03; 196-e06; 195-a09; 198-a09; 200-h06; g-194-b09; g-194-g09; g-196-g03; g-196-h02; g-194-e01; g-194-e06; 129-1c4; ва g-129-1c4

2. 1-банд бўйича SEQ ID NO: 26-37 ва 91-256 нинг исталганидан ёки уларнинг кетма-кетлигидан танлаб олинган CDR3 V_H ни ўз ичига олган антитана ёки унинг антигенбоғловчи қисми SEQ

ID NO:26-37 ва 91-256 нинг исталганидан 1 та ёки 2 та консерватив аминокислотали алмашинувлари билан фарқланади.

3. 1-банд бўйича SEQ ID NO: 40-47 ва 257-319 нинг исталганидан ёки уларнинг кетма-кетлигидан танлаб олинган CDR3 V_L ни ўз ичига олган антитана ёки унинг антигенбоғловчи қисми SEQ ID NO:40-47 ва 257-319 нинг исталганидан 1 та ёки 2 та консерватив аминокислотали алмашинувлари билан фарқланади.

4. 1-банд бўйича антитана ёки унинг антигенбоғловчи қисми, бунда антитана ёки унинг антигенбоғловчи қисми қуйидагиларни ўз ичига олган:

а) SEQ ID NO:24 да кўрсатиб ўтилгандек CDR1 V_H ёки кетма-кетлик SEQ ID NO:24 дан 1 та ёки 2 та консерватив аминокислотали алмашинувлари билан фарқланади.

б) SEQ ID NO:25 да кўрсатиб ўтилгандек CDR2 V_H ёки кетма-кетлик SEQ ID NO:25 дан 1 та ёки 2 та консерватив аминокислотали алмашинувлари билан фарқланади; ва

с) SEQ ID NO:26-37 ва 91-256 нинг исталганидан ёки кетма-кетликдан танлаб олинган CDR3 V_H SEQ ID NO:26-37 ва 91-256 нинг исталганидан 1 та ёки 2 та консерватив аминокислотали алмашинувлари билан фарқланади.

5. 1-банд бўйича антитана ёки унинг антигенбоғловчи қисми, бунда кўрсатиб ўтилган антитана ёки унинг антигенбоғловчи қисми қуйидагиларни ўз ичига олган:

а) SEQ ID NO:38 да кўрсатиб ўтилгандек CDR1 V_L ёки кетма-кетлик SEQ ID NO:38 дан 1 та ёки 2 та консерватив аминокислотали алмашинувлари билан фарқланади;

б) SEQ ID NO:39 да кўрсатиб ўтилгандек CDR2 V_L ёки кетма-кетлик SEQ ID NO:39 дан 1 та ёки 2 та билан фарқланади; ва

с) SEQ ID NO: 40-47 ва 257-319 CDR3 V_L нинг исталганидан кетма-кетликдан танлаб олинган SEQ ID NO:40-47 ва 257-319 нинг исталганидан 1 та ёки 2 та консерватив аминокислотали алмашинувлари билан фарқланади.

6. 1-5 бандларнинг исталгани бўйича антитана ўзи билан IgG, IgM, IgE, IgA ёки IgD молекуласини ёки улардан ҳосил бўладиганларни ифодалайди.

7. 6- банд бўйича антитана, бунда IgG ўзи билан IgG₁ ни ифодалайди, бунда SEQ ID NO:344 дан лизиннинг С-охирининг қолдиғи парчаланган бўлиши шарт бўлмаган ҳолдаги шарт билан оғир занжирнинг оралиқ константаси SEQ ID NO:344-ни ва энгил занжирнинг оралиқ константаси SEQ ID NO:345 ни ўз ичига олган.

8. Р-кадгеринга қарши фаолликни намоён қилувчи 1-7 бандлар бўйича антитана ёки унинг антигенбоғловчи қисмини ўз ичига олган фармацев-

тик композиция ҳамда фармацевтик мақбул ташувчи.

9. SEQ ID NO:333, 339 нинг исталганида кўрсатиб ўтилгандек нуклеотид кетма-кетлигини ўз ичига олган ажратилган нуклеин кислотасининг молекуласи.

10. Р-кадгеринга қарши фаолликка эга бўлган антитана ёки унинг антигенбоғловчи қисми, бунда кўрсатиб ўтилган антитана ёки унинг антигенбоғловчи қисми қуйидагиларни ўз ичига олган:

а) CDR1 V_H , SEQ ID NO:24 да кўрсатиб ўтилгани каби;

б) CDR2 V_H , SEQ ID NO:25 да кўрсатиб ўтилгани каби;

с) CDR3 V_H , SEQ ID NO:29 да кўрсатиб ўтилгани каби;

д) CDR1 V_L , SEQ ID NO:38 да кўрсатиб ўтилгани каби;

е) CDR2 V_L , SEQ ID NO:39 да кўрсатиб ўтилгани каби; ва

ф) CDR3 V_L , SEQ ID NO:44 да кўрсатиб ўтилгани каби.

1. Антитело или его антигенсвязывающая часть, обладающие активностью против Р-кадгерина, содержащие домен V_H , аминокислотная последовательность которого по крайней мере на 90% совпадает с SEQ ID NO:321, и домен V_L , аминокислотная последовательность которого по крайней мере на 90% совпадает с SEQ ID NO:327, обладающие по крайней мере одним свойством, выбранным из группы, которая состоит из:

а) обладания величиной $K_D(E)/K_D(P)$, превышающей или равной 1,5;

б) связывания с Р-кадгерином с величиной K_D 50 нМ или менее, как измерено посредством поверхностного плазмонного резонанса;

с) величины $k_{обр.}$ для Р-кадгерина, составляющей менее чем или равной $0,01 \text{ секунда}^{-1}$, как измерено посредством поверхностного плазмонного резонанса;

д) IC_{50} 50 нМ или менее, как измерено анализом зависящей от Р-кадгерина адгезии клеток;

е) IC_{50} 50 нМ или менее, как измерено анализом зависящей от Р-кадгерина агрегации клеток;

ф) усиления распада шаровидного образования в 2 раза или более в анализе распада шаровидного образования, зависящего от Р-кадгерина, при сравнении с контрольным образцом без наличия IgG;

г) конкурирования за связывание с Р-кадгерином с антителом, выбранным из группы, которая состоит из 194-e06; 194-a02; 194-b09; 195-e11; 194-g09; 196-h02; 194-e01; 196-d10; 196-g03;

196-e06; 195-a09; 198-a09; 200-h06; g-194-b09; g-194-g09; g-196-g03; g-196-h02; g-194-e01; g-194-e06; 129-1c4; и g-129-1c4;

h) перекрестного конкуритования за связывание с Р-кадгерином с антителом, выбранным из группы, которая состоит из 194-e06; 194-a02; 194-b09; 195-e11; 194-g09; 196-h02; 194-e01; 196-d10; 196-g03; 196-e06; 195-a09; 198-a09; 200-h06; g-194-b09; g-194-g09; g-196-g03; g-196-h02; g-194-e01; g-194-e06; 129-1c4; и g-129-1c4;

i) связывания с тем же эпитопом Р-кадгерина, что и антитело, выбранное из группы, которая состоит из 194-e06; 194-a02; 194-b09; 195-e11; 194-g09; 196-h02; 194-e01; 196-d10; 196-g03; 196-e06; 195-a09; 198-a09; 200-h06; g-194-b09; g-194-g09; g-196-g03; g-196-h02; g-194-e01; g-194-e06; 129-1c4; и g-129-1c4;

j) связывания с Р-кадгерином практически с той же величиной K_D , что и антитело, выбранное из группы, которая состоит из 194-e06; 194-a02; 194-b09; 195-e11; 194-g09; 196-h02; 194-e01; 196-d10; 196-g03; 196-e06; 195-a09; 198-a09; 200-h06; g-194-b09; g-194-g09; g-196-g03; g-196-h02; g-194-e01; g-194-e06; 129-1c4; и g-129-1c4; а также

k) связывания с Р-кадгерином практически с той же величиной $K_{обр.}$, что и антитело, выбранное из группы, которая состоит из 194-e06; 194-a02; 194-b09; 195-e11; 194-g09; 196-h02; 194-e01; 196-d10; 196-g03; 196-e06; 195-a09; 198-a09; 200-h06; g-194-b09; g-194-g09; g-196-g03; g-196-h02; g-194-e01; g-194-e06; 129-1c4; и g-129-1c4.

2. Антитело или его антигенсвязывающая часть по п. 1, где указанное антитело или антигенсвязывающая часть содержат CDR3 V_H , выбранный из любой из SEQ ID NO: 26-37 и 91-256 или из последовательности, отличающейся от любой из SEQ ID NO:26-37 и 91-256 на 1 или 2 консервативные аминокислотные замены.

3. Антитело или его антигенсвязывающая часть по п. 1, где указанное антитело или антигенсвязывающая часть содержат CDR3 V_L , выбранный из любой из SEQ ID NO: 40-47 и 257-319 или из последовательности, отличающейся от любой из SEQ ID NO:40-47 и 257-319 на 1 или 2 консервативные аминокислотные замены.

4. Антитело или его антигенсвязывающая часть по п. 1, где указанное антитело или антигенсвязывающая часть содержат:

a) CDR1 V_H как указано в SEQ ID NO:24 или последовательность, отличающуюся от SEQ ID NO:24 на 1 или 2 консервативные аминокислотные замены;

b) CDR2 V_H как указано в SEQ ID NO:25 или последовательность, отличающуюся от SEQ ID NO:25 на 1 или 2 консервативные аминокислотные замены; и

c) CDR3 V_H , выбранный из любой из SEQ ID NO:26-37 и 91-256 или из последовательности, отличающейся от любой из SEQ ID NO:26-37 и 91-256 на 1 или 2 консервативные аминокислотные замены.

5. Антитело или его антигенсвязывающая часть по п. 1, где указанное антитело или антигенсвязывающая часть содержат:

a) CDR1 V_L как указано в SEQ ID NO:38 или последовательность, отличающуюся от SEQ ID NO:38 на 1 или 2 консервативные аминокислотные замены;

b) CDR2 V_L как указано в SEQ ID NO:39 или последовательность, отличающуюся от SEQ ID NO:39 на 1 или 2 консервативные аминокислотные замены; и

c) CDR3 V_L , выбранный из любой из SEQ ID NO: 40-47 и 257-319 или из последовательности, отличающейся от любой из SEQ ID NO:40-47 и 257-319 на 1 или 2 консервативные аминокислотные замены.

6. Антитело по любому из пп. 1-5, представляющее собой молекулу IgG, IgM, IgE, IgA или IgD, или получаемое из них.

7. Антитело по п. 6, где IgG представляет собой IgG₁, где константная область тяжелой цепи содержит SEQ ID NO:344 и где константная область легкой цепи содержит SEQ ID NO:345 при условии, что С-концевой остаток лизина из SEQ ID NO:344 необязательно расщеплен.

8. Фармацевтическая композиция, содержащая антитело или антигенсвязывающую часть по пп. 1-7 и фармацевтически приемлемый носитель, проявляющая активность против Р-кадгерина.

9. Выделенная молекула нуклеиновой кислоты, содержащая нуклеотидную последовательность как указано в любой из SEQ ID NO:333, 339.

10. Антитело или его антигенсвязывающая часть, обладающие активностью против Р-кадгерина, где указанное антитело или его антигенсвязывающая часть содержат:

a) CDR1 V_H как указано в SEQ ID NO:24;

b) CDR2 V_H как указано в SEQ ID NO:25;

c) CDR3 V_H как указано в SEQ ID NO:29;

d) CDR1 V_L как указано в SEQ ID NO:38;

e) CDR2 V_L как указано в SEQ ID NO:39 и

f) CDR3 V_L как указано в SEQ ID NO:44.

C 08**(11) IAP 04228****(51) 8 C 08 L 23/00****(21) IAP 2007 0460****(71)(73) Тошкент давлат техника университети, UZ**

Ташкентский государственный технический университет, UZ

(72) Негматов Саибджан Садыкович, Норкулов Абдикадир Абдурахманович, Гулямов Гияс, Махмудов Халилулло Хамидович, Абед-Негматова Нодира Сойибжановна, UZ**(54) Антифрикцион ва ейилишга чидамли полимерли композиция****Антифрикционно-износостойкая полимерная композиция**

(57) Таркибида тўлдирувчилар сифатида графит ва каолин бўлган, полипропилен асосидаги антифрикцион - емирилишга мустақкам полимер композиция шу билан фарқланадики, уқўшимча равишда компонентларнинг қуйидаги нисбатида заррачаларининг ҳажми 1-50 мкм бўлган темир кукунини ўз ичига олган, мас. ч.: полипропилен - 100; графит - 5-15; каолин - 5-10; темир кукун - 5-12,5.

Антифрикционно-износостойкая полимерная композиция на основе полипропилена, содержащая в качестве наполнителей графит и каолин, отличается тем, что она дополнительно содержит железный порошок с размером частиц 1-50 мкм при следующем соотношении компонентов, мас. ч.: полипропилен - 100; графит - 5-15; каолин - 5-10; железный порошок - 5-12,5.

C 10**(11) IAP 04229****(51) 8 C 10 G 50/00****(21) IAP 2007 0497****(71)(73) "Бухоро нефтни қайта ишлаш заводи" унитар корхонаси, UZ**

Унитарное предприятие "Бухарский нефтеперерабатывающий завод", UZ

(72) Сайдахмедов Шамшидинхужа Мухторович, Мирзабеков Бахром Акрамович, Усмонов Баходир Сотиволдиевич, Наврузов Руслан Бахтиёрович, Мухторов Нуриддин Шамшидинович, UZ**(54) Углеводород эритгичи****Углеводородный растворитель****(13) C****(22) 15.11.2007**

(57) Таркибида нефть бўлган углеводород хом-ашёсини ҳайдаш пайтида олинган углеводородлар фракциясига эга бўлган углеводород эритгичи шу билан фарқланадики, углеводород хом-ашёси нефть билан бир қаторда газ конденсатига эга, бунда углеводород эритгичи таркибига қайнаб тамом бўлиш температура чегаралари 135-180°C бўлган углеводородлар фракцияси ва қайнаб тамом бўлиш температура чегаралари 180-220°C бўлган углеводородлар фракцияси қуйидаги нисбатларда қиради, мас%: углеводородлар фракцияси қайнаб тамом бўлиш температура чегаралари 135-180°C бўлгани - 50-70; Углеводородлар фракцияси қайнаб тамом бўлиш температура чегаралари 180-220°C бўлган - 30-50.

Углеводородный растворитель, содержащий фракции углеводородов, полученные при перегонке углеводородного сырья, содержащего нефть, отличается тем, что углеводородное сырье наряду с нефтью содержит газовый конденсат, при этом углеводородный растворитель содержит фракцию углеводородов с температурными пределами выкипания 135-180°C и фракцию углеводородов с температурными пределами выкипания 180-220°C при следующем их соотношении, мас. %: фракция углеводородов с температурными пределами выкипания 135-180°C - 50-70; фракция углеводородов с температурными пределами выкипания 180-220°C - 30-50.

C 12**(11) IAP 04230****(51) 8 C 12 N 15/62, C 07 K 14/435, A 61 K 38/17****(21) IAP 2007 0073****(31)(32)(33) 60/598,362, 03.08.2004, US****(71)(73) ТрансТек Фарма, Инк., US**

Дзе Трастиз оф Коламбия Университи ин дзе Сити оф Нью Йорк, US

(72) МДЖАЛЛИ, Аднан, М.М.; СТЕРН, Дэвид, М.; ТЯНЬ, Йе, Э.; ВЕБСТЕР, Джеффри, К.; РОТЛЕЙН, Роберт; ШМИДТ, Анн, Мари; ЯНЬ, Ши, Ду, US**(85) 02.03.2007****(86) PCT/US 2005/027694, 03.08.2005****(87) WO 2006/017643, 16.02.2006****(54) RAGE - бирикув оксиллари ва уларни қўлланиш усуллари****RAGE - слитые белки и способы их применения**

(57) 1. Таркибида инсоннинг RAGE полипептиди бўлган, унинг карбок сиучида RAGE бўлмаган полипептиднинг аминок учу билан боғланган ажратиб олинган оксил, бу ерда

(a) инсоннинг sRAGE кетма-кетлиги SEQ ID NO:5 ёки 6 да келтирилган;

(b) инсон sRAGE полипептидининг аминок учу кетма-кетлиги ўзи билан SEQ ID NO:9 ёки SEQ ID NO:10ни ёки камида 90%га SEQ ID NO:9 ёки 10 га айнан ўхшаш кетма-кетликни ифодалайди;

(c) sRAGE полипептиди карбоксил учининг кетма-кетлиги ўзи билан инсон RAGEи доменлараро линкери кетма-кетлигини ифодалайди;

(d) иммуноглобулин оғир иммуноглобулин занжирининг C_H2 доменини ёки C_H2 доменининг қисмини ва C_H3 доменини ўз ичига олади.

2. 1-банд бўйича ажратиб олинган оксил, бу ерда инсоннинг sRAGE аминокислотали кетма-кетлиги SEQ ID NO: 5 да келтирилган.

3. 2-банд бўйича ажратиб олинган оксил, бу ерда инсоннинг sRAGE аминокислотали кетма-кетлиги SEQ ID NO: 9 да келтирилган.

4. 1-банд бўйича ажратиб олинган оксил, бу ерда инсоннинг sRAGE аминокислотали кетма-кетлиги SEQ ID NO: 6 да келтирилган.

5. 4-банд бўйича ажратиб олинган оксил, бу ерда инсон sRAGE полипептидининг аминокислотали кетма-кетлиги SEQ ID NO: 10 да келтирилган.

6. 2-банд бўйича ажратиб олинган оксил, бу ерда инсон sRAGE полипептидининг аминокислотали кетма-кетлиги SEQ ID NO: 13, 15, 17 ва 19 да келтирилган.

7. 4-банд бўйича ажратиб олинган оксил, бу ерда инсон sRAGE полипептидининг аминокислотали кетма-кетлиги SEQ ID NO: 14, 16, 18 ва 20 дан ҳар қайсисида келтирилган.

8. 1-7-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича ажратиб олинган оксил, бу ерда RAGE бўлмаган полипептид иммуноглобулиннинг оғир занжирининг C_H2 доменини ва C_H3 доменини ўз ичига олади.

9. 1-8-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича ажратиб олинган оксил, бу ерда C_H2 доменининг ёки C_H2 домени қисмининг аминок учу тўғридан-тўғри RAGE доменлараро линкерига бириктирилган.

10. 1-9-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича ажратиб олинган оксил, бу ерда иммуноглобулиннинг оғир занжири инсоннинг IgG сидан келиб чиқади.

11. 10-банд бўйича ажратиб олинган оксил, бу ерда инсоннинг IgG си инсоннинг IgG сини ифодалайди.

12. 1-11-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича ажратиб олинган оксилни кодловчи ажратилган нуклеин кислотаси.

13. Бавосита ифодаланган RAGE бузилишни даволаш учун фармацевтик мақбул ташувчидан ва 1-11-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича ажратиб олинган оксилнинг терапевтик самарали миқдоридан таркиб топган фармацевтик композиция.

14. 13-банд бўйича инъекциялар учун эритма кўринишида таркиб топган композиция.

15. 13-банд бўйича лиофилизирланган стерил кукун кўринишида таркиб топган композиция.

16. Инсонда бавосита ифодаланган RAGE бузилишни даволаш учун дори воситасини ишлаб чиқариш учун 1-11-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича ажратиб олинган оксилнинг қўлланиши.

17. 16-банд бўйича қўлланиши, бу ерда бавосита ифодаланган RAGE бузилиш сифатида диабет белгиси ёки диабет кечки асоратларининг белгиси намоён бўлади.

18. 17-банд бўйича қўлланиши, бу ерда диабет белгиси ёки диабет кечки асоратларининг белгиси сифатида диабетик нефропатия, диабетик ретинопатия, оёқ ости диабетик яраси, юрак-қон томир асоратлари ёки диабетик невропатия намоён бўлади.

19. 16-банд бўйича қўлланиши. Бу ерда бавосита ифодаланган RAGE бузилиш сифатида амилоидоз, Альцгеймер касаллиги, саратон, яллиғланиш ёки буйрак етишмовчилиги намоён бўлади.

20. 19-банд бўйича қўлланиши, бу ерда яллиғланиш сифатида аутоиммунитет, ичак яллиғланиш касаллиги, ревматоидли артрит, псориаз, тарқалган склероз, гипоксия, инсульт, юрак хуружи, геморрагик шок, сепсис, органни кўчириб ўтказиш ёки яранинг битиши билан боғлиқ яллиғланишлар намоён бўлади.

1. Слитый белок, содержащий полипептид RAGE человека, связанный на его карбоксиконце с аминоконцом не-RAGE-полипептида, где

(a) последовательность sRAGE человека приведена в SEQ ID NO: 5 или 6;

(b) аминоконцевая последовательность полипептида sRAGE человека представляет собой SEQ ID NO:9 или SEQ ID NO:10 или последовательность, по меньшей мере на 90% идентичную SEQ ID NO:9 или 10;

(c) последовательность карбоксильного конца полипептида sRAGE представляет собой последовательность междоменного линкера RAGE человека;

(d) Не-RAGE-полипептид содержит домен C_H2 или часть домена C_H2 и домен C_H3 тяжелой цепи иммуноглобулина.

2. Слитый белок по п. 1, где аминокислотная последовательность sRAGE человека приведена в SEQ ID NO: 5.

3. Слитый белок по п. 2, где аминоконцевая последовательность полипептида sRAGE человека приведена в SEQ ID NO: 9.

4. Слитый белок по п. 1, где аминокислотная последовательность sRAGE человека приведена в SEQ ID NO: 6.

5. Слитый белок по п. 4, где аминоконцевая последовательность полипептида sRAGE человека приведена в SEQ ID NO: 10.

6. Слитый белок по п. 2, где аминокислотная последовательность полипептида sRAGE человека приведена в любой из SEQ ID NO: 13, 15, 17 и 19.

7. Слитый белок по п. 4, где аминокислотная последовательность полипептида sRAGE человека приведена в любой из SEQ ID NO: 14, 16, 18 и 20.

8. Слитый белок по любому из пп. 1-7, где не-RAGE-полипептид содержит домен C_H2 и домен C_H3 тяжелой цепи иммуноглобулина.

9. Слитый белок по любому из пп. 1-8, где аминоконец домена C_H2 или части домена C_H2 напрямую присоединен к междоменному линкеру RAGE.

10. Слитый белок по любому из пп. 1-9, где тяжелая цепь иммуноглобулина происходит из IgG человека.

11. Слитый белок по п. 10, где IgG человека представляет собой IgG1 человека.

12. Выделенная нуклеиновая кислота, кодирующая слитый белок по любому из пп. 1-11.

13. Фармацевтическая композиция для лечения опосредованного RAGE нарушения, содержащая фармацевтически приемлемый носитель и терапевтически эффективное количество слитого белка по любому из пп. 1-11.

14. Композиция по п. 13, составленная в виде раствора для инъекций.

15. Композиция по п. 13, составленная в виде стерильного лиофилизированного порошка.

16. Применение слитого белка по любому из пп. 1-11 для производства лекарственного средства для лечения опосредованного RAGE нарушения у субъекта.

17. Применение по п. 16, где опосредованным RAGE нарушением является симптом диабета или симптом поздних осложнений диабета.

18. Применение по п. 17, где симптомом диабета или симптомом позднего осложнения диабета является диабетическая нефропатия, диабетическая ретинопатия, диабетическая язва стопы, сердечно-сосудистое осложнение или диабетическая невропатия.

19. Применение по п. 16, где опосредованным RAGE нарушением является амилоидоз, болезнь Альцгеймера, рак, воспаление или почечная недостаточность.

20. Применение по п. 19, где воспалением является воспаление, связанное с аутоиммунитетом, воспалительным заболеванием кишечника, ревматоидным артритом, псориазом, рассеянным склерозом, гипоксией, инсультом, сердечным приступом, геморрагическим шоком, сепсисом, трансплантацией органа или заживлением ран.

Д бўлим ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел D ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(11) IAP 04231

(13) C

(51) 8 D 01 B 1/00

(21) IAP 2007 0318

(22) 26.07.2007

(71)(73)"Paxta tozalash IIChB" очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество "Paxta tozalash IIChB", UZ

(72) Юнусов Равиль Фаатович, Бородин Павел Николаевич, Хакимов Шеркул Шергазиевич, Гуляев Амир Мурзагильдеевич, UZ

(54) Пахта хом-ашёсидаги оғир ифлосликларни тутқич

Уловитель тяжелых примесей из хлопка-сырца

(57) 1. Таркибига унга кириш ва чиқиш патруб-калар бириктирилган бункерли камера ва йўналтирувчи деворли чивикли барабан кирган пахта хом-ашёсидаги оғир ифлосликлар тутгичи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, камера деворларининг бири акс эттирувчи қилиб бажарилган, бунда чивикли барабан камерада йўналтирувчи девордан юкорида ва акс эттирувчи деворнинг карама-қаршида жойлаштирилган, шу билан бирга бункернинг пастки қисмида вакуум-клапан ўрнатилган.

2. 1-банд бўйича тутгич шу билан ф а р қ л а н а д и к и, йўналтирувчи девор акс эттирувчи деворга нисбатан 80° дан 100° гача атрофдаги бурчак остида жойлашган.

3. 1-банд бўйича тутгич шу билан ф а р қ л а н а д и к и, камеранинг акс эттирувчи девори остида жойлашган бункер девори бурилиш клапани билан жиҳозланган.

4. 1-банд бўйича тутгич шу билан ф а р қ л а н а д и к и, акс эттирувчи девор кўп қатламли қилиб, резиноматоли пластиналар ва пўлат листдан бажарилган.

1. Уловитель тяжелых примесей из хлопка-сырца, содержащий камеру с бункером, к которой присоединены входной и выходной патрубки, и прутковый барабан с направительной стенкой, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в камере одна из стенок выполнена отражательной, при этом прутковый барабан расположен в камере над направительной стенкой и напротив отражательной стенки, причем в нижней части бункера установлен вакуум-клапан.

2. Уловитель по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что направительная стенка по отношению к отражательной стенке расположена под углом в пределах 80-100°.

3. Уловитель по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что стенка бункера, расположенная под отражательной стенкой камеры, оснащена поворотным клапаном.

4. Уловитель по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что отражательная стенка выполнена многослойной - из резинотканевых пластин и стального листа.

Е бўлим

ҚУРИЛИШ; ТОҒ ИШЛАРИ

Раздел Е

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 21

(11) IAP 04232

(51) 8 E 21 B 43/02

(21) IAP 2007 0163

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

(13) C

(22) 30.04.2007

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

(72) Мамаджанов Ульмас Джураевич, UZ

(54) Ўраб турувчи эксплуатацион колонналар учун фильтр

Фильтр для обсадной эксплуатационной колонны

(57) 1. Таркибига вертикал ёриқлари бор ва обмоткали трубкасимон отов ва перфорацияланган кожух кирган ўраб турувчи эксплуатацион колонналар учун фильтр шу билан ф а р қ л а н а д и к и, остов устига ёриқларнинг қарама-қаршисига ўрнатилган ва 1-2 қатлам бельтинг билан қопланган цилиндрик фильтрловчи элементлар билан таъминланган, бунда перфорацияланган кожух тешиқларининг диаметри 2 мм ни ташкил қилади, остовдаги ёриқлар эса кенлиги 1 мм, узунлиги 150 мм қилиб бажарилган ва остовнинг узунлиги бўйлаб ҳар бир 200 ммда жойлаштирилган.

2. 1-банд бўйича фильтр шу билан ф а р қ л а н а д и к и, цилиндрик фильтрловчи элементлар қиздириб яхлитланган бронза кукунидан қилинган.

1. Фильтр для обсадной эксплуатационной колонны, содержащий трубчатый остов с вертикальными щелями и обмоткой, и перфорированный кожух, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что снабжен цилиндрическими фильтрующими элементами, установленными на остове напротив щелей и покрытыми 1-2 слоями бельтинга, при этом диаметр отверстий перфорированного кожуха составляет 2 мм, а щели в остове выполнены шириной 1 мм, длиной 150 мм и расположены через каждые 200 мм по длине остова.

2. Фильтр по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что цилиндрические фильтрующие элементы выполнены из спеченного бронзового порошка.

FG4A

1.5. Ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения

1.2-бўлим учун ихтироларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель патентов на изобретения к подразделу 1.2

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами	Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента	Индекс МПК	Номер патента
8 A 01 B 79/00	IAP 04218	8 B 01 J 20/10	IAP 04221
8 A 01 G 1/00	IAP 04218	8 B 60 K 17/22	IAP 04223
8 A 61 K 25/00	IAP 04225	8 C 07 D 239/00	IAP 04224
8 A 61 K 31/4164	IAP 04225	8 C 07 D 401/00	IAP 04219
	IAP 04226	8 C 07 D 471/00	IAP 04225
8 A 61 K 31/4353	IAP 04225		IAP 04226
8 A 61 K 31/44	IAP 04219	8 C 07 D 487/00	IAP 04225
8 A 61 K 31/505	IAP 04224	8 C 07 K 14/435	IAP 04230
8 A 61 K 31/55	IAP 04225	8 C 07 K 16/18	IAP 04227
8 A 61 K 36/00	IAP 04220	8 C 08 L 23/00	IAP 04228
8 A 61 K 38/17	IAP 04230	8 C 10 G 50/00	IAP 04229
8 A 61 K 39/395	IAP 04227	8 C 12 N 15/62	IAP 04230
8 A 61 P 9/00	IAP 04220	8 D 01 B 1/00	IAP 04231
8 A 61 P 29/00	IAP 04226	8 E 21 B 43/02	IAP 04232
8 A 61 P 35/00	IAP 04226	8 F 16 C 3/02	IAP 04223
8 B 01 D 15/00	IAP 04221	8 F 16 F 15/10	IAP 04223
8 B 01 J 2/16	IAP 04222		

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 2005 0443	IAP 04223	IAP 2007 0460	IAP 04228
IAP 2006 0065	IAP 04218	IAP 2007 0495	IAP 04224
IAP 2006 0219	IAP 04219	IAP 2007 0497	IAP 04229
IAP 2006 0406	IAP 04221	IAP 2007 0513	IAP 04226
IAP 2007 0073	IAP 04230	IAP 2008 0067	IAP 04222
IAP 2007 0163	IAP 04232	IAP 2008 0236	IAP 04225
IAP 2007 0318	IAP 04231	IAP 2008 0264	IAP 04220
IAP 2007 0426	IAP 04227		

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
Абдуллаев Алишер Шоназарович, UZ	IAP 04222
Абдуллаева Садокат Шоназаровна, UZ	IAP 04222
Абдуллаходжаев Камолиддин Абдурахманович, UZ	IAP 04220
Абед-Негматова Нодира Сойибжановна, UZ	IAP 04228
Аннаев Нарбай Асамадинович, UZ	IAP 04222
Аскарлова Алима Бахиевна, UZ	IAP 04222
БЕРНЕР, Морин, Джери, US	IAP 04227
БОЕР, Кристофер Тодд, US	IAP 04227
БОЙЛ, Мелани, GB	IAP 04227
Бородин Павел Николаевич, UZ	IAP 04231
ВАН, Аньлай, US	IAP 04219
ВАНАРСДЕЙЛ, Тодд Ли, US	IAP 04227
ВЕБСТЕР, Джеффри, К., US	IAP 04230
ГАРСИЯ-ЕХЕВЕРРИЯ, Карлос, CH	IAP 04226
ГРИГГС, Дэвид Уилльям, US	IAP 04227
Гуляев Амир Мурзагильдеевич, UZ	IAP 04231
Гуляммов Гияс, UZ	IAP 04228
ДЖОЙ, Уилльям Дин, US	IAP 04227
ДОИ, Эрико, JP	IAP 04225
ЁШИДА, Ю, JP	IAP 04225
Зуев Владимир Ильич, UZ	IAP 04218
ИТО, Коичи, JP	IAP 04225
КАВАНО, Коки, JP	IAP 04225
КАНЕКО, Тошихико, JP	IAP 04225
КАСПЕРСОН, Джеральд Фрайес, US	IAP 04227
КИМУРА, Тейджи, JP	IAP 04225
КИТАЗАВА, Норитака, JP	IAP 04225
ЛЕ БЕК, Реми, FR	IAP 04221
Лебедев Олег Владимирович, UZ	IAP 04223
Мамаджанов Ульмас Джураевич, UZ	IAP 04232
Маннонов Улугбек Васикович, UZ	IAP 04222
Махмудов Халилулло Хамидович, UZ	IAP 04228
МАЦЦАРЕЛЛА, Ричард Аллен, US	IAP 04227
МДЖАЛЛИ, Аднан, М.М., US	IAP 04230
Мерганов Авазхон Тургунович, UZ	IAP 04218
Мерганов Равшан Авазхонович, UZ	IAP 04218
МЕТКАФ, Брайан, US	IAP 04219
МИНТЕР, Ральф Реймонд, GB	IAP 04227
Мирзабеков Бахром Акрамович, UZ	IAP 04229
МИЯГАВА, Такехико, JP	IAP 04225
МОФФАТ, Марк Аллен, US	IAP 04227
Муҳамедов Мираҳмад Мирзаевич, UZ	IAP 04218
Мухторов Нуритдин Шамшидинович, UZ	IAP 04229
Набиев Абдували, UZ	IAP 04220
Наврузов Руслан Бахтиёрович, UZ	IAP 04229
Негматов Саибджан Садыкович, UZ	IAP 04228
НИКОЛЯ, Серж, FR	IAP 04221

1	2
Норкулов Абдикадир Абдурахманович, UZ	IAP 04228
Нурмухамедов Хабибулла Сагдуллаевич, UZ	IAP 04222
Очилова Рахима Хакимовна, UZ	IAP 04220
РОБИНСОН, Дариус, Дж., US	IAP 04219
РОТЛЕЙН, Роберт, US	IAP 04230
Сагдуллаев Шомансур Шохсаидович, UZ	IAP 04220
Сайдахмедов Шамшидинхужа Мухторович, UZ	IAP 04229
САСАКИ, Такео, JP	IAP 04225
СТАУФФЕР, Фредерик, CH	IAP 04226
СТЕРН, Дэвид, М., US	IAP 04230
Сыров Владимир Николаевич, UZ	IAP 04220
СЮЭ, Чу-Бяо, US	IAP 04219
ТАКАИШИ, Мамору, JP	IAP 04225
ТИЛЕ, Барретт Ричард, US	IAP 04227
Турахожаев Марат Турахожаевич, UZ	IAP 04220
ТЯНЬ, Йе, Э., US	IAP 04230
Усмонов Батыр Сатвалдиевич, UZ	IAP 04222
Усмонов Баходир Сотиволдиевич, UZ	IAP 04229
ФУРЕ, Паскаль, FR	IAP 04226
ХАГИВАРА, Хироаки, JP	IAP 04225
Хайридинов Хамид Артыгалиевич, UZ	IAP 04222
Хакимзянов Руслан Рафисович, UZ	IAP 04223
Хакимов Шеркул Шергазиевич, UZ	IAP 04231
ХАН, Ами Ци, US	IAP 04219
ХЕД, Ричард Дэвид, US	IAP 04227
Ходжаева Мияссар Абдуллаевна, UZ	IAP 04220
Хушбактова Зайнап Абдурахмановна, UZ	IAP 04220
ЧЖАН, Инсинь, US	IAP 04219
ЧЖЭН, Чаншэн, US	IAP 04219
ШАПИРО, Рафаэл, US	IAP 04224
Шермухамедов Абдулазиз Адилхакович, UZ	IAP 04223
ШМИДТ, Анн, Мари, US	IAP 04230
Шоумаров Хикмат Бахрамович, UZ	IAP 04218
Юнусов Равиль Фаатович, UZ	IAP 04231
ЯНЬ, Ши, Ду, US	IAP 04230

Ушбу бўлимда 15 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 15 изобретениях.

**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 00787

(51) 01-01

(15) 10.08.2010

(21) SAP 2010 0009

(22) 18.02.2010

(71)(73) «MAVIS GLOBAL» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MAVIS GLOBAL», UZ

(72) Мирзамухамедов Мухтар Захиджанович, Мирзамухамедов Фархад Сабитжанович, UZ

(54) «MAVIS» печенье (7 варианти)

Печенье «MAVIS» (7 вариантов)

(55)





(11) SAP 00788

(51) 01-01

(15) 29.08.2010

(21) SAP 2010 0023

(22) 10.03.2010

(71)(72)(73) Исакова Муаттар Хожиакбаровна, UZ

(54) Ичи тўлдирилган шоколадли конфет (2 вариантли)

Конфета шоколадная с начинкой (2 варианта)

(55)



(11) SAP 00789

(51) 01-01

(15) 29.08.2010

(21) SAP 2010 0024

(22) 10.03.2010

(71)(72)(73) Исакова Муаттар Хожиакбаровна, UZ

(54) Мармелад

Мармелад

(55)



(11) SAP 00790

(51) 01-01

(15) 29.08.2010

(21) SAP 2010 0025

(22) 10.03.2010

(71)(72)(73) Исакова Муаттар Хожиакбаровна, UZ

(54) "Мечта" печеньеи

Печенье "Мечта"

(55)



(11) SAP 00791

(51) 01-01

(15) 29.08.2010

(21) SAP 2010 0026

(22) 10.03.2010

(71)(72)(73) Исакова Муаттар Хожиакбаровна, UZ

(54) Шоколадли плитка

Плитка шоколада

(55)



(11) SAP 00792

(51) 01-01

(15) 29.08.2010

(21) SAP 2010 0027

(22) 10.03.2010

(71)(72)(73) Исакова Муаттар Хожиакбаровна, UZ

(54) "Smile" печеньеи

Печенье "Smile"

(55)



(11) SAP 00793

(51) 06-08

(15) 12.08.2010

(21) SAP 2010 0005

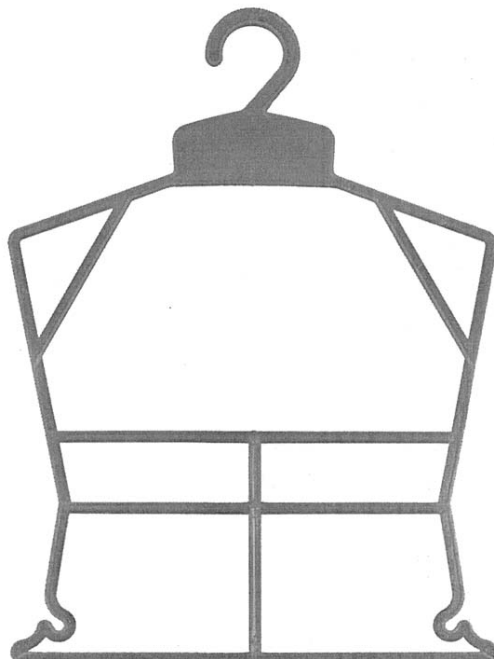
(22) 10.02.2010

(71)(72)(73) Абдуразаков Бекзод Абдулхакович, UZ

(54) Кийим учун вешалка

Вешалка для одежды

(55)



(11) SAP 00794

(51) 07-01

(15) 18.08.2010

(21) SAP 2009 0044

(22) 07.09.2009

(71)(72)(73) Холмухамедов Эльдор Султанович, UZ

(54) Чойнак

Чайник

(55)





(11) SAP 00795

(51) 07-01

(15) 29.08.2010

(21) SAP 2009 0079

(22) 21.12.2009

(71)(73) "Совпластитал" очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество "Совпластитал", UZ

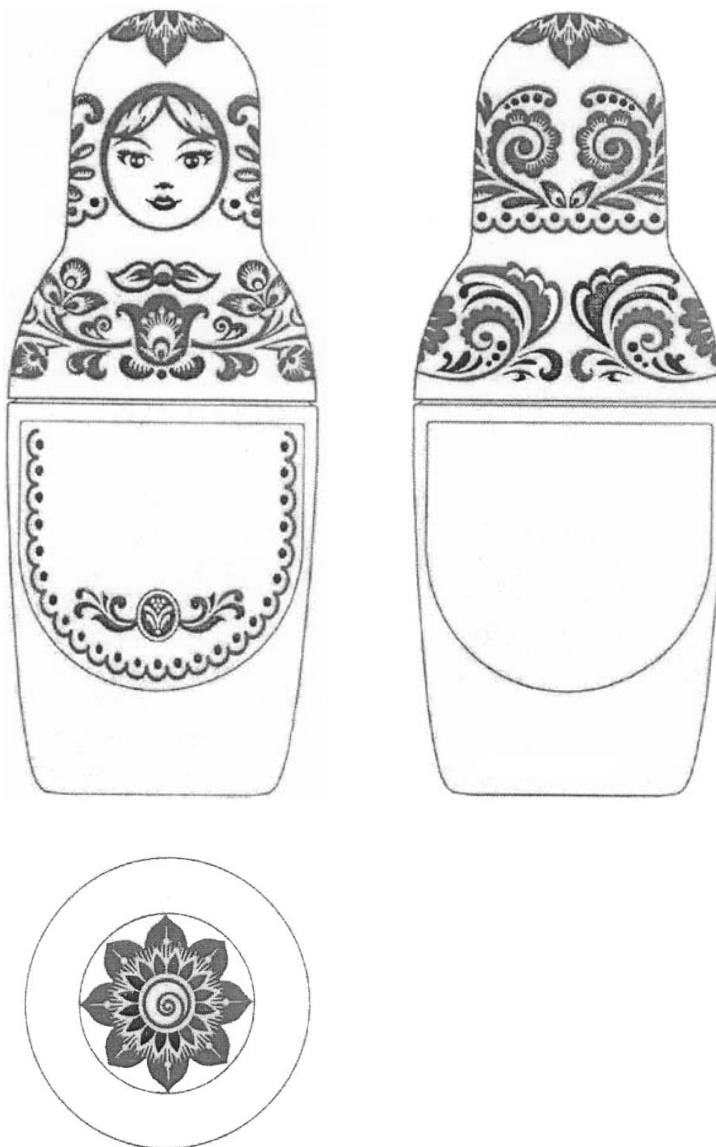
(72) Мелкумов Александр Николаевич, Аваков Артур Григорьевич, UZ

(54) Стол ясатиш учун тўплами

Набор для сервировки стола

(55)



(11) SAP 00796**(51) 09-01****(15) 02.08.2010****(21) SAP 2009 0062****(22) 13.10.2009****(31)(32)(33) 09/1794, 14.04.2009, FR****(71)(73) ДОМЕН ДЕ БРУА САС, FR****(72) Филипп СЭЙ, FR****(54) Бутылка “МАТРЕШКА”****Бутылка “МАТРЕШКА”****(55)****(11) SAP 00797****(51) 11-02****(15) 03.08.2010****(21) SAP 2009 0071****(22) 25.11.2009****(71)(73) «Совпластитал» очик акциядорлик жамияти, UZ****Открытое акционерное общество «Совпластитал», UZ****(72) Мелкумов Александр Николаевич, Зобов Анатолий Васильевич, UZ****(54) Кашпо****Кашпо**

(55)

**(11) SAP 00798**

(15) 12.08.2010

(21) SAP 2010 0004(71)(73) "J-UNITED GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ

(72) Артикходжаев Жахонгир Абидович, UZ

(54) Профиллар комплекти**Комплект профилей****(51) 25-01****(22) 02.02.2010**

(55)



(11) SAP 00799

(15) 29.08.2010

(21) SAP 2009 0070

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

Открытое акционерное общество «Совпластитал», UZ

(72) Мелкумов Александр Николаевич, Шокуров Юрий Степанович, UZ

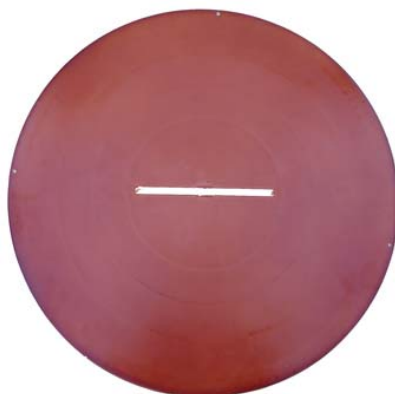
(54) Сайлов кутиси

Урна для голосования

(51) 99-00

(22) 25.11.2009

(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
01-01	SAP 00787	07-01	SAP 00794
	SAP 00788		SAP 00795
	SAP 00789	09-01	SAP 00796
	SAP 00790	11-02	SAP 00797
	SAP 00791	25-01	SAP 00798
	SAP 00792	99-01	SAP 00799
06-08	SAP 00793		

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 0044	SAP 00794	SAP 2010 0009	SAP 00787
SAP 2009 0062	SAP 00796	SAP 2010 0023	SAP 00788
SAP 2009 0070	SAP 00799	SAP 2010 0024	SAP 00789
SAP 2009 0071	SAP 00797	SAP 2010 0025	SAP 00790
SAP 2009 0079	SAP 00795	SAP 2010 0026	SAP 00791
SAP 2010 0004	SAP 00798	SAP 2010 0027	SAP 00792
SAP 2010 0005	SAP 00793		

Ушбу бўлимда 13 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 13 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) - қўргазмага 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 19826

(151) 02.08.2010

(181) 15.09.2019

(210) MGU 2009 1362

(220) 15.09.2009

(732) Фьюче Ентэпрайзес Пте Лтд, SG

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "MacCoffee" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, ракамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "MacCoffee".

(591) Оқ, олтин ранг, кизил, тўқ сарик, тўқ жигар ранг, жигар ранг, тўқ кизил, қора.

Белый, золотой, красный, бежевый, кофейный, коричневый, бордовый, черный.

(511)

30 Қаҳва, эрувчан қаҳва учун аралашмалар.

30 Кофе, смеси для растворимого кофе.

(111) MGU 19827

(151) 03.08.2010

(181) 25.09.2019

(210) MGU 2009 1434

(220) 25.09.2009

(732) "NEIZZEL TIBBIYOT" mas'uliyati cheklangan jamiyat, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NEIZZEL TIBBIYOT", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Ҳаво ранг, кўк, тўқ кўк, кизил, зарғалдоқ, қора, оқ, сарик, яшил, кул ранг, оч кул ранг, пушти ранг.

Голубой, синий, темно-синий, красный, оранжевый, черный, белый, желтый, зеленый, серый, светло-серый, розовый.

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқ-

лик 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, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; озиқ-овқат музи.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туриш учун турар жой билан таъминлаш.

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

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; пищевой лед.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 19828

(151) 03.08.2010

(181) 16.11.2019

(210) MGU 2009 1755

(220) 16.11.2009

(732) Белавин Николай Алексеевич, UZ

(540)

C O R P U S

(511)

10 Жарроҳлик, тиббиёт, стоматология ва ветеринарияга оид приборлар ва асбоблар; қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари; ортопедик буюмлар; чоклар қўйиш учун материаллар, жисмоний машқлар учун аппаратура.

28 Спорт тренажёрлари.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов, аппаратура для физических упражнений.

28 Тренажеры спортивные.

(111) MGU 19829

(151) 03.08.2010 (181) 25.08.2019

(210) MGU 2009 1244 (220) 25.08.2009

(732) "GM AKSAKAL INVEST" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GM AKSAKAL INVEST", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Кристальная чистота.

(591) Оқ, қора, қизил, тўқ қизил, малина ранг, бордо, кўк, тўқ кўк, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, сарик.

Белый, черный, красный, темно-красный, малиновый, бордовый, синий, темно-синий, голубой, светло-голубой, желтый.

(511)

3 Кир ювиш учун препаратлар; кир ювиш кукунлари.

3 Препараты для стирки; стиральные порошки.

(111) MGU 19830

(151) 03.08.2010 (181) 02.11.2019

(210) MGU 2009 1621 (220) 02.11.2009

(732) "GM AKSAKAL INVEST" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GM AKSAKAL INVEST", UZ

(540)

НАРАСХВАТ

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотографияда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчиликда ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; олов ўчириш учун таркиблар; металлари тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар;

озиқ-овқат маҳсулотларини консервация учун препаратлар; тери ошловчи моддалар; саноат мақсадлари учун ёпиштирувчи моддалар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлари занглашдан ва ёғочни емирилишдан сақловчи химоя воситалари; бўёвчи моддалар; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив ва бадий нашр учун қўлланиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

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

4 Техник мойлар ва суртма мойлар, суртма материаллар, чангни ютиш, намлаш ва боғлаш учун таркиблар, ёқилғилар (шу жумладан мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари, фитиллар ва ёритиш учун шамлар.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалари, болалар овқати; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи моддалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар ва гербицидлар.

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

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

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

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқариш ва ўрганиш учун асбоб ва ускуналар; узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, йиғиш, созлаш ёки электр билан бошқариш учун асбоб ва ускуналар; ёзиш, узатиш, товуш ёки тасвирни қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнит ахборот ташувчилар, овоз ёзиш дисклари; олдиндан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса

аппаратлари, ҳисоблаш машиналари ва ахборотни қайта ишлаш учун асбоблар ва компьютерлар; ўт ўчириш асбоблари.

10 Жарроҳлик, тиббий, стоматология ва ветеринария прибор ва асбоблари, кўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари, ортопедик маҳсулотлар, чокларни тикиш учун материаллар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик ишлови бериш учун, совутиш, қуриштириш, вентилляция учун, сув тақсимловчи ва санитар-техник қурилмалар.

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

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

15 Мусика асбоблари.

16 Қоғоз, картон ва улардан, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзув қоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалар кўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллари (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); ўйин карталари; шрифтлар; босмаҳона клишелари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан маҳсулотлар; тешиқ-тиркишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометал қайишқоқ қувурлар.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвонлар терилари; йўл сандиқлари, жомадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан соябонлар, ҳассалар, хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдук маҳсулотлари.

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

20 Жиҳоз, ойналар картиналар учун рамкалар ва бошқ.; ёғоч, пўкак, қамиш, тростник, тол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлаби, тошбақа косаси, чиғаноқлар, қахрабо, садаф, ғалвирак тошдан, шу материалларни ўрнини босувчилар ёки пластмассадан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

21 Уй-рўзғор ёки ошхона анжомлари ва идиш-товоқлар (қимматбаҳо металллардан тайёрланган ва улар билан қопланганларидан ташқари); та-

роқлар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўтка буюмлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

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

23 Тўқимачилик иплари ва йиғирилган ип.

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

25 Кийимлар, пойабзал, бош кийимлари.

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

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

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

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

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

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

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

33 Алкогол ичимликлари (пиводан ташқари).

34 Тамаки; чекиш анжомлари; гугуртлар.

35 Реклама; бизнес соҳасидаги менежмент; бизнес соҳасидаги маъмурий фаолият; офис хизмати; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), шунингдек улгуржи ва чакана савдо.

- 36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.
 37 Курилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.
 38 Телекоммуникациялар.
 39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.
 40 Материалларга ишлов бериш .
 41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгил-очарликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.
 42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.
 43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик турар жой билан таъминлаш.
 44 Тиббий хизматлар; ветеринар хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва косметика соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмончилик соҳасидаги хизматлар.
 45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

- 1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей.
 2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.
 3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.
 4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе мотор-

- ные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.
 5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.
 6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока (не электрические); скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.
 7 Машины и станки; двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные орудия, иные чем орудия с ручным управлением; инкубаторы.
 8 Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия; вилки и ложки; холодное оружие; бритвы.
 9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасения и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; оборудование для тушения огня.
 10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.
 11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.
 12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.
 14 Благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим

классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы.

15 Музыкальные инструменты.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); игральные карты; шрифты; клише типографские.

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

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

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

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

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда (за исключением изготовленной из благородных металлов или покрытой ими); расчески и губки; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

22 Канаты, веревки, бечевки, сети, палатки, навесы, брезент, паруса и мешки, не относящиеся к другим классам; набивочные материалы (за исключением из резиновых и пластических материалов); текстильное волокнистое сырье.

23 Нити текстильные и пряжа.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; одеяла, покрывала и скатерти.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы нетекстильные.

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.

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

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

31 Сельскохозяйственные, садово-огородные, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные; свежие фрукты и овощи; семена, живые растения и цветы; корма для животных; солод.

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

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

34 Табак; курительные принадлежности; спички.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе оптовая и розничная торговля.

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

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

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

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и науч-

ным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров; дизайн.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

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

(111) MGU 19831

(151) 03.08.2010

(181) 06.11.2019

(210) MGU 2009 1697

(220) 06.11.2009

(732) «SHARF-UNIPROM» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SHARF-UNIPROM», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "Donna"дан бўлак барча рақам, ҳарф ва сўзлар.

Все цифры, буквы и слова кроме "Donna".

(591) Қизил, оқ, сариқ-лимон ранг, яшил, тилла ранг, тўқ сариқ.

Красный, белый, желто-лимонный, зеленый, золотистый, бежевый.

(511)

29 Озиқ-овқат ёғлари ва мойлари, ўсимлик маргарини.

29 Масла и жиры пищевые, растительный маргарин.

(111) MGU 19832

(151) 03.08.2010

(181) 09.11.2019

(210) MGU 2009 1725

(220) 09.11.2009

(732) "АФСАР Компани ЛТД" масъулияти чекланган жамияти шаклидаги қўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "АФСАР Компани ЛТД", UZ

(540)

Золотые хлеба

(511)

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

33 Алкоғолли ичимликлар (пиво дан ташқари); ароқ.

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); водка.

(111) MGU 19833

(151) 03.08.2010

(181) 09.11.2019

(210) MGU 2009 1726

(220) 09.11.2009

(732) "АФСАР Компани ЛТД" масъулияти чекланган жамияти шаклидаги қўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "АФСАР Компани ЛТД", UZ

(540)

Чистая Проба

(511)

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

33 Алкоғолли ичимликлар (пиво дан ташқари); ароқ.

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); водка.

(111) MGU 19834

(151) 03.08.2010

(181) 06.11.2019

(210) MGU 2009 1698

(220) 06.11.2009

(732) «SHARF-SHIRIN» xususiy korxonа, UZ
 Частное предприятие «SHARF-SHIRIN», UZ
(540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) "Sharf Shirin" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "Sharf Shirin".

(591) Жигар ранг, оқ, сарик, яшил, қизил, қора. Коричневый, белый, желтый, зеленый, красный, черный.

(511)
 30 Енгил гуруч солинган шоколад пастаси.

30 Шоколадная паста с воздушным рисом.

(111) MGU 19835

(151) 03.08.2010 **(181)** 11.11.2019

(210) MGU 2009 1739 **(220)** 11.11.2009

(732) Усманов Ахат Хайдарович, UZ

(540)

ITTIFOQ

(511)
 29 Консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар.

29 Овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты.

(111) MGU 19836

(151) 03.08.2010 **(181)** 22.10.2019

(210) MGU 2009 1562 **(220)** 22.10.2009

(732) "ENO TRADING" масъулияти чекланган жа-мияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ENO TRADING", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, бинафша ранг. Белый, фиолетовый.

(511)
 20 Матраслар; ёстиклар; диван ёстиклари; кўрпа-тўшак ашёлари (бельёдан ташқари).

24 Уй-рўзғор хўжалиги учун бельё; чўмилиш бельёси (кийим-кечаклардан ташқари); ўрин-кўрпа бельёси; овқатхона бельёси (қоғозлигидан ташқари): тўқимачилик маҳсулотлари учун материаллар; тўқимачилик материаллари; ёстик жилдлари; матрас қопламалари; адёллар; тўқимачилик материаллардан дастрўмолчалар; йўл пледлари; кўрпа-тўшак ёпинчиклари; тўқимачилик сочиклари; чой сочиклари; матрас полотноси; гримни тозалаш учун тўқимачилик салфеткалари; тўқимачилик пардоз-андоз салфеткалари; анжомлар тагига солинадиган қоғозли бўлмаган салфеткалар; дастурхонлар (қоғоз-ликларидан ташқари); бельё газламалари; зиғир толасидан тўқилган газламалар; ип газламалар; жун газламалар; ёстиклар учун жилдлар; тўқимачилик материалларидан ёрликлар.

25 Ички бельё: трикотаждан спорт маҳсулотлари; трикотаж маҳсулотлари; чўмилиш костюмлари; пижамалар; халатлар; ҳаммомдан чиққанда кийиладиган халатлар.

27 Гидамлар; ванна хоналар учун гидамлар.

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

20 Матрацы; подушки; подушки диванные; принадлежности постельные (за исключением белья).

24 Белье для домашнего хозяйства; белье купальное (за исключением одежды); белье постельное; белье столовое (за исключением бумажного); материалы для текстильных изделий; материалы текстильные; наволочки; наматрасники; одеяла; платки носовые из текстильных материалов; пледы дорожные; покрывала постельные; полотенца текстильные; полотенца чайные; полотно матрацное; салфетки для снятия грима текстильные; салфетки косметические текстильные; салфетки под приборы небумажные; скатерти (за исключением бумажных); ткани белье-

вые; ткани льняные; ткани хлопчатобумажные; ткани шерстяные; чехлы для подушек; этикетки из текстильных материалов.

25 Белье нижнее: изделия спортивные трикотажные; изделия трикотажные; костюмы купальные: пижамы; халаты; халаты банные.

27 Ковры; ковры для ванных комнат.

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

(111) MGU 19837

(151) 03.08.2010

(181) 17.11.2019

(210) MGU 2009 1762

(220) 17.11.2009

(732) "PRIME ALFA INVEST" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PRIME ALFA INVEST", UZ

(540)



(526) ALFA.

(511)

30 Кандолатчилик махсулотлари; шу жумладан вафлилар, шоколад.

30 Кондитерские изделия; в том числе вафли, шоколад.

(111) MGU 19838

(151) 03.08.2010

(181) 17.11.2019

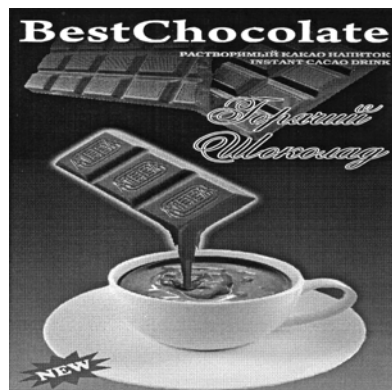
(210) MGU 2009 1763

(220) 17.11.2009

(732) "PRIME ALFA INVEST" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PRIME ALFA INVEST", UZ

(540)



(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(511)

30 Шоколад; шоколадли ичимликлар.

30 Шоколад; напитки шоколадные.

(111) MGU 19839

(151) 03.08.2010

(181) 17.11.2019

(210) MGU 2009 1764

(220) 17.11.2009

(732) "PRIME ALFA INVEST" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PRIME ALFA INVEST", UZ

(540)



(526) Барча сўзлар, ракамлар.

Все слова, буквы.

(511)

30 Шоколад.

30 Шоколад.

(111) MGU 19840**(151)** 03.08.2010**(181)** 17.11.2019**(210)** MGU 2009 1765**(220)** 17.11.2009**(732)** "PRIME ALFA INVEST" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PRIME ALFA INVEST", UZ

(540)**(526)** ALFA, R.**(511)**

30 Қандолатчилик маҳсулотлари; шу жумладан вафлилар, шоколад.

30 Кондитерские изделия; в том числе вафли, шоколад.

(111) MGU 19841**(151)** 03.08.2010**(181)** 25.06.2019**(210)** MGU 2009 0850**(220)** 25.06.2009**(732)** Канаки Светлана Владимировна, UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) foto & design.**(591)** Қора, кўк, ҳаво ранг, оқ, кул ранг.

Черный, синий, голубой, белый, серый.

(511)

16 Кичкина расмлар, таквимлар, портретлар, фотосуратлар.

40 Фотосуратларни босиб чиқариш, фотосурат плёнкаларини кўринадиган қилмоқ, фотокомпозициялар тузиш.

41 Видеосъёмка қилиш, киностудиялар, видео ёзувларни монтаж қилиш, теле- ва радио дастурларини монтаж қилиш, рақамли тасвирни шакллантириш, фотосурат олиш, фоторепортажлар.

16 Картинки, календари, портреты, фотографии.

40 Печатание фотографий, проявление фотопленок, составление фотокомпозиций.

41 Видеосъемка, киностудии, монтаж видеозаписей, монтирование теле- и радиопрограмм, формирование цифрового изображения, фотографирование, фоторепортажи.

(111) MGU 19842**(151)** 03.08.2010**(181)** 14.07.2019**(210)** MGU 2009 0960**(220)** 14.07.2009**(732)** «IFTIHOR KIYIM SANOAT» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «IFTIHOR KIYIM SANOAT», UZ

(540)

SARVAR

(511)

25 Кийим-кечалар (эркаклар устки кийим-кечалари: костюмлар, шимлар, пальтолар; аёллар устки кийим-кечалари: костюмлар ва пальтолар; эркаклар ва болалар кўйлаклари; кўйлақлар (аёлларники).

25 Одежда (верхняя мужская одежда: костюмы, брюки, пальто; верхняя женская одежда: костюмы и пальто; сорочки мужские и детские; платье женское).

(111) MGU 19843**(151)** 03.08.2010**(181)** 13.08.2019**(210)** MGU 2009 1199**(220)** 13.08.2009**(732)** Саидов Умид Мирхосилович, UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, оқ, кўк, ҳаво ранг, сариқ, зарғалдоқ. Красный, белый, синий, голубой, желтый, оранжевый.**(511)**

29 Ўсимлик мойлари; пахта ёғи; кунгабоқар ёғи.

30 Ун; буғдой уни.

29 Масла растительные; масло хлопковое; масло подсолнечное.

30 Мука; мука пшеничная.

(111) MGU 19844

(151) 04.08.2010

(181) 03.12.2019

(210) MGU 2009 1852

(220) 03.12.2009

(732) Kasimov Abdumannop Kadirovich, UZ

Касимов Абдуманноп Кадинович, UZ

(540)

Dinay

(511)

29 Озиқ-овқат альгинатлари; ишлов берилган ер ёнғоқ; қайнатма шўрвалар; занжабил мураббоси; консерваланган нўхат; консерваланган қўзиқоринлар; озиқ-овқат желатини; гўшт желеси; хўл мева желеси; озиқ-овқат ёғлари; хўл мева асосидаги енгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; тузланган карам; қонли колбаса; гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; хўл мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; қаймоқли крем; крокетлар; лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар; мармелад; ўсимлик мойлари; ер ёнғоқ мойи; какао мойи; кокос мойи; сариёғ; толқон қилинган бодом; сут; соя сути (сут ўрнини босувчи); хўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошқадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; ишлов берилган ёнғоқлар; томат пастаси; жигардан паштетлар; жигар; шакар қиёмида пишириб олинган хўл мевалар ёки реза мевалар; сут маҳсулотлари; балиқ маҳсулотлари; қатик; уй парандаси (тирик бўлмагани); олма пореси; балиқ (тирик бўлмагани); консерваланган балиқ; сабзавотли салатлар; хўл мевали салатлар; сельдь; кўпиртирилган қаймоқ; бутербродлар учун ёғли қоришмалар; овқат тайёрлаш учун томат шарбати; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; пишлоклар; соя твороги; консерваланган трюфеллар; тунец; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобиққа ўралган хўл мевалар; музлатилган хўл мевалар; консерваланган хўл мевалар; спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; картошка пағалари; хўл мева цедраси; картошка чипслари; хўл мева чипслари; тухумлар.

30 Бадьян; бисквитлар; қуймоқлар; булкалар; ваниль (хушбўйлантурувчи модда); вафлилар; вермишель; денгиз суви (овқат тайёрлаш учун); хантал; хамиртурушлар; гуруч асосидаги енгил

газаклар; бошоқли ғалла ўсимликлари асосидаги енгил газаклар; қандолатчилик маҳсулотлари; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; желесимон қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масаллик солиб тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари; ер ёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; гумма маҳсулотлари; музлатилган йогурт; какао; какао маҳсулотлари; карамеллар; сутли бўтқалар; конфетлар; қизилмияли конфетлар; ялпизли конфетлар; қаҳва; қаҳва хом ашёси; озиқ-овқат крахмали; крекерлар; озиқ-овқат ёрмалари; янчилган маккажўхори; яхшилаб қовурилган маккажўхори; унли егуликлар; угра; обакидандонлар; асал; она асаларининг сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари); музқаймоқ; мевали музқаймоқ; ун; мюсли; сутли какао ичимликлари; сутли қаҳва ичимликлари; қаҳва ичимликлари; чой асосидаги ичимликлар; сутли шоколад ичимликлари; шоколадли ичимликлар; какао ичимликлари; доривор бўлмаган дамламалар; қалампир; печенье; пироглар; пиццалар; попкорн; зираворлар; дон маҳсулотлари; ун маҳсулотлари; сули асосидаги маҳсулотлар; прополис; пряниклар; хушбўй дориворлар; тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа; сакичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари); гуруч; баҳорий рулетлар (гуруч унидан тайёрланган қуймоққа ўралган хом сабзавотлар); шакар; қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир; ширинликлар; озиқ-овқат содаси; ош тузи; спагетти; зираворлар-дориворлар; қоқ нон бўлакчалари; суши; сандвичлар; хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладиганидан ташқари); мева-реза мевали тортлар; консерваланган полиз ўтлари (зираворлар-дориворлар); тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар; сирка; ҳолва; нон; оширилмаган хамирдан нон; дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар; цикорий; чой; музли чой; шоколад.

32 Квас (алкоголсиз ичимлик); алкогольсиз коктейллар; лимонадлар; ер ёнғоқ-сутли ичимликлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; асал асосидаги алкогольсиз ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; хўл мева ичимликлари; бодом-сутли ичимлик; хўл мева гулширалари эти билан; оршад; пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун қуқунлар; лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; томат шарбати; олма шарбати; сабзавот шарбатлари; хўл мева шарбатлари; газланган ичимликлар

тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сув тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкогольсиз ҳўл мева экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

33 Аперитивлар; арак; бренди; виолар; узум тўпонларидан вино; вискилар; ароқ; жин; дижестивлар; коктейллар; ликёрлар; таркибида ҳўл мевалар бўлган алкогольли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли ичимлик; ялпиз дамламаси; аччик дамламалар; ром; сакэ; сидрлар.

29 Альгинаты пищевые; арахис обработанный; бульоны; варенье имбирное; горох консервированный; грибы консервированные; желатин пищевой; желе мясное; желе фруктовое; жиры пищевые; закуски лёгкие на базе фруктов; изделия колбасные; изюм; икра; капуста квашеная; колбаса кровяная; консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; крем сливочный; крокеты; лосось; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой; мармелад; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; миндаль толчёный; молоко; молоко соевое (заменитель молока); мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи подвергнутые тепловой обработке; оладьи картофельные; оливы консервированные; орехи обработанные; паста томатная; паштеты из печени; печень; плоды или ягоды сваренные в сахарном сиропе; продукты молочные; продукты рыбные; простокваша; птица домашняя (неживая); пюре яблочное; рыба (неживая); рыба консервированная; салаты овощные; салаты фруктовые; сельдь; сливки взбитые; смеси жировые для бутербродов; сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; субпродукты; супы; супы овощные; сыры; творог соевый; трюфели консервированные; тунец; филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты консервированные в спирте; фрукты подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; цедра фруктовая; чипсы картофельные; чипсы фруктовые; яйца.

30 Бадьян; бисквиты; блины; булки; ваниль (ароматическое вещество); вафли; вермишель; вода морская (для приготовления пищи); горчица;

дрожжи; закуски лёгкие на базе риса; закуски лёгкие на базе хлебных злаков; изделия кондитерские; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские желеобразные; изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; изделия пирожковые; йогурт замороженный; какао; какао-продукты; карамели; каши молочные; конфеты; конфеты лакричные; конфеты мятные; кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крекеры; крупы пищевые; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; кушанья мучные; лапша; леденцы; мед; молочко маточное пчелиное (за исключением используемого в медицинских целях); мороженое; мороженое фруктовое; мука; мюсли; напитки какао-молочные; напитки кофеино-молочные; напитки кофейные; напитки на основе чая; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; напитки-какао; настои не лекарственные; перец; печенье; пироги; пицца; попкорн; приправы; продукты зерновые; продукты мучные; продукты на основе овса; прополис; пряники; пряности; пудра для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; резинки жевательные (за исключением используемой в медицинских целях); рис; рулет весенний (сырые овощи; авернутые в блин из рисовой муки); сахар; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; сода пищевая; соль поваренная; спагетти; специи; сухари; суши; сэндвичи; таблетки дрожжевые (за исключением используемых в лечебных целях); торты фруктово-ягодные; травы огородные консервированные (специи); украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; уксус; халва; хлеб; хлеб из пресного теста; хлопья из зерновых продуктов; чай; чай со льдом; шоколад.

32 Квас (безалкогольный напиток); коктейли безалкогольные; лимонады; напитки арахисово-молочные; напитки безалкогольные; напитки изотонические; 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; 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; таблетки для изготовления газирован-

ных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; эссенции для изготовления напитков.

33 Аперитивы; арак; бренди; вина; вино из виноградных выжимок; виски; водка; джин; дижестивы; коктейли; ликеры; напитки алкогольные содержащие фрукты; напитки спиртовые; напитки; полученные перегонкой; напиток медовый; настойка мятная; настойки горькие; ром; сакэ; сидры.

(111) MGU 19845

(151) 04.08.2010

(181) 23.11.2019

(210) MGU 2009 1795

(220) 23.11.2009

(732) «Вавилон» масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью «Вавилон», RU

(540)

ПОЛЯРНИК

(526) ПОЛЯРНИК.

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик катронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар; агар-агар; азот; актиний; алкалоидлар; альгаробилла (ошлаш моддаси); альгинатлар (желатинлаштирувчи ёки шиширтирадиган препаратлар) (озик-овқатга оид бўлганидан ташқари); кротон альдегиди; альдегидаммиак; альдегидлар; америций; амил-ацетат; аммиак (тез буғланадиган ишқор); суюқ сувсиз аммиак; аммиак; сирка кислотаси ангидриди; ангидридлар; ички ёнув двигателларининг ёки қисми учун антидетонаторлар; қасмоққа қарши мосламалар; антистатиклар (маишийларидан ташқари); антифризлар; аппретлар; аргон; кўрғошин арсенати; астатин; алюминий ацетати; кальций ацетати; кўрғошин ацетати; целлюлоза ацетати ишлов берилмагани; ацетатлар (кимёвий моддалар); ацетилен; ацетон; энологик бактерицидлар (винолар ишлаб чиқарилишида қўлла-ниладиган кимёвий препаратлар); гурыондан алиф мойлари, локларни тайёрлашда ишлатиладиган бальзам; барий; баритлар; хайвонлар ёки ўсимликларнинг ишлов берилмаган оксиллари; хайвонларнинг ишлов берилмаган оксиллари; йодли

оксиллар; солод оксиллари; бентонит; беркелий; кимёвий мақсадлар учун натрий бикарбонати; калий биоксалати; калий бихромати; натрий бихромати; бокситлар; кимёвий мақсадлар учун бром; альбумин қоғоз; барит қоғоз; диазокопия олиш учун қоғоз; светокопиялар учун қоғоз; реактив индикатор қоғоз; реактив лакмус қоғоз; селитрен қоғоз; сенсбилланган қоғоз; фотометрик қоғоз; бура; бетон учун агглютинлаштирувчи моддалар; газ тозалаш учун моддалар; фармацевтика препаратларини консервациялаш учун моддалар; матирлаш учун моддалар; ёғларни ажратиш ва парчалаш учун моддалар; пайпоқ ипининг сизилиб кетишининг олдини олиш учун моддалар; сувни юмшатиш учун моддалар; флуатирлаш учун моддалар; ошлаш моддалари; табиий елимловчи моддалар; сирт-фаол моддалар; сал-пал ширинлаштирувчи сунъий моддалар (кимёвий препаратлар); ядрер энергиясини олиш учун парчаловчи моддалар; металл қуйиш ишларини бажариш учун боғловчи моддалар; бетонни кўпиртириш учун кимёвий моддалар; чармга ишлов бериш учун кимёвий моддалар; бўёқлар тайёрлаш учун кимёвий моддалар; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун кимёвий моддалар; крахмални суюқлаштириш учун елимшаксизлантирувчи кимёвий моддалар; гулларни сўлиб қолишдан сақловчи моддалар; уруғларни сақлашга ёрдам берувчи моддалар; вискоза; висмут; кимёвий мақсадлар учун нордон азотли висмут; витерит; дистилланган сув; денгиз суви (саноат мақсадлари учун); аккумуляторларни қайта зарядлаш учун нордонлаштирилган сув; оғир сув; водород; денгиз сув ўтлари (ўғитлар); гадолий; газ ютгичлар (кимёвий фаол моддалар); пайвандлаш учун ҳимоя газлари; каттиклаштирилган газлар; аэрозоллар учун ташувчи газлар; асосий висмут галлати; галлий; гамбир (ошлаш моддаси); гелий; тиббиёт ёки ветеринария мақсадлари учун бўлмаган электрофоретик гель; алюминий гидрати; гидратлар; гипосульфитлар; кулолчилик учун глазурулар; гликодилар; гидропоника экинлари учун ғалвирак лой (субстрат); чинни лойи (оқи); алюминий оксиди; глицеридлар; глицерин; глюкоза; глюкозидлар; гольмий; меваларнинг пишиб етилишини тезлаштириш учун гормонлар; боғдорчилик ва ползчилик учун торфни чириндига айлантириш хумчалари; саноат мақсадлари учун графит; гуано; гумус; детергентлар; дефолиантлар; диамид; диастазалар; диатомит; марганец диоксиди; титан диоксиди; углерод диоксиди (курук муз); цирконий диоксиди; мойлар учун диспергаторлар; нефть учун диспергаторлар; пластмасса дисперсиялари; диспрозий; қалай дихлориди; бензин учун тозаловчи қўшимчалар; ўтда тоблаб

қиздиришда қўлланиладиган керамик қўшимчалар (гранулалар ва кукун); бурғилаш эритмалари учун кимёвий қўшимчалар; инсектицидлар учун кимёвий қўшимчалар; мойлар учун кимёвий қўшимчалар; мотор ёқилғиси учун кимёвий қўшимчалар; фунгицидлар учун кимёвий қўшимчалар; доломит; ошлаш ёғоч-тахтаси; европий; фотосурат олишда қўллаш учун желатин; саноат мақсадлари учун желатин; абразивлар билан ишлатиш учун ёрдамчи суюқликлар; гидравлика тизимлари учун суюқликлар; электр аккумуляторларни десульфатлаш учун суюқликлар; тормоз суюқликлари; саноат мақсадлари учун магнит суюқлиги; йўналтирувчи ишчи суюқлик; трансмиссион суюқлик; дарахтларни пайванд қилиш учун мум замаскалар; дарахтлардаги ёриқлар учун замаскалар (ўрмон хўжалиги); ойна замаскалари; ядрер реакторлари учун сусайтиргичлар; нодир тупроқлар; ишқорий тупроқлар; диатом тупроқ; тўқимачилик саноати учун фуллер тупроқ; хлор оҳаги; саноат мақсадлари учун изотоплар; ионалмаштиргичлар (кимёга оид); иттербий; иттрий; йод; кимёвий мақсадлар учун йод; алюминий йодиди; ишқорий металлларнинг йодидлари; казеин; каинит; калий; нордон-шовул нордон калий; калифорний; сенегал камеди; вино тоши (фармацевтика мақсадлари учун қўлланиладиганларидан ташқари); камфора; кальций карбиди; карбидлар; кальций карбонати; магний карбонати; карбонатлар; карбюраторлар (металлургияга оид); кассиопий (лутеций); катализаторлар; биокимёвий катализаторлар; катеху (ошлаш экстракти); каустиклар; аччиқтошлар; алюминий-аммоний аччиқтошлари; адюминий аччиқтошлари; хром аччиқтошлари; квебрахо; кетонлар; сенсбилланган экспонирланмаган киноплёнкалар; кислород; азот кислотаси; антрачил кислотаси; бензой кислотаси; борат кислота; вино кислотаси; вольфрам кислотаси; сиёх ишлаб чиқариш учун галла кислотаси; галлаошлаш кислотаси (танин); ошлаш кислотаси; йодли кислота; карбол кислота; лимон кислотаси; сут кислотаси; чумоли кислотаси; кучли сульфат кислота; олеин кислотаси; пикрин кислотаси; пирогалла кислотаси; салицил кислотаси; себацин кислота; сульфат кислота; олтингугурт кислотаси; хлорид кислота; стеарин кислотаси; қўмир кислотаси; сирка кислотаси; фосфор кислотаси; фторводородли кислота; холя кислотаси; хром кислотаси; шовул кислотаси; кислоталар; бензол қаторининг кислоталари; ёғли кислоталар; мишьякли кислоталар; ноорганик кислоталар; афишалар учун елимлар; чарм учун елимлар; қоплама плиткалар учун елимлар; гулкоғозлар учун елимлар; синган буюмларни таъмирлаш учун елимлар; табиий елимлар (канцелярия ёки

маиший елимлардан ташқари); саноат елимлари; балиқ елими канцелярия, озиқ-овқат ёки маишийларидан ташқари; клейковина (табиий елим) канцелярия ёки маиший елимдан ташқари; коагулянтлар; коллодий; компост; пиво учун консервантлар; саноат мақсадлари учун мангро дарахтининг пўстлоғи; ошлайдиган арчилган пўстлоқ; крахмал; крахмал клейстери (елим) (канцелярия ёки маиший елимдан ташқари); кремний; кимёвий мақсадлар учун креозот; криптон; ксенон; кюрый; лантан; лецитин (хом ашё); литий; магнезитлар; манганатлар; чармни ошлаш учун мойлар; пиширилган чармга ишлов бериш учун мойлар; тайёрлаш жараёнида чармга ишлов бериш учун мойлар; озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш учун мойлар; ўсимликларни сақлаш учун хлорланган антрацен мойи; қоғоз бўтқаси; ёғоч бўтқаси; дарахтларни пайвандлаш учун мастика; чарм учун мастикалар; шиналар учун мастикалар; кузов мастикалари; мойли мастикалар (шпаклёвклар); мойларни абсорбциялаш учун синтетик материаллар; фильтрловчи воситалар сифатида қўллаш учун заррачалар кўринишидаги керамик материаллар; пластик материаллар (хом ашё); фильтрловчи материаллар (ишлов берилмаган пластмассалар); фильтрловчи материаллар (ноорганик моддалар); фильтрловчи материаллар (ўсимлик моддалари); фильтрловчи материаллар (кимёвий моддалар); мис купороси; металлоидлар; ишқорий тупроқ металлари; ишқорий металллар; метан; метилбензол; саноат мақсадлари учун ун; тапиокадан ун; саноат мақсадлари учун картошка уни; металл совунлар; маргимуш; юмшатгичлар; чарм учун юмшатгичлар (мойлардан ташқари); натрий; натрия гипохлорит; нафталин; новшадил; заҳарли газларнинг таъсирини йўқотгичлар; неодим; неон; нептуний; уран нитрати; нитратлар; оксидловчи моддалар (мотор ёқилғиси учун кимёвий қўшимчалар); азот оксиди; барий оксиди; уран оксиди; оксалатлар; литий оксиди; қўрғошин оксиди; сурма оксиди; хром оксиди; кобальт оксидлари; симоб оксидлари; оливин (кимёвий препарат); сиёх ёнғоқчалари (ошлайдиганлари); тиниклаштиргичлар; винолар учун тиниклаштиргичлар; узум аталаси учун тиниклаштиргичлар; тўқимачилик маҳсулотлари учун тиниклаштиргичлар; пиво учун тиниклаштиргичлар ва консервантлар; фотографик сусайтиргичлар; асослар (кимёвий моддалар); мумлар учун оқартиргичлар; ёғлар учун оқартиргичлар; органик моддалар учун оқартиргичлар; фотосурат олишда қўллаш учун пектинлар; натрий перборатлари; тупроқни ўғитлаш учун чиринди; перкарбонатлар; водород пероксиди; персульфатлар; перхлоратлар; қолиплаш куми; пластизоллар; офсет

босма учун сенсбилланган пластинкалар; пластификаторлар; сенсбилланган экспонирланмаган рентген плёнкалари; плутоний; тупроксиз ўстириш учун подложкалар (қишлоқ хўжалиги); полоний; ишқор; сув ишқори; ўсимликларни ўстириш учун тупрок; празеодим; каучук учун предохранителлар; ғишт ёки тош териш учун предохранителлар (бўёқ ва мойлардан ташқари); цемент учун предохранителлар (бўёқ ва мойлардан ташқари); черепица учун предохранителлар (бўёқ ва мойлардан ташқари); бактериал препаратлар; бактериологик препаратлар; ацетификация учун бактериологик препаратлар; биологик препаратлар; вулканизацияловчи препаратлар; ташхис кўйиш препаратлари; грампластикаларни қайта тиклаш учун препаратлар; чармга ишлов бери учун препаратлар; терига ишлов бериш учун препаратлар; металлларни тоблаш учун препаратлар; закрепитель билан маҳкамлаш учун препаратлар (фотосурат олишда); шиша ёки эмалларни хиралаштириш учун препаратлар; ажратиш ва елимланганни кўчириш учун препаратлар; металлларни бўшатиш (юмшатиш) учун препаратлар; линзаларнинг хира тортишини олдини олиш учун препаратлар; шишаларнинг хира тортишини олдини олиш учун препаратлар; цементга сув ўтказмаслик хусусиятини бериш учун препаратлар (бўёқлардан ташқари); ўсимликларнинг ўсишини ростлаб туриш учун препаратлар; гулқоғозларни олиб ташлаш учун препаратлар; двигателлардаги суюқликларнинг қайнаб кетишига қаршилик қилувчи таркиблар учун препаратлар; тўқимачилик саноати учун босишда қўлланиладиган препаратлар; қасмоқни йўқ қилиш учун препаратлар (майший мақсадлар учун қўлланиладиганларидан ташқари); фотовспышкалар учун препаратлар; рух қоплаш учун препаратлар; пўлатга якуний ишлов бериш учун препаратлар; шлихталаш учун препаратлар; хайвон кўмиридан препаратлар; микроорганизмлардан препаратлар; коррозия препаратлар; криоген препаратлар; сувсизлантирувчи препаратлар; ишлаб чиқариш жараёнида қўлланиладиган ёғсизлантирувчи препаратлар; елимсизлантирувчи препаратлар; мойлар учун рангсизлантирувчи препаратлар; саноат мақсадлари учун рангсизлантирувчи препаратлар; гўштни тендерлаш (юмшатиш) учун саноатда ишлатиладиган препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини тайёрлаш жараёни тезлатиш учун саноатда ишлатиладиган препаратлар; ўсимликлар учун микроэлементли препаратлар; тўқимачилик маҳсулотлари учун намлантирувчи препаратлар; бўяшда қўлланиладиган намлантирувчи препаратлар; оқартиришда қўлланиладиган намлантирувчи препаратлар; ферментатив препаратлар;

ичимликларни саноатда ишлаб чиқариш учун филтрловчи препаратлар; узумни милдюдан асраш учун кимёвий препаратлар; узумни зарарланишдан сақлаш учун кимёвий препаратлар; бошокли ўсимликларни қорақуядан сақлаш учун кимёвий препаратлар; конденсациялаш учун кимёвий препаратлар; гўштни дудлаш учун кимёвий препаратлар; лаборатория таҳлиллари учун кимёвий препаратлар; илмий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; металлларни легирлашни енгиллаштириш учун кимёвий препаратлар; двигателлардаги қасмоқни йўқ қилиш учун кимёвий препаратлар; босишда қўлланиладиган препаратлар; ёқилғининг тежаб ишлатилишини таъминловчи препаратлар; кўмирнинг тежаб ишлатилишини таъминловчи препаратлар; терилган ғишт ёки тошнинг намланишининг олдини олувчи препаратлар (бўёқлардан ташқари); сабзавот экинлари уруғларининг униб чиқишига қаршилик қилувчи препаратлар; қаттиқ қавшарлар; ёғоч спиртини дистилляциялаш (хайдаш) маҳсулотлари; бошокли ғалла ўсимликларига ишлов беришдан ҳосил бўлган кўшимча маҳсулотлар; бензол ҳосилалари; целлюлоза ҳосилалари (кимёвий моддалар); прометий; протактиний; ишлов берилмаган протеинлар; металллар учун тезоблар; илмий мақсадлар учун радий; радон; локлар учун эритгичлар; электр аккумуляторлар учун кўпикланишга қарши эритмалар; цианотипия учун эритмалар; рух билан қоплаш учун эритмалар; кумуш билан қоплаш учун кумуш тузларининг эритмалари; тон берувчи эритмалар (фотосурат олишда); бурғилаш давомида қўлланиладиган эритмалар; кимёвий парчалагичлар; кимёвий реактивлар; рений; симоб; рубидий; газ қуруми; саноат ёки қишлоқ хўжалик мақсадлари учун қурум; лампа қуруми; самарий; сахарин; селен; селитралар; олтингургурт; нордон азотли кумуш; углерод сульфид; силикатлар; алюминий силикатлари; силиконлар; скандий; металл қуйиш қолипларини тайёрлаш учун формовкалаш аралашмалари; ишлов берилмаган акрил қатронлари; ишлов берилмаган сунъий қатронлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар; ишлов берилмаган эпоксид қатронлари; кальцийлаштирилган сода; каустик сода; барий бирикмалари; фтор бирикмалари; тузлар; тузлар (ўғитлар); тузлар (кимёвий препаратлар); аммиак тузлари; аммоний тузлари; саноат мақсадлари учун қўлланиладиган асл металл тузлари; гальваник элементлар учун тузлар; консервалаш учун тузлар (овқат тайёрлашда ишлатиладиганларидан ташқари); металлларни бўяш учун тузлар; темир тузлари; олтин тузлари; йод тузлари; кальций тузлари; натрий тузлари (кимёвий препаратлар); ишлов берилмаган тузлар (хом ашё); нодир ер

металларининг тузлари; симоб тузлари; тонирловчи тузлар (фотосурат олиш ва чиқаришда); хром тузи; хром тузлари; ишқорий металл тузлари; тош туз; буюмларнинг олинишини енгиллаштириш мақсадида қолипларни мойлаш учун антиадгезион таркиблар; ёнғин ўчиргичлар учун таркиблар; транспорт воситаларининг двигателларини совитиш учун таркиблар; грампластинкаларни ишлаб чиқариш учун таркиблар; техник керамикани ишлаб чиқариш учун таркиблар; шиналарнинг камераларини таъмирлаш учун таркиблар; шиналарни таъмирлаш учун таркиблар; кимёвий кислотабардош таркиблар; дарахтларни пайвандлаш учун елимшак таркиблар; жарроҳлик боғлаш материаллари учун елимшак таркиблар; оловбардош таркиблар; резьба қирқиш (винт нарезкаси) вақтида қўлланиладиган таркиблар; тамакини хушбўйлантириш учун қайлалар; амил спирти; вино спирти; ёғоч спирти; новшадил спирти; этил спирти; спиртлар; пойабзал учун елимлаш воситалари; бетон учун консервалаш воситалари (бўёқ ва мойлардан ташқари); суюқ шиша (эрийдигани); стронций; барий сульфати; сульфатлар; сурма сульфиди; сульфидлар; ортобензой кислотасининг сульфиди; сульфокислоталар; ошлашда қўлланиладиган сумах; суперфосфатлар (ўғитлар); сурма; таллий; тальк (магний силикати); танинлар; калий тартрати нордони (фармацевтика мақсадларида қўлланиладиганларидан ташқари); теллур; тербий; тетрахлоридлар; тетрахлорметан; тетрахлорэтан; технеций; тиокарбонилд; титанитлар; фото сурат олишда қўллаш учун сенсбилланган мато (полотно); светокопия учун мато; толуол; атом реакторлари учун ёқилғи; торий; торф (ўғит); саноат мақсадлари учун трагант (трагакант); тулий; углеводлар; углерод; фаоллаштирилган кўмир; филтрлар учун фаоллаштирилган кўмир; ҳайвон кўмири; ҳайвон суяк кўмири; кон кўмири; ўғитлар; азотли ўғитлар; таркибида кальций бўлган азотли ўғитлар; қишлоқ хўжалиги учун ўғитлар; ёғоч сиркаси (катронности суви); уран; қоғоз учун кимёвий кучайтиргичлар; каучук (резина) учун кимёвий кучайтиргичлар; вулканизация тезлаштиргичлари; ферментлар; кимёвий мақсадлар учун ферментлар; кимёвий мақсадлар учун сут ферментлари; фермий; ферроцианидлар; пайвандлаш учун флюслар; каттик кавшарлаш учун флюслар; кимёвий мақсадлар учун формальдегид; фосфатидлар; фосфатлар (ўғитлар); фосфор; фотоқоғоз; самовириланувчи фотоқоғоз; фотопластинкалар; сенсбилланган фотопластинкалар; ферротип фотопластинкалар; сенсбилланган экспонирланмаган фотоплёнкалар; фотопроявителлар; фотосенсибилизаторлар; фотохимикатлар; фотоэмульсиялар;

франций; фтор; химикатлар; ўрмон хўжалиги учун химикатлар (фунгицидлар, гербицидлар, инсектицидлар ва паразитицидлардан ташқари); ойналарни хиралаштириш учун химикатлар; чармни янгилаш учун химикатлар; шишага ранг бериш учун химикатлар; шиша ва эмалга ранг бериш учун химикалар; эмалларга ранг бериш учун химикатлар; мойни ажратиш ва парчалаш учун химикатлар; сувни тозалаш учун химикатлар; мойни тозалаш учун химикатлар; радиаторларни тозалаш учун химикатлар; кавшарлаш (пайвандлаш) учун химикатлар; конденсациялашнининг олдини олиш учун химикатлар; газламаларда доғ пайдо бўлишининг олдини олиш учун химикатлар; дераза ойналарининг хира бўлиб қолишини олдини олиш учун химикатлар; чармга сув ўтказмаслик хусусиятини бериш учун химикатлар; тўқимачилик маҳсулотларига сув ўтказмаслик хусусиятини бериш учун химикатлар; эмаль ишлаб чиқариш учун химикатлар (бўёқларнинг пигментларидан ташқари); чармга сингдириш учун химикатлар; тўқимачилик маҳсулотларига сингдириш учун химикатлар; боғдорчилик ва полизчилик учун химикатлар (фунгицидлар, гербицидлар, инсектицидлар ва паразитицидлардан ташқари); қишлоқ хўжалиги учун химикатлар (фунгицидлар, гербицидлар, инсектицидлар ва паразитицидлардан ташқари); тупрокни ўғитлаш учун химикатлар; мўри, каминларни тозалаш учун химикатлар; бўёқлар (рангларни) жонлантириш учун саноат химикатлари; хладагентлар; хлор; хлоратлар; хлоргидратлар; алюминий хлориди; магний хлориди; хлоридлар; палладий хлоридлари; хроматлар; кимёвий мақсадлар учун олтингургурт ранги; цезий; целлюлоза; церий; цианидлар; цимол; коратупрок; шлаклар (ўғитлар); шпинеллар (кимёвий препаратлар); ишқорлар; ўювчи ишқорлар; илмий мақсадлар учун радиоактив элементлар; эмульгаторлар; эрбий; этан; содда метил эфири; сульфат кислота эфири; этил эфири; содда гликолий эфирлари; содда эфирлар; мураккаб эфирлар; содда целлюлоза эфирлари; мураккаб целлюлоза эфирлари.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей; агар-агар; азот; актиний; алкалоиды; альгаробилла (дубильное веще-

ство); альгинаты (желатинирующие или вспучивающие препараты) (за исключением пищевых); альдегид кротоновый; альдегидаммиак; альдегиды; америций; амилацетат; аммиак (летучая щелочь); аммиак жидкий безводный; аммиак; ангидрид уксусной кислоты; ангидриды; антидетонаторы для топлива двигателей внутреннего сгорания; антيناкипины; антистатики (за исключением бытовых); антифризы; аппреты; аргон; арсенат свинца; астатин; ацетат алюминия; ацетат кальция; ацетат свинца; ацетат целлюлозы необработанный; ацетаты (химические вещества); ацетилен; ацетон; бактерициды энологические (химические препараты, используемые при производстве вин); бальзам из гурьюна для изготовления олиф, лаков; барий; бариты; белки животные или растительные необработанные; белки животные необработанные; белки йодистые; белки солодовые; бентонит; беркелий; бикарбонат натрия для химических целей; биоксалат калия; бихромат калия; бихромат натрия; бокситы; бром для химических целей; бумага альбуминовая; бумага баритовая; бумага для диазопирования; бумага для светокопий; бумага реактивная индикаторная; бумага реактивная лакмусовая; бумага селитренная; бумага сенсibiliзирванная; бумага фотометрическая; бура; вещества агглютинирующие для бетона; вещества для газоочистки; вещества для консервации фармацевтических препаратов; вещества для матирования; вещества для отделения и разложения жиров; вещества для предотвращения спуска чулочной петли; вещества для умягчения воды; вещества для флуатирования; вещества дубильные; вещества клеящие природные; вещества поверхностно-активные; вещества подслащивающие искусственные (химические препараты); вещества расщепляющиеся для получения ядерной энергии; вещества связующие для литейного производства; вещества химические для вспенивания бетона; вещества химические для выделки кожи; вещества химические для изготовления красок; вещества химические для консервирования пищевых продуктов; вещества химические для разжижения крахмала обесклеивающие; вещества, предохраняющие цветы от увядания; вещества, способствующие сохранению семян; вискоза; висмут; висмут азотистокислый для химических целей; витерит; вода дистиллированная; вода морская (для промышленных целей); вода подкисленная для перезарядки аккумуляторов; вода тяжелая; водород; водоросли морские (удобрения); гадолиний; газопоглотители (химически активные вещества); газы защитные для сварки; газы отвержденные; газы-носители для аэрозолей; галлат висмута

основной; галлий; гамбир (дубильное вещество); гелий; гель электрофоретический не для медицинских или ветеринарных целей; гидрат алюминия; гидраты; гипосульфиты; глазури для керамики; гликоли; глина пористая для гидропонных культур (субстрат); глина фарфоровая (белая); глинозем; глицериды; глицерин; глюкоза; глюкозиды; гольмий; гормоны для ускорения созревания фруктов; горшочки торфоперегнойные для садоводства и огородничества; графит для промышленных целей; гуано; гумус; детергенты; дефолианты; диамид; диастазы; диатомит; диоксид марганца; диоксид титана; диоксид углерода (сухой лед); диоксид циркония; диспергаторы для масел; диспергаторы для нефти; дисперсии пластмасс; диспрозий; дихлорид олова; добавки для бензина очищающие; добавки керамические, используемые при обжиге (гранулы и порошок); добавки химические для буровых растворов; добавки химические для инсектицидов; добавки химические для масел; добавки химические для моторного топлива; добавки химические для фунгицидов; доломит; древесина дубильная; европий; желатин для использования в фотографии; желатин для промышленных целей; жидкости вспомогательные для использования с абразивами; жидкости для гидравлических систем; жидкости для десульфатирования электрических аккумуляторов; жидкости тормозные; жидкость магнитная для промышленных целей; жидкость направляющая рабочая; жидкость трансмиссионная; замазки восковые для прививки деревьев; замазки для трещин в деревьях (лесное хозяйство); замазки стекольные; замедлители для ядерных реакторов; земли редкие; земли щелочные; земля диатомовая; земля фуллерова для текстильной промышленности; известь хлорная; изотопы для промышленных целей; ионообменники (химия); иттербий; иттрий; йод; йод для химических целей; йодид алюминия; йодиды щелочных металлов; казеин; каинит; калий; калий щавелевокислый кислый; калифорний; камедь сенегальская; камень винный (за исключением используемого в фармацевтических целях); камфора; карбид кальция; карбиды; карбонат кальция; карбонат магния; карбонаты; карбюраторы (металлургия); кассиопий (лютеций); катализаторы; катализаторы биохимические; катеху (дубильный экстракт); каустики; квасцы; квасцы алюминиево-аммониевые; квасцы алюминиевые; квасцы хромовые; квебрахо; кетоны; киноплёнки сенсibiliзирванные неэкспонированные; кислород; кислота азотная; кислота антраниловая; кислота бензойная; кислота борная; кислота винная; кислота вольфрамовая; кислота галловая для производства чер-

нил; кислота галлодубильная (танин); кислота дубильная; кислота йодноватая; кислота карбоновая; кислота лимонная; кислота молочная; кислота муравьиная; кислота надсерная; кислота олеиновая; кислота пикриновая; кислота пирогалловая; кислота салициловая; кислота себациновая; кислота серная; кислота сернистая; кислота соляная; кислота стеариновая; кислота угольная; кислота уксусная; кислота фосфорная; кислота фтористоводородная; кислота холевая; кислота хромовая; кислота щавелевая; кислоты; кислоты бензольного ряда; кислоты жирные; кислоты мышьяковистые; кислоты неорганические; клеи для афиш; клеи для кожи; клеи для облицовочных плиток; клеи для обоев; клеи для ремонта разбитых изделий; клеи природные (за исключением канцелярского или бытового клея); клеи промышленные; клей рыбий, за исключением канцелярского, пищевого или бытового; клейковина (клей природный) за исключением канцелярского или бытового; коагулянты; коллоиды; компост; консерванты для пива; кора мангрового дерева для промышленных целей; корье дубильное; крахмал; крахмальный клейстер (клей) (за исключением канцелярского или бытового клея); кремний; креозот для химических целей; криптон; ксенон; кюрий; лантан; лецитин (сырьё); литий; магnezиты; манганаты; масла для дубления кожи; масла для обработки выделанной кожи; масла для обработки кожи в процессе ее изготовления; масла для сохранения пищевых продуктов; масло хлорированное антраценовое для защиты растений; масса бумажная; масса древесная; мастика для прививки деревьев; мастики для кожи; мастики для шин; мастики кузовные; мастики масляные (шпатлёвки); материалы для абсорбции масел синтетические; материалы керамические в виде частиц для использования в качестве фильтрующих средств; материалы пластические (сырьё); материалы фильтрующие (необработанные пластмассы); материалы фильтрующие (неорганические вещества); материалы фильтрующие (растительные вещества); материалы фильтрующие (химические вещества); медный купорос; металлоиды; металлы щелочноземельные; металлы щелочные; метан; метилбензол; мука для промышленных целей; мука из тапиоки; мука картофельная для промышленных целей; мыла металлические; мышьяк; мягчители; мягчители для кожи (за исключением масел); натрий; натрия гипохлорит; нафталин; нашатырь; нейтрализаторы токсичных газов; неодим; неон; нептуний; нитрат урана; нитраты; окислители (химические добавки для моторного топлива); окись азота; окись бария; окись урана; оксалаты; оксид лития; ок-

сид свинца; оксид сурьмы; оксид хрома; оксиды кобальта; оксиды ртути; оливин (химический препарат); орешки чернильные (дубильные); осветлители; осветлители для вин; осветлители для виноградного сула; осветлители для текстильных изделий; осветлители и консерванты для пива; ослабители фотографические; основания (химические вещества); отбеливатели для восков; отбеливатели для жиров; отбеливатели для органических веществ; пектины для использования в фотографии; пербораты натрия; перегной для удобрения почвы; перкарбонаты; пероксид водорода; персульфаты; перхлораты; песок формовочный; пластизоли; пластинки сенсibilизированные для офсетной печати; пластификаторы; пленки сенсibilизированные рентгеновские неэкспонированные; плутоний; подложки для выращивания без почвы (сельское хозяйство); полоний; поташ; поташ водный; почва для выращивания растений; празеодим; предохранители для каучука; предохранители для кирпичной или каменной кладки (за исключением красок и масел); предохранители для цемента (за исключением красок и масел); предохранители для черепицы (за исключением красок и масел); препараты бактериальные; препараты бактериологические; препараты бактериологические для ацетификации; препараты биологические; препараты вулканизирующие; препараты диагностические; препараты для восстановления грампластинок; препараты для выделки кожи; препараты для выделки шкур; препараты для закалки металлов; препараты для закрепления (фотография); препараты для затемнения стекла или эмалей; препараты для отделения и отклеивания; препараты для отпуска (отжига) металлов; препараты для предотвращения потускнения линз; препараты для предотвращения потускнения стекла; препараты для придания водонепроницаемости цементу (за исключением красок); препараты для регулирования роста растений; препараты для снятия обоев; препараты для составов, препятствующих закипанию жидкости в двигателях; препараты для текстильной промышленности, используемые при валянии; препараты для удаления накипи (за исключением используемых в бытовых целях); препараты для фотовспышек; препараты для цинкования; препараты для чистовой обработки стали; препараты для шлихтования; препараты из животного угля; препараты из микроорганизмов; препараты коррозионные; препараты криогенные; препараты обезжизивающие; препараты обезжиривающие, используемые в производственных процессах; препараты обесклеивающие; препараты обесцвечивающие для масел; препараты обес-

цвечивающие для промышленных целей; препараты промышленные для тендеризации (размягчения) мяса; препараты промышленные для ускорения процесса приготовления пищевых продуктов; препараты с микроэлементами для растений; препараты увлажняющие для текстильных целей; препараты увлажняющие, используемые при крашении; препараты увлажняющие, используемые при отбеливании; препараты ферментативные; препараты фильтрующие для промышленного производства напитков; препараты химические для защиты винограда от милдью; препараты химические для защиты винограда от поражения; препараты химические для защиты злаков от головни; препараты химические для конденсации; препараты химические для копчения мяса; препараты химические для лабораторных анализов; препараты химические для научных целей; препараты химические для облегчения легирования металлов; препараты химические для удаления нагара в двигателях; препараты используемые при валянии; препараты, обеспечивающие экономное использование топлива; препараты обеспечивающие экономное использование угля; препараты предохраняющие от влажности кирпичную или каменную кладку (за исключением красок); препараты препятствующие прорастанию семян овощных культур; припои твердые; продукты дистилляции (перегонки) древесного спирта; продукты обработки хлебных злаков побочные; производные бензола; производные целлюлозы (химические вещества); прометий; протактиний; протеины необработанные; протравы для металлов; радий для научных целей; радон; растворители для лаков; растворы антипенные для аккумуляторов электрических; растворы для цианотипии; растворы для цинкования; растворы солей серебра для серебрения; растворы тонирующие (фотография); растворы, используемые при бурении; расщепители химические; реактивы химические; рений; ртуть; рубидий; сажа газовая; сажа для промышленных или сельскохозяйственных целей; сажа ламповая; самарий; сахарин; селен; селитры; сера; серебро азотно-кислое; сероуглерод; силикаты; силикаты алюминия; силиконы; скандий; смеси формовочные для изготовления литейных форм; смолы акриловые необработанные; смолы искусственные необработанные; смолы синтетические необработанные; смолы эпоксидные необработанные; сода кальцинированная; сода каустическая; соединения бария; соединения фтора; соли (удобрения); соли (химические препараты); соли аммиачные; соли аммония; соли благородных металлов, используемые для промышленных целей; соли для гальванических элемен-

тов; соли для консервирования (за исключением используемых для приготовления пищи); соли для окрашивания металлов; соли железа; соли золота; соли йода; соли кальция; соли натрия (химические препараты); соли необработанные (сырье); соли редкоземельных металлов; соли ртути; соли тонирующие (фотография); соли хрома; соли хромовые; соли щелочных металлов; соль каменная; составы антиадгезионные для смазки форм с целью облегчения выемки изделий; составы для огнетушителей; составы для охлаждения двигателей транспортных средств; составы для производства грампластинок; составы для производства технической керамики; составы для ремонта камер шин; составы для ремонта шин; составы кислотостойкие химические; составы клейкие для прививки деревьев; составы клейкие для хирургических перевязочных материалов; составы огнестойкие; составы, используемые при нарезании (винтовой) резьбы; соусы для ароматизации табака; спирт амиловый; спирт винный; спирт древесный; спирт нашатырный; спирт этиловый; спирты; средства для обуви клеящие; средства консервирующие для бетона (за исключением красок и масел); стекло жидкое (растворимое); стронций; сульфат бария; сульфаты; сульфид сурьмы; сульфиды; сульфимид ортобензойной кислоты; сульфокислоты; сумах используемый при дублении; суперфосфаты (удобрения); сурьма; таллий; тальк (силикат магния); танины; тартрат калия кислый (за исключением используемого в фармацевтических целях); теллур; тербий; тетрахлориды; тетрахлорметан; тетрахлорэтан; технеций; тиокарбонилд; титаниты; ткань (полотно) сенсibilизированная для использования в фотографии; ткань для светокопий; толуол; топливо для атомных реакторов; торий; торф (удобрение); трагант (трагакант) для промышленных целей; тулий; углеводы; углерод; уголь активированный; уголь активированный для фильтров; уголь животный; уголь костяной животный; уголь кровяной; удобрения; удобрения азотные; удобрения азотные, содержащие кальций; удобрения для сельского хозяйства; уксус древесный (подсмольная вода); уран; усилители химические для бумаги; усилители химические для каучука (резины); ускорители вулканизации; ферменты; ферменты для химических целей; ферменты молочные для химических целей; фермий; ферроцианиды; флюсы для сварки; флюсы для твердой пайки; формальдегид для химических целей; фосфатиды; фосфаты (удобрения); фосфор; фотобумага; фотобумага самовирирующая; фотопластинки; фотопластинки сенсibilизированные; фотопластинки ферротипные; фотопленки

сенсibiliзирoвaннe нeэкcпoнирoвaннe; фoтoпрoявитeли; фoтoсeнсibiliзaтoрy; фoтoхимикaтy; фoтoэмyльcии; фpaнций; фтoр; химикaтy; химикaтy для лeснoгo хoзяйствa (зa иcключeниeм фyнгидoв, гeрбицидoв, инceктицидoв и пaрaзитицидoв); химикaтy для мaтирoвaния cтeклa; химикaтy для oбнoвлeния кoжи; химикaтy для oкpaшивaния cтeклa; химикaтy для oкpaшивaния cтeклa и эмaли; химикaтy для oкpaшивaния эмaлeй; химикaтy для oтдeлeния и рaзлoжeния мaceл; химикaтy для oчиcтки вoдy; химикaтy для oчиcтки мaceл; химикaтy для oчиcтки рaдиaтoрoв; химикaтy для пaйки (cвaрки); химикaтy для пpeдoтвpaщeния кoндeнcaции; химикaтy для пpeдoтвpaщeния oбpaзoвaния пятeн нa ткaнях; химикaтy для пpeдoтвpaщeния пoтyскнeния oкoннoгo cтeклa; химикaтy для пpидaния вoдoнeпpoницaeмoсти кoжe; химикaтy для пpидaния вoдoнeпpoницaeмoсти тeкcтильнoм издeлиям; химикaтy для пpoизвoдствa эмaли (зa иcклучeниeм пигмeнтoв кpacoк); химикaтy для пpoпитки кoжи; химикaтy для пpoпитки тeкcтильнoгo издeлия; химикaтy для cадовoдствa и oгoрoдничeствa (зa иcклучeниeм фyнгидoв, гeрбицидoв, инceктицидoв и пaрaзитицидoв); химикaтy для cельcкoгo хoзяйствa (зa иcклучeниeм фyнгидoв, гeрбицидoв, инceктицидoв и пaрaзитицидoв); химикaтy для удoбpeния пoчвy; химикaтy для чистки дымoвoгo тpyб, кaминoв; химикaтy пpoмышлeннe для oживлeния кpacoк (oттeнкoв); хлaдaгeнтy; хлoр; хлoрaтy; хлoргидрaтy; хлoрид aлюминия; хлoрид мaгния; хлoридy; хлoридy пaллaдия; хрoмaтy; цвeт ceрнoй для химичeских цeлeй; цeзий; цeллюлoзa; цeрий; циaнидy; цимoл; чepнoзeм; шлaки (удoбpeния); шпинeли (химичeские пpeпapaтy); щeлoчи; щeлoчи eдкиe; элeмeнтy рaдиoaктивнoгo для нaучнoгo цeлeй; эмульгaтoрy; эрбий; этaн; эфир мeтилoвoй пpoстoй; эфир ceрнoй; эфир этилoвoй; эфиры гликoлeй пpoстe; эфиры пpoстe; эфиры cлoжнe; эфиры цeллюлoзy пpoстe; эфиры цeллюлoзy cлoжнe.

(111) MGU 19846

(151) 04.08.2010

(181) 22.10.2019

(210) MGU 2009 1566

(220) 22.10.2009

(732) БАСФ Агро Традемаркс ГмбХ, DE

(540)

REGENT

(511)

1 Қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий

маҳсулотлар, шу жумладан ўсимликларни кучайтириш учун препаратлар, ўсимликларнинг ўсишини ростлаб туриш учун препаратлар, донга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар, юзафаол моддалар (ПАВ), шахвоний хўрак ёки ҳашаротларни дезориентациялаш учун восита сифатида фойдаланишга мўлжалланган табиий ва синтетик кимёвий маҳсулотлар.

31 Қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик-полизчилик ва ўрмончилик маҳсулотлари, шунингдек бошқа синфларга мансуб бўлмаган донлар ҳамда бошқли ўсимликлар, уруғлар, ҳайвонлар учун емлар.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве, в частности препараты для укрепления растений, препараты для регулирования роста растений, препараты для обработки зерна, поверхностно-активные вещества (ПАВ), природные или синтетические химические продукты для использования в качестве сексуальной приманки или средства для дезориентации насекомых.

31 Сельскохозяйственные, садово-огородные и лесные продукты, а также зерна и злаки, не относящиеся к другим классам, семена, корма для животных.

(111) MGU 19847

(151) 04.08.2010

(181) 26.06.2019

(210) MGU 2009 0852

(220) 26.06.2009

(732) ЭмДжиАй Лакшэри Групп С.А., СН

(540)

CONCORD C2

(526) C2.

(511)

14 Қўл соатлари, билагузук-соатлар, соатлар учун корпуслар, соат циферблатлари, соатлар учун тўкалар, соат механизмлари, соат механизмларини бураш учун мурватлар, соатлар учун билагузуклар, соат миллари ва соатлар.

14 Наручные часы, часы-браслеты, корпуса для часов, циферблаты часов, пряжки для часов, механизмы часовые, винты для завода часовых механизмов, браслеты для часов, стрелки часовые и часы.

(111) MGU 19848

(151) 04.08.2010

(210) MGU 2009 1258

(732) ПепсиКо, Инк., US

(540)



(511)

29 Таркибида картошка, ёнғоклар, ёнғоклар, дон, хўл мевалардан тайёрланган маҳсулотлар ёки ўсимликлардан келиб чиққан бошқа маҳсулотлар ёки уларнинг комбинациялари бўлган энгил газаклар, картошка чипслари, картошка криспслари, мол гўштидан тайёрланган энгил газаклар, соя дуккаклари асосидаги газакларни киритган ҳолда.

30 Таркибида бошоқли ғалла ўсимликлари, маккажўхори, ёрма маҳсулотлари, ўсимликлардан келиб чиққан бошқа маҳсулотлар ёки уларнинг комбинациялари бўлган энгил газаклар, маккажўхори чипслари, тортийя чипслари, питачипслари, гуруч чипслари, гуручли оби нонлар, гуручли крекерлар, претцелилар (устига туз сепилган куруқ ўрама нонлар), энгил маккажўхори (попкорн)ни киритган ҳолда; энгил газак учун қайла, сальса (мексика қайласи), брикетланган газаклар, круассанлар, нон маҳсулотлари.

29 Закуски легкие с содержанием картофеля, орехов, продуктов из орехов, зерен, фруктов или других продуктов растительного происхождения или их комбинаций, включая картофельные чипсы, картофельные крипсы, легкие закуски из говядины, закуски на основе соевых бобов.

30 Закуски легкие с содержанием хлебных злаков, кукурузы, крупяных продуктов, других продуктов растительного происхождения или их комбинаций, включая кукурузные чипсы, чипсы тортийя, пита-чипсы, рисовые чипсы, рисовые лепешки, рисовые крекеры, претцели (сухие крендельки, посыпанные солью), воздушная кукуруза (попкорн); соус для легкой закуски, сальса (мексиканский соус), закуски в брикетах, круассаны, хлебные продукты.

(111) MGU 19849

(151) 06.08.2010

(210) MGU 2009 1296

(732) БАШЕР КИМЬЯ САНАЙИ ВЕ ТИЖАРЕТ АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR

(540)

ALFA

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқалаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

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

(111) MGU 19850

(151) 06.08.2010

(210) MGU 2009 0737

(732) «Олайнфарм» акциядорлик жамияти, LV Акционерное общество «Олайнфарм», LV

(540)

ФЕНКАРОЛ

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 19851

(151) 06.08.2010

(210) MGU 2009 0738

(732) «Олайнфарм» акциядорлик жамияти, LV Акционерное общество «Олайнфарм», LV

(540)

ФУРАМАГ

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 19852**(151)** 06.08.2010**(181)** 26.05.2019**(210)** MGU 2009 0702**(220)** 26.05.2009**(732)** ОСОТСПА КО., ЛТД., ТН**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, қора, зарғалдок, сарик.

Красный, черный, оранжевый, желтый.

(511)

32 Алкоголсиз ичимликлар, ҳўл мева ичимликлари, спорт ичимликлари, изотоник ичимликлар, энергетик ичимликлар ва ҳўл мева шарбатлари, алкогольсиз ичимликлар, ҳўл мева ичимликлари, спорт ичимликлари, изотоник ичимликлар, энергетик ичимликлар ва ҳўл мева шарбатларини тайёрлаш учун қиёмлар, куқунлар ва бошқа таркиблар.

32 Безалкогольные напитки, фруктовые напитки, спортивные напитки, изотонические напитки, энергетические напитки и фруктовые соки, сиропы, порошки и другие составы для изготовления безалкогольных напитков, фруктовых напитков, спортивных напитков, изотонических напитков, энергетических напитков и фруктовых соков.

(111) MGU 19853**(151)** 06.08.2010**(181)** 19.02.2018**(210)** MGU 2008 0229**(220)** 19.02.2008**(732)** ДЖИ-ЭМ ДЭУ АВТО ЭНД ТЕКНОЛОД-ЖИ КОМПАНИ, КР**(540)****MATIZ****(511)**

12 Автомобиллар ва уларга қисмлар.

12 Автомобили и части к ним.

(111) MGU 19854**(151)** 09.08.2010**(181)** 04.11.2019**(210)** MGU 2009 1679**(220)** 04.11.2009**(732)** "TEXNOTSELL" Ilmiy-texnik korxonasi-mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью научно-техническое предприятие "TEXNOTSELL", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) R.**(591)** Оқ, қизил, яшил.

Белый, красный, зеленый.

(511)

3 Пардоз-андоз момиқ пахта.

5 Гигроскопик момиқ пахта; тиббий момиқ пахта.

3 Вата косметическая.

5 Вата гигроскопическая; вата медицинская.

(111) MGU 19855**(151)** 09.08.2010**(181)** 11.12.2019**(210)** MGU 2009 1896**(220)** 11.12.2009**(732)** "MADADISINO SOG'LOMLASHTIRISH XIZMATI" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MADADISINO SOG'LOMLASHTIRISH XIZMATI", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) SOG'LOMLASHTIRISH MASKANI.**(591)** Яшил, тўқ сарик, оқ, жигар ранг.

Зеленый, бежевый, белый, коричневый.

(511)

44 Клиникалар, фармацевтика масалалари бўйича маслахатлар, шифохоналар, акушерлик ёрдами, ветеринария ёрдами, массаж, тишни даволаш ёрдами, тиббий ёрдам, санаторийлар, санитария хизмати, оптиклар хизмати, рухшунослар хизмати, беморларни парвариш қилиш, физиотерапия, пластик жаррохлик.

44 Клиники, консультации по вопросам фармацевтики, лечебницы, акушерская помощь, ветеринарная помощь, массаж, зубоврачебная помощь, медицинская помощь, санатории, санитар-

ная служба, услуги оптиков, услуги психологов, уход за больными, физиотерапия, пластическая хирургия.

(111) MGU 19856

(151) 09.08.2010

(181) 08.09.2019

(210) MGU 2009 1335

(220) 08.09.2009

(732) "PHARM ABIDI INT" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PHARM ABIDI INT", UZ

(540)

Ироксим
Iroksim
Iroxime

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 19857

(151) 09.08.2010

(181) 21.12.2019

(210) MGU 2009 1936

(220) 21.12.2009

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

Общество с ограниченной ответственностью "ALEHROM, UZ

(540)

 UNIBROK

(511)

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш, импорт-экспорт бўйича агентликлар, тижорат ахбороти бўйича агентликлар, 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, жамоатчилик фикрини ўрганиш, бозорни ўрганиш, ишбилармончилик юза-

сидан ахборот, 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 мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш, рўзномаларга обуна ташкил қилиш (учинчи шахслар учун), тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш, витриналарни безатиш, тижоратчилик фойдалигига баҳо бериш, тўлов хужжатларини тайёрлаш, компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун), кафиликка олувчиларни излаш, бизнесни бошқаришда кўмаклашиш, тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш, чакана савдо қилиш мақсадида товарларни 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 материалларининг ижараси, савдо автоматлари ижараси, фотонусха кўчириш ускунасининг ижараси, реклама матнларини нашр қилиш, машина ёзув ишлари, радиореклама, афишаларни ёпиштириш, намуналарни тарқатиш, реклама материалларини тарқатиш, реклама материалларини таҳрир қилиш, реклама, компьютер тармоғида интерфаол реклама, почта орқали реклама, телевизион реклама, хужжатлардан нусха кўчириб қўйиштириш, статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш, компьютер маълумотлар базаларидан ахборот 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 хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш, ҳаридларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш, ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар, товарларни реклама қилиш ёки ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизмати, корхоналарнинг кўчиши бўйича хизматлар, нарх-наволарни солиштириш бўйича

хизматлар, учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш), субпудратчи хизматлари (тижорий) бошқариш, телефонда жавоб бериш хизматлари (жойида йўқ абонентлар учун), фотонусха кўчириш, ишбилармончилик юзасидан экспертиза.

36 Кредит агентликлари, қарзларни ундириб олиш бўйича агентликлар, кўчмас мол-мулк билан ўтказиладиган операциялар бўйича агентликлар, божхона агентликлари, молиявий таҳлил, фермалар ва қишлоқ хўжаликлари ижараси, молиявий ижара, жамғарма банклари, хонадонлар билан шуғулланувчи бюро, ижара тўловларини ундириш, йўл чекларини чиқариш, кредит карточкаларини чиқариш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш, инвестициялаш, суғурта масалалари бўйича ахборот, молиявий ахборот, клиринг, суғурта масалалари бўйича маслаҳатлар, молия масалалари бўйича маслаҳатлар, биржа нархлари, савдо-саноат фаолиятини тўхтатиш, маклерлик, молиявий менежмент, пул айирбошлаш, дебет карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш, кредит карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш, Интернет орқали ўтказиладиган банк операциялари, фактор операциялари, пул ва имзоларни йиғишни ташкил қилиш, антиквариатни баҳолаш, қимматбаҳо зийнат буюмларини баҳолаш, маркаларни баҳолаш, кўчмас мол-мулкни баҳолаш, нумизматика буюмларини баҳолаш, санъат асарларини баҳолаш, молиявий баҳолашлар (суғурта, банк операциялари, кўчмас мол-мулк), суғурта, банк операциялари, кўчмас мол-мулк, таъмирлаш ишларини молиявий баҳолаш, электрон ҳисоб-китоблар тизимида пул ўтказиш, кафиллик, биржа воситачилиги, кўчмас мол-мулк билан ўтказиладиган операцияларда воситачилик, суғурта қилишда воситачилик, ссудалар тақдим этиш, гаров ҳисобига ссудалар тақдим этиш, чекларнинг асл эканлигини текшириш, ҳайрия маблағларини йиғиш, кўчмас мол-мулкни ижарага бериш, яшаш учун мослаштирилмаган биноларни ижарага бериш, хонадонларни ижарага бериш, молиявий ҳомийлик, ипотека ссудалари, бўлиб-бўлиб тўлаш билан қайтариладиган ссудалар, суғурта, турар жой фондини бошқариш, кўчмас мулкни бошқариш, банк хизматлари, нафақаларни тўлаш бўйича хизматлар, васийчилик хизматлари, ўзаро фондларни таъсис этиш, молиялаш, сейфларда сақлаш, қимматбаҳо буюмларни сақлаш.

37 Асфальтлаш, кудукларни бурғилаш, қурилиш масалалари бўйича ахборот, ғишт териш, парчинлаш, локлаш, қайта оқартириш, қурилиш ҳавозаларини монтаж қилиш, кўчаларга тош ётқизиш, газ-пайвандлаш-техник ишлари, тош-қу-

рилиш ишлари, том ёпиш ишлари, бўёқчилик ишлари, қимматбаҳо мебель ясовчи уста-дурадгорнинг таъмирлаш ишлари, сувоқчилик ишлари, омборхоналарни қуриш ва таъмирлаш, саноат корхоналарини қуриш, ярмарка дўконлари ва павильонларини қуриш.

39 Авиаташувлар; сув транспорти ижараси, 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, қатнов (ҳаракат) масалалари бўйича ахборот, транспортда ташиш масалалари бўйича ахборот, омборхоналарда товарларни сақлаш масалалари бўйича ахборот, круизлар ташкил қилиш, саёҳатлар ташкил қилиш, юк автотранспорти билан ташиш, саёҳатчиларни транспортда ташиш, кема-ларда товарларни ташиш (фрахт), автобусларда ташишлар, автомобилларда ташишлар, юкларни бир жойдан бошқа жойга олиш, транспортда ташишларда воситачилик, фрахтлаш вақтида воситачилик, автомобиллар ижараси, юклаш-тушириш ишлари, юкларни тушириш ишлари, товарларни қадоклаш, омборхоналарни ижарага бериш, саёҳатчиларга ҳамроҳлик қилиш, товарларни ўраш-жойлаш, хат-хабарларни франкирлаш, фрахтлаш, маълумотлар ёки ҳужжатларни электрон қурилмаларда сақлаш, товарларни сақлаш, товарларни омборхоналарда сақлаш, туристик саёҳатлар, юкларни жўнатиш.

41 Академиялар (ўқитиш-ўргатиш), теннис кортлари ижараси, дам олиш масалалари бўйича ахборот, кўнгилхушликлар масалалари бўйича ахборот, интерфаол электрон нашрлари билан таъминлаш (юклантирилмайдиганлари билан), бўш вақтларни ташкил қилиш, коллоквиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш, конгресслар ташкил қилиш ва ўтказиш, конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш, семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш, симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш, имтиҳонлар ўтказиш.

42 Қурилиш, архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар, маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш, Интернет учун қидирув воситаларини тақдим этиш, маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш (жисмоний эмас), веб-сайтларни жойлаштириш, қурилиш соҳасидаги режаларни ишлаб чиқиш, учинчи шахслар учун веб-сайтларга хизмат кўрсатиш, кимё соҳасида хизматлар.

43 Жойларни таъминлаш бўйича агентликлар

(меҳмонхоналар, пансионлар), вақтинчалик яшаб туриладиган уй-жой ижараси, учрашувлар ўтказиш учун хоналар ижараси, дам олиш базалари, меҳмонхоналардаги жойларни бронлаш, пансионлардаги жойларни бронлаш, вақтинчалик яшаб туриш учун жойларни бронлаш, меҳмонхоналар.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц, агентства по импорту-экспорту, агентства по коммерческой информации, 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 подписки на газеты (для третьих лиц), организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, оформление витрин, оценка коммерческой деятельности, подготовка платежных документов, поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц), 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 телевизион-

ная, 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.

36 Агентства кредитные, агентства по взысканию долгов, агентства по операциям с недвижимым имуществом, агентства таможенные, анализ финансовый, аренда ферм и сельхозов, аренда финансовая, банки сберегательные, бюро квартирные, взыскание арендной платы, выпуск дорожных чеков, выпуск кредитных карточек, выпуск ценных бумаг, инвестирование, информация по вопросам страхования, информация финансовая, клиринг, консультации по вопросам страхования консультации по вопросам финансов, котировки биржевые, ликвидация торговой промышленной деятельности, маклерство, менеджмент финансовый, обмен денег, обслуживание по дебетовым карточкам, обслуживание по кредитным карточкам, операции банковские через Интернет, операции факторные, организация денежных сборов и подписей, оценка антиквариата, оценка драгоценностей, оценка марок, оценка недвижимого имущества, оценка предметов нумизматики, оценка произведений искусства, оценки финансовые (страхование, банковские операции, недвижимое имущество), оценки финансовые стоимости ремонта, перевод денежных средств в системе электронных расчетов, поручительство, посредничество биржевое, посредничество при операциях с недвижимостью, посредничество при страховании, предоставление ссуд, предоставление ссуд под залог, проверка подлинности чеков, сбор благотворительных средств, сдача в аренду недвижимого имущества, сдача в аренду нежилых помещений, сдача квартир в аренду, спонсорство финансовое, ссуды ипотечные, ссуды с погашением в рассрочку, страхование, управление жилым фон-

дом, управление недвижимостью, услуги банковские, услуги по выплате пенсий, услуги по печительские, учреждение взаимфондов, финансирование, хранение в сейфах, хранение ценностей.

37 Асфальтирование, бурение скважин, информация по вопросам строительства, кладка кирпича, клепка, лакирование, лужение повторное, монтаж строительных лесов, мощение дорог, работы газо-слесарно-технические, работы каменно-строительные, работы кровельные, работы малярные, работы ремонтные столяра-краснодеревщика, работы штукатурные, сооружение и ремонт складов, строительство промышленных предприятий, строительство ярмарочных киосков и павильонов.

39 Авиаперевозки, аренда водного транспорта, 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 грузовым автотранспортом, перевозка путешественников, перевозка товаров на судах (фрахт), перевозки автобусные, перевозки автомобильные, переноска грузов, посредничество при перевозках, посредничество при фрахтовании, прокат автомобилей, работы погрузочно-разгрузочные, работы разгрузочные, расфасовка товаров, сдача в аренду складов, сопровождение путешественников, упаковка товаров, франкирование корреспонденции, фрахтование, хранение данных или документов в электронных устройствах, хранение товаров, хранение товаров на складах, экскурсии туристические, экспедирование грузов.

41 Академии (обучение), аренда теннисных кортов, информация по вопросам отдыха, информация по вопросам развлечений, обеспечение интерактивными электронными публикациями (не загружаемыми), организация досугов, организация и проведение коллоквиумов, организация и проведение конгрессов, организация и проведение конференций, организация и проведение семинаров, организация и проведение симпозиумов, проведение экзаменов.

42 Консультации по вопросам строительства, архитектуры, перенос данных или документов с физического носителя на электронный, предоставление поисковых средств для Интернета, преобразование данных и информационных про-

грамм (не физическое), размещение веб-сайтов, разработка планов в области строительства, обслуживание веб-сайтов для третьих лиц, услуги в области химии.

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.

(111) MGU 19858

(151) 10.08.2010

(181) 17.11.2019

(210) MGU 2009 1767

(220) 17.11.2009

(732) "PRIME ALFA INVEST" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PRIME ALFA INVEST", UZ

(540)



(526) Alfa, Молочный коколин.

(511)

30 Шоколад.

30 Шоколад.

(111) MGU 19859

(151) 10.08.2010

(181) 18.11.2019

(210) MGU 2009 1774

(220) 18.11.2009

(732) "PRIME ALFA INVEST" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PRIME ALFA INVEST", UZ

(540)



(526) "Золотой шоколад" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.
Все слова, буквы, цифры кроме "Золотой шоколад".

(511)
30 Шоколад.

30 Шоколад.

(111) MGU 19860
(151) 10.08.2010 (181) 16.11.2019
(210) MGU 2009 1753 (220) 16.11.2009
(732) Сиджей СилЙеданг Корпорейшн, KR
(540)

다시다

DASHIDA

ДАШИДА

(511)
30 Бўғдой уни; ковриш учун ун; гуруч; донли шўрвалар; гуручли яримтайёр маҳсулотлар; клёцкалар; угра; нон; қандолатчилик маҳсулотлари; шакар; таом учун қиёмлар; туз; соя қайлалари; аччиқ қалампир асосида ферментланган паста; соя дуккакликлари асосидаги паста; зираворлар; қайлалар; сирка; зираворлар-дориворлар; карри кукуни; чой; қахва.

30 Пшеничная мука; мука для жарки; рис; зерновые супы; рисовые полуфабрикаты; клёцки; лапша; хлеб; кондитерские изделия; сахар; сиропы для пищи; соль; соевые соусы; паста ферментированная на основе острого перца; паста на основе соевых бобов; приправы; соусы; укус; специи; порошок карри; чай; кофе.

(111) MGU 19861
(151) 12.08.2010 (181) 17.06.2019
(210) MGU 2009 0823 (220) 17.06.2009
(732) Фарлейс энд Сазерс Кэнди Компани, Инк., US
(540)

BRACH'S

(511)
30 Конфетлар ва қандолатчилик маҳсулотлари.

30 Конфеты и кондитерские изделия.

(111) MGU 19862
(151) 12.08.2010 (181) 03.09.2019
(210) MGU 2009 1303 (220) 03.09.2009
(732) МК ТРЕНД КО., ЛТД, KR
(540)

ANDEW

(511)
25 Кийим-кечаклар, пойабзал, бош кийимлари.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 19863
(151) 12.08.2010 (181) 01.08.2018
(210) MGU 2008 1323 (220) 01.08.2008
(732) Маркор Инвестмент Групп Ко., Лтд., CN
(540)

美克·美家
MarkorFurnishings

(511)
2 Колорантлар, бўёқ моддалари, бўёвчи моддалар, озик-овқат бўёқ моддалари, типография бўёқлари, терилар учун бўёқ моддалари, бўёқлар, локлар учун суюлтиргичлар, коррозияга қарши препаратлар, мастикалар (табий қатронлар).

3 Оқартириш учун препаратлар, доғларни кетказиш учун воситалар, сайқаллаш ёки ялтиратиш учун препаратлар, асбобларни чахлаш учун препаратлар, атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, тиш пасталари, кукунлари, ладан, хайвонлар учун пардоз-андоз воситалари.

4 Техника ёғлари, техника мойлари, суртма мойлар, ёнилғи, минерал ёқилғи, саноат мақсадлари учун мум, ёритиш учун шамлар, атторлик шамлари, чангни йўқ қилиш учун препаратлар, ёритиш учун шамлар.

6 Антифрикцион қотишма, металл қувурлар, пўлат конструкциялар, темир йўлларнинг рельсли йўллари учун материаллар, оддий металллардан

сим, трослар учун бирикмалар (электрники эмас), михлар, мебель учун фурнитура, майда-чуйда металл буюмлар, металл қулфлар, электр-лиларидан ташқари, сейфлар, узатма қайишлар учуе арматуралаш материаллари, резервуарлар, вивескалар, ёввойи ҳайвонлар учун қафаслар, олтин кавшар, швартовка қилиш учун тумбалар, қўлкишанлар, флюгерлар, дарахтлар учун химоя тўсиқлари, оддий металлдан буюмлар, металл рудалар, монументлар.

8 Абразив (қўл) асбоблари, қўл билан бошқариладиган қишлоқ хўжалиги асбоблари, қўл билан бошқариладиган боғдорчилик-полизчилик инвентари, қорамолларни сўйиш учун қурилмалар ва мосламалар, гарпунлар, депиляция учун электрли ва электрли бўлмаган асбоблар, қўл билан ишлатиладиган кесиш-қирқиш асбоблари, пармадасталар, ўймакорликда ишлатиладиган резецлар, пичоқлар, совуқ қурол, овқатхона приборлари (пичоқлар, вилкалар ва қошиқлар).

11 Светильниклар, транспорт воситалари учун лампалар, ацетилен генераторлар, газ заживалкалари, озик-овқатларга иссиқлик билан ишлов бериш учун электр идиш-товоқлар, совитгичлар, ҳавони кондициялаш учун қурилмалар, сочлар учун қуритгичлар, иссиқлик аккумуляторлари, гидрантлар, суғориш учун автматлаштирилган қурилмалар, санитар-техник приборлар ва қурилмалар, дезинфекциялаш приборлари, бир марта стериллаш учун қопчалар, электр радиаторлар, заживалкалар.

14 Ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган асл металллар, зеб-зийнатлар учун қутичалар, кумуш зеб-зийнатлар, мис жетонлар, бадий буюмлар, жеваклар, хронометрик приборлар, соатлар (қўлга тақиладиганлари), фил суягидан ишланган заргарлик зеб-зийнатлари, ҳайкалчалар, калитлар учун жеваклар.

16 Қоғоз, нусха кўчириш қоғози, ҳожатхона қоғози, афишалар учун қоғоз ёки картон шчитлар, босма маҳсулот, босма нашрлар, ҳошияланган ёки ҳошияланмаган расмлар, ўраш-жойлаш қоғози, муқовалаш қопқоқлари материаллар, ёзув-қоғоз товарлари, сиёҳлар, муҳрлар, ёзув ашёлари, муҳрлаш, елимлаб ёпиштириш учун канцелярия материаллари, расм-чизмачилик ишлари учун ашёлар, типография клишеси, ўқитиш-ўргатиш учун материаллар (приборлардан ташқари), архитектура макетлари, тасбеҳлар.

18 Ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган чарм, аёллар сумкалари, жомадонлар, мўйна-ли ёпинчиклар, чармдан чийратма иплар (ҳайвонларни олиб юриш учун тасмалар), молескин (чармга ўхшатма), соябонлар, хассалар, ҳайвонлар учун кийим-кечаклар, колбаса пўстлари.

19 Ёғоч қопламалар, тош, гипс, цементлар, бетондан элементлар, гиштлар, нометалл оловбардош қурилиш материаллари, асфальт, нометалл тарновлар, пастки томлар, плиталар устига ўрна-тилган тортиб сўриб оладиган қопқоқлар, нур сочадиган йўл қопламалари, конструкциялар, шиша,сувоқлар, тош, бетон ёки мрамор тошдан ҳайкаллар, қабр усти тошлари.

20 Мебель жиҳозлари, резервуарлар (металл ва тошдан ишланганларидан ташқари), верстаклар, кўзгулар, похолдан тўқима буюмлар (бўйралардан ташқари), ёғоч, мум, гипс ёки пластмасса-лардан ишланган бадий буюмлар, эълонлар учун тахталар, озик-овқат маҳсулотлари учун пластмасса-лардан ишланган безаклар, уй паррандаси учун инлар, касалхоналар учун танитиш билагузуклари, тобутлар, нометалл мебель фурнитураси, ёстиқларни тутиб туриш учун валиклар, нометалл эшик фурнитураси.

21 Маиший ёки ошхона ҳажмлари, бўялган шишадан идиш-товоқлар, маиший сопол буюмлар, чинни, сопол ёки шишадан бадий буюмлар, ичиш учун идишлар, тоғоралар, тароқлар, чўткалар, тиш чўткалари, тиш тозалагичлар, пардоз-андоз воситалари учун уй-рўзғор анжомларининг нарсалари, ичимликлар учун термоизоляция ҳажмлар, тозалаш учун қўл билан бошқариладиган асбоблар, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилишниқидан ташқари), ҳайвонлар учун оҳурлар, уй аквариумлари, ҳашаротлар учун қопқонлар.

24 Мебель учун устқоплов газламалари, шиша толадан тўқимачилик газламалари, деворлар учун драпировкалаш тўқимачилик материаллари, кигиз, тўқимачилик сочиклари, кўрпа-тўшак бельёси, мебель учун ғилофлар, тўқимачилик ёки пластик дарпардалар, ҳожатхона қопқоқлари учун газламали ғилофлар, қўлқоплар (пардоз қилишда ишлатиладиганлари), «Марабу» шойи газламалари, байроқлар, кафанлар.

25 Халатлар, янги туғилган чақалоқ учун сеп (кийим-кечаклар), чўмилиш костюмлари, сув ўтказмайдиган плашчлар, костюмлар (маскарадларда кийиладиганлари), бутсилар, пойабзал, шляпалар, трикотажа маҳсулотлари, қўлқоплар (қўллар учун), галстуклар, белбоғлар, душ учун чепчиклар.

26 Зарбоф жияк буюмлари, зар ип, ёқалар учун қаттиқ қилиш элементлари, ёқалар учун химоя элементлари, игналар, сунъий гуллар, кийим-кечаклар учун устки кийим елкаси тагига тикиладиган ёстиқча, қиздириш йўли билан елимланадиган декоратив тўқимачилик буюмлари, бельё белгилари (ракамли ёки ҳарфли), чойнаклар учун грелкалар.

27 Гидамлар, бўйралар, поллар учун қоламалар, сунъий газонлар, юмшоқ гимнастика тўшамалари, автомобиль учун гидамлар, сирғалишга қаршилик қилувчи гидамлар, ванна хоналар учун гидамлар, гулкоғозлар, драпировка қилиш материаллари.

28 Ўйинлар, фокусларни намойиш қилиш учун қурилмалар, ўйинчоқлар, стол усти ўйинлари, ўйинлар учун шарчалар, спорт тренажёрлари, камондан ўқ узиш учун ашёлар, бодибилдинг учун тренажёрлар, бассейнлар (ўйинчоқлиги), қўлқоплар (ўйинлар учун аксессуарлар), роликли конькилар, янги йил арчалари учун безаклар (электр лампочкалар, шамлар ва қандолатчилик маҳсулотларидан ташқари), балиқ тутиш анжомлари, камуфляж экранлари.

35 Реклама, рекламани макетлаш, бизнесни бошқаришда қўмаклашиш, импорт-экспорт бўйича агентликлар, товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), ёллаш бўйича бюро, корхоналарни қўчириш бўйича хизматлар, офис ускунаси ижараси, бухгалтерия китобларини юритиш, савдо автоматлари ижараси.

2 Колоранты, красители, красящие вещества, пищевые красители, краски типографские, красители для шкурок, краски, разбавители для лаков, препараты антикоррозионные, мастики (природные смолы).

3 Препараты для отбеливания, средства для выведения пятен, препараты для полирования или придания блеска, препараты для заточки инструментов, изделия парфюмерные, масла эфирные, средства косметические, пасты, порошки зубные, ладан, средства косметические для животных.

4 Жиры технические, масла технические, масла смазочные, горючее, топливо минеральное, воск для промышленных целей, свечи для освещения, свечи парфюмерные, препараты для удаления пыли, воск для освещения.

6 Сплав антифрикционный, трубы металлические, конструкции стальные, материалы для рельсовых путей железных дорог, проволока из обычных металлов, соединения для тросов (неэлектрические), гвозди, фурнитура для мебели, изделия скобяные, замки металлические, кроме электрических, сейфы, материалы армирующие для приводных ремней, резервуары, вывески, клетки для диких животных, припой золотой, тумбы для швартования, наручники, флюгеры, ограждения защитные для деревьев, изделия из обычных металлов, руды металлические, монументы.

8 Инструменты абразивные (ручные), орудия сельскохозяйственные с ручным управлением, инвентарь садово-огородный с ручным управлением, устройства и приспособления для забоя скота, гарпуны, инструменты для депиляций неэлектрические и электрические, инструменты режущие ручные, дрели, резцы гравировальные, ножи, оружие холодное, приборы столовые (ножи, вилки и ложки).

11 Светильники, лампы для транспортных средств, генераторы ацетиленовые, зажигалки газовые, посуда электрическая для тепловой обработки пищевых продуктов, холодильники, установки для кондиционирования воздуха, сушилки для волос, аккумуляторы тепловые, гидранты, установки для орошения автоматические, приборы и установки санитарно-технические, дезинфицирующие приборы, мешочки для одноразовой стерилизации, радиаторы электрические, зажигалки.

14 Металлы благородные, необработанные или частично обработанные, шкатулки для украшений, украшения серебряные, жетоны медные, изделия художественные, брелоки, приборы хронометрические, часы (наручные), украшения ювелирные из слоновой кости, статуэтки, брелоки для ключей.

16 Бумага, бумага копировальная, бумага туалетная, щиты для афиш бумажные или картонные, продукция печатная, издания печатные, картины обрамленные или необрамленные, бумага упаковочная, материалы для переплетных крышек, товары писчебумажные, чернила, печати, письменные принадлежности, материалы канцелярские для запечатывания, принадлежности для рисовально-чертежных работ, клише типографские, материалы для обучения (за исключением приборов), макеты архитектурные, четки.

18 Кожа необработанная или частично обработанная, сумки женские, чемоданы, покрывала меховые, шнуры кожаные (поводки), молескин (имитация кожи), зонты, трости, одежда для животных, оболочки колбасные.

19 Обшивки деревянные, камень, гипс, цементы, элементы из бетона, кирпичи, материалы строительные огнеупорные неметаллические, асфальт, трубы водосточные неметаллические, перекрытия, колпаки вытяжные над плитами, покрытия дорожные светящиеся, конструкции, стекло, обмазки, статуи из камня, бетона или мрамора, камни надгробные.

20 Обстановка мебельная, резервуары (за исключением металлических и каменных), верстаки, зеркала, изделия из соломы плетеные (за исключением циновок), изделия художественные из

дерева, воска, гипса или пластмасс, доски для объявлений, украшения из пластмасс для продуктов питания, гнезда для домашней птицы, браслеты опознавательные для больниц, гробы, фурнитура мебельная неметаллическая, валики для поддерживания подушек, фурнитура дверная неметаллическая.

21 Емкости бытовые или кухонные, посуда из окрашенного стекла, изделия бытовые керамические, изделия из фарфора, керамики или стекла художественные, сосуды для питья, тазы, расчески, щетки, щетки зубные, зубочистки, предметы домашней утвари для косметики, емкости термоизоляционные для напитков, инструменты с ручным управлением для чистки, стекло необработанное или частично обработанное (за исключением строительного), кормушки для животных, аквариумы комнатные, ловушки для насекомых.

24 Ткани обивочные для мебели, ткани из стекловолокна текстильные, материалы драпировочные для стен текстильные, войлок, полотенца текстильные, постельное белье, чехлы для мебели, занавеси текстильные или пластиковые, чехлы для крышек туалетов тканевые, перчатки (туалетные), ткани шелковые «Марабу», знамена, саваны.

25 Халаты, приданое для новорожденного (одежда), костюмы купальные, плащи непромокаемые, костюмы (маскарадные), бутсы, обувь, шляпы, трикотажные изделия, перчатки (для рук), галстуки, пояса, чепчики для душа.

26 Изделия басонные, мишура, элементы жесткости для воротников, элементы защиты для воротников, иглы, искусственные цветы, подплечики для одежды, изделия декоративные текстильные, приклеиваемые нагреванием, метки бельевые (цифровые или буквенные), грелки для чайников.

27 Ковры, циновки, покрытия для полов, газоны искусственные, подстилки мягкие гимнастические, ковры для автомобиля, ковры препятствующие скольжению, ковры для ванных комнат, обои, материалы драпировочные.

28 Игры, устройства для демонстрации фокусов, игрушки, настольные игры, шарики для игр, тренажеры спортивные, принадлежности для стрельбы из лука, тренажеры для бодибилдинга, бассейны (игрушечные), перчатки (аксессуары для игр), роликовые коньки, украшения для новогодних ёлок (за исключением электрических лампочек, свечей и кондитерских изделий), принадлежности рыболовные, экраны камуфляжные.

35 Реклама, макетирование рекламы, помощь в управлении бизнесом, агентства по импорту-эк-

порту, продвижение товара (для третьих лиц), бюро по найму, услуги по переводу предприятий, прокат офисного оборудования, ведение бухгалтерских книг, прокат торговых автоматов.

(111) MGU 19864

(151) 12.08.2010

(181) 19.02.2019

(210) MGU 2009 0277

(220) 19.02.2009

(732) Марс, Инкорпорейтид, Делавэр штати корпорацияси, US

Марс, Инкорпорейтид, корпорация штата Делавэр, US

(540)



(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари. 30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиндидан тайёрланган киём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

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; укус, приправы; пряности; пищевой лед.

(111) MGU 19865

(151) 12.08.2010

(181) 17.06.2019

(210) MGU 2009 0817

(220) 17.06.2009

(732) Империял Тобекко Лимитед, GB

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) L&B.

(591) Қора, кўк, оқ, садаф ранг, сиёх ранг, оч би-нафша ранг.

Черный, синий, белый, перламутровый, сиреневый, светло-лиловый.

(511)

34 Ишлов берилмаган ёки ишлов берилган тамаки; сигареталар, папирослар; сигаралар; тамакидан тайёрланган маҳсулотлар; тамаки ўрнини босувчилар (тиббий ёки даволаш мақадлари учун мўлжалланмаганлари); гугуртлар ва чекиш ашёлари.

34 Табак необработанный или обработанный; сигареты, папиросы; сигары; изделия из табака; заменители табака (не предназначенные для медицинских или целебных целей); спички и курительные принадлежности.

(111) MGU 19866

(151) 12.08.2010

(181) 13.08.2019

(210) MGU 2009 1187

(220) 13.08.2009

(310) 8275224

(320) 01.05.2009

(330) EM

(732) Марс, Инкорпорейтид, Делавэр штати корпорацияси, US

Марс, Инкорпорейтид, корпорация штата Делавэр, US

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, сарик, олтин ранг, жигар ранг, оқ.

Красный, желтый, золотистый, коричневый, белый.

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, музлатилган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; тухумлар; сут маҳсулотлари; желе, мураббо, компотлар; сут ва сутли ичимликлар; истеъмол қилиш учун тайёр бўлган, асосан юқорида кўрсатиб ўтилган товарлардан таркиб топган озиқ-овқат маҳсулотлари.

30 Қаҳва, қаҳва ўрнини босувчилар; чой, какао, шоколадли ичимликлар; шакар, гуруч, тапиока, саго; ун, ундан тайёрланган егуликлар ва дон маҳсулотлари; донли маҳсулотлардан батончик-

лар; макарон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, бисквитлар, галеталар, тортлар, кекслар, пирожнийлар, пироглар, унли қандолатчилик маҳсулотлари, ширин хамирдан асосан масаллик солиб тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад, шоколад маҳсулотлар; қандолатчилик маҳсулотлари; муз, озиқ-овқат музи, музлатилган десертлар, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган киём; туз, хантал; сирка; қайлалар; песто қайласи; зираворлар; хушбўй дориворлар; истеъмол қилиш учун тайёр бўлган, асосан юқорида кўрсатиб ўтилган товарлардан таркиб топган озиқ-овқат маҳсулотлари.

32 Минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкоғолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, замороженные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; яйца; молочные продукты; желе, варенье, компоты; молоко и молочные напитки; пищевые продукты готовые к употреблению, состоящие преимущественно из вышеуказанных товаров.

30 Кофе, заменители кофе; чай, какао, напитки шоколадные; сахар, рис, тапиока, саго; мука, мучные изделия и зерновые продукты; батончики из зерновых продуктов; макаронные изделия; хлебобулочные изделия, бисквиты, галеты, торты, кексы, пирожные, пироги, мучные кондитерские изделия, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой; шоколад, шоколадные изделия; кондитерские изделия; лед, пищевой лед, замороженные десерты, мороженое; мед, сироп из патоки; соль, горчица; уксус; соусы; соус песто; приправы; пряности; пищевые продукты готовые к употреблению, состоящие преимущественно из вышеуказанных товаров.

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

(111) MGU 19867

(151) 12.08.2010

(181) 01.12.2019

(210) MGU 2009 1835

(220) 01.12.2009

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "JMP International" O'zbek-Britaniya-Kanada qo'shma korxonasi, UZ

Совместное Узбекско-Британо-Канадское предприятие "JMP International" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Каляки-Маляки

(511)

16 Авторучкалар; аквареллар; альбомлар; альманахлар; ҳужжатларни ламинациялаш учун аппаратлар; атласлар; афишалар, плакатлар; қоғоздан бантлар; қоғоздан ошхона бельёси; чипталар; бланклар; блокнотлар; расм чизиш, чизмачилик учун блокнотлар; канцелярия блокнотлари; узма варақли блокнотлар; ёзув ашёларини ушлаб туриш учун билагузуклар; брошюралар; буклетлар; варақли қоғоз; мумланган қоғоз; қайд қилиб бориш қурилмалари учун қоғоз; рентген суратлари учун қоғоз; электр кардиографлар учун қоғоз; шкафларнинг қутилари учун қоғоз (хушбўйлантирилгани ёки ундай бўлмагани); ёғоч бўтқасидан қоғоз; нусха кўчириш қоғози; пергамент қоғоз; почта қоғози; нур таратувчи қоғоз; хожатхона қоғози; ўраш-жойлаш қоғози; хуан қоғози (хитойча расм чизиш ва каллиграфия учун); қоғоз; бюварлар; ахборот бюллетенлари; ёзув машиналари учун валиклар; бўёқчилик валиклари; ҳарф териш верстаткалари; моделлаштириш учун мум (стоматологияда қўлланиладиганидан ташқари); қоғоз ёки картондан вивескалар; тикиш учун андозалар; рўзномалар; гальваностереотиплар; гектографлар; геральдика тасвирлари туширилган герблар (қоғоз муҳрлар); глобуслар; гравюралар; грифеллар; қаламлар учун грифеллар; қаламлар учун тутқичлар; бўр учун тутқичлар; муҳрлар, штемпеллар учун тутқичлар; чек китобчаларининг тутқичлари; диаграммалар; гравировкалаш тахталари; ёзиш учун грифель тахталари; синф доскалари; ҳарф териш тахталари (полиграфияга оид); чизмачилик тахталари; дироскоплар; қаймоқлар учун қоғоздан ҳажмлар; пуллар учун қисқичлар; каталог карточкалари учун қисқичлар; пероли ручкалар учун қисқичлар; китоблар учун хатчўплар; офортлар учун гравировка қилиш игналари; белги қўйиш игналари; босма нашрлар; ўраш-жойлаш учун қоғоз ёки пластмассадан буюмлар; картондан буюмлар; қоғоз учун майдалагичлар; график тасвирлар; муқовалаш қопқоқчаларига мрамарга ўхшатиб ишлов бериш учун асбоблар; таквимлар; узма таквимлар; қоғоз калька; мато асосли калька; калькалар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун камедь (елимлар); литография тошлари; қаламлар; автоматик қаламлар; кўмир қаламлар; расмлар; кўчирма расмлар; хошияланган ёки хошияланмаган расмлар; ёғоч бўтқасидан картон; картон; шляпалар учун картончалар; картотекалар; картотекалар (идора ашёлари); карточкалар; каталог карточкалари; ноэлектр

босма кредит карточкалари; жуғрофия хариталари; ҳисоблаш машиналари учун дастурларни ёзиб олиш учун карталар ёки қоғоз тасмалар; жаккард тўқимачилик дастгоҳлари учун перфорацияланган карталар; каталоглар; нусха кўчириш тасмалари учун ғалтаклар; қоғоз кашпо; расм чизиш учун мўйқаламлар; рассомлар учун мўйқаламлар; ёзиш учун чўткачалар; ёзув машиналарининг клавишлари; канцелярия ёки маиший елимлар; балиқ елими; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун крахмал клейстер; типо-графия клишеси; китоблар; ёзув китоблари; квинтания китобчалари; комикс-китобчалар; канцелярия кнопкалари; сигара ҳалқалари; хатжилдлар; муҳрлар, штемпеллар учун қоробкалар; картон ёки қоғоз қоробкалар; бўёқлар солинган қоробкалар (мактаб ашёлари); суюқ корректорлар; чизмачилик лекалолари; қоғоз тасмалар; ёзув машиналари учун тасмалар; ёпишқоқ тасмалар; канцелярия мақсадлари учун елимшак тасмалар; нусха кўчириш тасмалари; принтерлар учун нусха кўчириш тасмалари; тўрт қиррали чизмачилик чизғичлари; ўраш-жойлаш учун вискоза варақлари; (ўраш-жойлаш ёки қадоклаш учун) пуфакчали (пластмасса) варақлар; ўраш-жойлаш учун юмшоқ целлюлоза тахталари; пўлат литерлар; типография литерлари (рақамли ва ҳарфлилари); рақамли типография литерлари; литографиялар; архитектура макетлари; почта маркалари; босма график материаллар; яшаш учун материаллар; ўқитиш-ўргатиш учун материаллар (приборлардан ташқари); муқовалаш қопқоқлари учун материаллар; муҳрлаб, елимлаб бекитиш учун материаллар; елимлайдиган канцелярия ёки маиший материаллар; сал-пал крахмалланган ўраш-жойлаш материаллари; филтрловчи қоғоз материаллар; адрес машиналари; муқовалаш ишлари учун машиналар ва қурилмалар (офис ускунаси); ёзув машиналари (электр ёки электрсиз ишлайдиганлари); фальцовкалаш машиналари; франкирлаш машиналари; литография учун бўр; ёзиш учун бўр; тикувчилар учун бўр; белги қўйиш учун бўр; ахлат учун қоплар (қоғоз ёки пластмассадан); мольбертлар; рассомлар учун муштабеллар; ёзув учун тўпламлар; ёзув ашёларининг қоғозли тўпламлари; портатив типография тўпламлари; қоғоздан болалар ошхўрақлари; ўз-ўзидан ёпишиб қоладиган наклеякалар; напальчниклар (канцелярия ашёлари); муқовалаш ишлари учун иплар; қоғоз қирқич учун пичоқлар; нумераторлар; бутилкалар учун картон ёки қоғоздан ўровлар; бекитиш учун елимли тасмалар; муқовалар; паспортлар учун жилдлар; текислаб тахлаш учун пластикли эластик қобиклар; каштачилик намуналари; ёзиш услубларининг намуналари; олеографлар; мусикали откриткалар;

табрик откриткалари; почта откриткалари; офортлар; қоғозхалталар; микротўлқинли печда овқат тайёрлаш учун пакетлар; рассомлар учун палитралар; тушь билан ёзиш учун чўплар; ҳужжатлар учун йиғмажилдлар; папье-маше; пастеллар (каламлар); целлюлоза ёки қоғоздан бир марта ишлатиладиган йўргаклар; пеналлар; китоблар учун муқовалар; вақтли матбуот; перо тозаллагичлар; перфораторлар; перолар; олтин перолар; пўлат перолар; чизмачилик перолари; қўшиқ китобчалари; муҳрлар; сургуч учун муҳрлар; билдириш хатлари; қисқичли планшетлар; адрес машиналари учун манзиллар ёзилган пластинкалар; қоғоз дастурмошчалар; ўраш-жойлаш учун пластмасса плёнчалар; қоғоз ёки целлюлозадан бир марталик подгузниклар; хат-хабарлар учун патнислар; пулларни хиллаш ва санаш учун патнислар; графинлар учун қоғоздан тагликлар; китоблар учун тагликлар; муҳрлар, штемпеллар, штамплар учун тагликлар; пиво кружкалари учун тагликлар; ручка ва қаламлар учун тагликлар; фотосуратлар учун тагликлар; штемпель ёстиқчалари; муқоваларни маҳкамлаш учун ёпишқоқ тасмалар; қоғоздан қўллар учун сочиқлар; канцелярия мақсадлари учун ёпишқоқ полотно; нотўқима офсет полотноси; ҳужжатлардан нусха кўчириб кўпайтириш учун қўлланиладиган машиналарга бўёқ суртиш учун газлама полотноси; кўпайтириш учун қўлланиладиган аппаратларга бўёқ суртиш учун газлама полотноси; портретлар; пресс-папье; ёзув приборлари; расм-чизмачилик ишлари учун ашёлар; ўчириш учун ашёлар; идора ашёлари (мебелдан ташқари); ёзув ашёлари; мактаб ашёлари; ёпишқоқ тасмани узатиш учун мосламалар; ёрликларни ёпиштириш учун қўл мосламалари; қоғозни маҳкамлаш учун мосламалар; қаламларнинг учини очиш учун мосламалар (электр ёки электрсиз ишлайдиганлари); босма маҳсулот; проспектлар; босма жадваллар; реглетлар; реестрлар; канцелярия ўчиргичлари; график репродукциялар; ротаторлар; перолар учун ручкалар; пероли ручкалар (бюро анжомлари); гримни артиб ташлаш учун қоғоз салфеткалар; қоғозли пардоз-андоз салфеткалари; канцелярия скребкалари; канцелярия скрепкалари; ўчириш учун воситалар; микроскоп тагида тадқиқот қилиш учун биологик кесиклар (кўргазмали қуроллар); гистологик кесиклар (кўргазмали қуроллар); папье-машедан ҳайкалчалар; доска учун ўчириш мосламалари; типографияга оид териш столлари; сургуч; ҳисоблаш жадваллари; эълонлар учун қоғоз ёки картондан табло; дафтарлар; ёзувқоғоз товарлари; транспарантлар; трафаретлар, шаблонлар; картон тубуслар; тушь; намлатгичлар (канцелярия ашёлари); сиртларни намлаш учун мосламалар; электрон

бўлмаган указкалар; бутилкалар учун картон ёки қоғоз ўровлар; хатжилдларни ёпиштириб бекитиш учун идора қурилмалари; ёпиштириб бекитиш учун идора қурилмалари; виньеткалар тайёрлаш учун қурилмалар, фотосуратларни ёпиштириш учун қурилмалар; скобалар билан маҳкамлаш учун қурилмалар (идора ашёлари); дарсликлар; қаҳва учун қоғоз филтрлар; байроклар (қоғоздан); фольга; лойдан моделлаштириш учун қолиплар (рассомлар учун материаллар); фотогравюралар; фотосуратлар; трафаретлар учун ғилофлар; расмлар учун холстлар; хромолиитографиялар; бўёқларни эритиш учун чашкачалар; тузатиш киритиш учун сиёҳлар (гелиография); сиёҳлар; сиёҳдонлар; чертёжлар (синькалар); тасбеҳлар; шарикли ручкалар учун шарчалар; идора шкафчалари; типография шрифтлари; манзиллар ёзилган штамплар; штемпеллар; афишалар учун қоғоз ёки картон шчитлар; эстамплар; ёрликлар (газламалиларидан ташқари).

21 Хона аквариумлари; пастак ёғоч идишлар; чиннидан хитой майда-чуйда буюмлари; лаганлар, қоғоз лаганлар; лаганчалар; бокаллар; бонбоньеркалар; бутербродницалар; бутиллар; атрофи тўқиб чиқилган бутиллар; чинни, сопол ёки шишадан бюстлар; гулдонлар; овқатланиш столлари учун вазалар; хўл мевалар учун вазалар; кушлар учун ванначалар; болалар кўчма ванналари; вантузлар; вафельницалар; муз учун челақлар; кўмир учун челақлар; матолардан тикилган челақлар; катта сихлар; сочиқлар учун илгичлар; шимлар учун тортгичли илгичлар; кийим-ке-чаклар учун тортгичли илгичлар; эркакча кўйлақлар учун тортгичли илгичлар; чўтка маҳсулотлари учун тук; вольерлар, кушлар учун қафаслар; воронкалар; гиламлар учун чангқоқкичлар; чинни ёки шишадан вивескалар; шамлар учун ўчиргичлар; гуллар учун тувақлар; тунги тувақлар; елим учун хумчалар; графинчалар (сирка, ёғ учун); графинлар; тожтароклар; ҳайвонлар учун тароқлар; чарм учун абразив губкалар; хўжалик мақсадлари учун губкалар; шахсий фойдаланиш учун дезодораторлар; губкалар учун тутгичлар; совун учун тутгичлар; гул композицияларида ўсимликлар ва гуллар учун тутгичлар; сокол олиш чўткачаси учун тутгичлар; ҳожатхона қоғози рулонини тутгичлар; дазмол тахталари; кесиш учун ошхона тахталари; нон кесиш учун тахталар; кир ювиш тахталари; човлилар; маиший тутун ютгичлар; маиший ёки ошхона ҳажмлари; ошхона ҳажмлари; шиша ҳажмлар; шиша ҳажмлар (химикатлар учун); ичимликлар учун термоизоляция ҳажмлар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун термоизоляция ҳажмлар; шарсимон шиша ҳажмлар; манқаллар; кастрюлька қопқоқлари учун лўкидонлар; тозалаш учун замш; тиш

тозалагичлар; маиший сопол буюмлари; майоликадан буюмлар; чинни, сопол ёки шишадан бадий буюмлар; чўтка буюмлари; тозалаш учун қўл билан бошқариладиган асбоблар; кастрюллар; кашпо (қоғозлиларидан ташқари); соқол олиш учун чўткачалар; уй ҳайвонлари учун қафаслар; сайқал бериш учун чарм; пойабзални тортиб чўзиш учун колодкалар; салфеткалар учун ҳалқалар; салфеткалар учун ҳалқалар ва тагликлар; кушлар учун белги кўйиш ҳалқалари; металдан бўлмаган ақчадонлар; нон учун саватчалар; маиший саватлар; ҳайвонлар учун охурлар; печенье учун коробкалар; чой учун коробкалар; кир ювиш учун тоғоралар; сопол қозончалар; аскар декчалари; қозонлар; электр бўлмаган қаҳва қайнаткичлар; қўл қаҳва майдалагичлари; кремнезем (қисман ишлов берилган) (қурилиш мақсадлари учун қўлланиладиганларидан ташқари); пиво кружкалари; пиво кружкалари (қопқоқлиги); каламуш тутгичлар; кўзалар учун қопқоқлар; хонаки аквариумлар учун қопқоқлар; ёғдонлар учун қопқоқлар; идиш-товоқлар учун қопқоқлар; пишлокдонлар учун қопқоқлар; пойабзал, қўлқопларни тақиш учун илгаклар; кўзалар; хушбўй моддалар учун тутатгичлар; портатив электрсиз музлатгичлар; лейкалар; ҳашаротлар учун қопқонлар; аралаштириш учун қошиқлар (ошхона асбоб-анжомлари); чўмичлар; куракчалар (ошхона ашёлари); тортлар учун куракчалар; куракчалар (ошхона асбоб-анжомлари); сариёғ идишлари; чўткалар тайёрлаш учун материаллар; ялтироқ тус бериш учун материаллар (озик-овқат маҳсулотлари, қоғоз ва тошдан ташқари); угра тайёрлаш учун машинкалар (қўл асбоблари); сайқал бериш учун электр бўлмаган маиший машина ва мосламалар; мурч учун қўл тегирмончалари; патли супургичалар; супургилар; изотермик қоплар; қандолатчиликда қўлланиладиган крем чиқариш қопчалари; товоқчалар; шиша мозаикалар (қурувчиликда ишлатиладиганларидан ташқари); ошхона идиш-товоқларини тозалаш учун металл мочалкалар; совун идишлари; сичқон тутгичлар; ошхона идиш-товоқлари тўпламлари; гулчелақлар учун пойнаклар; қуйиш учун пойнаклар; суғориш, сув қуйиш учун шланг пойнаклари; сайрлар учун несесерлар (идиш-товоқлар тўплами билан); пардоз буюмлари учун несесерлар; тиш иплари; шишатоладан иплар (тўқимачиликдан ташқари); бисквитларни кесиш учун пичоқлар (ошхона ашёлари); хамир учун пичоқлар; сачратгичлар; гуллар ва ўсимликлар учун сачратгичлар; йиғиштириш учун пахтани қайта ишлаш чиқитлари; йиғиштириш учун жун чиқитлари; йиғиштириш учун зиғир тарандисининг чиқитлари; овқат учун чўпчалар; коктейллар учун чўпчалар; қа-

лампирдонлар; уй-рўзғор хўжалиги учун қўлқоплар; сайқал бериш учун қўлқоплар; боғдорчилик-полизчилик ишлари учун қўлқоплар; сут қайнатишда ишлатиладиган қоровул-пластиналлар; маиший патнислар; қоғозли маиший патнислар; айланадиган патнислар (ошхона ашёлари); сабзаётлар учун патнислар; дастакли пиёлалар, рюмкалар ва шунга ўхшашлар учун патнислар; болалар овқати учун сўрғичли бутилка иситгичлари; шамдонлар; лаганлар учун тагликлар (ошхона асбоб-анжомлари); графинлар учун тагликлар (қоғозли ва овқатхонаникидан ташқари); таомнома учун тагликлар; пичоқлар учун тагликлар (столни безатиш учун); дазмоллар учун тагликлар; тухумлар учун тагликлар; рашперлар тагига тагликлар; абразив ошхона ёстиқчалари; тозалаш учун ёстиқчалар; поилкалар; безатиш учун шиша кукуни; сопол идиш-товоқлар; овқат пишириш учун идиш-товоқлар; босим остида озиқ-овқат маҳсулотларига ишлов бериш учун идишлар; бўёқ берилган шишадан идишлар; овқатхона идиш-товоқлари (пичоқлар, вилкалар ва қошиқлардан ташқари); чинни идишлар; фаянс идишлар; биллур идишлар; пардоз-андоз учун уй-рўзғор анжомлари; пардоз учун уй-рўзғор анжомлари; шимлар учун дазмоллаш пресслари; ўсимлик ёғи ва сирка учун приборлар; зиравордориворлар учун идишлар; гримни тозалаш учун (электрсиз ишлайдиган) ашёлар; озиқ-овқат маҳсулотларини совитиш учун иссиқлик алмашувчи оқма муҳитга эга бўлган маиший мосламалар; хожатхона қоғозларини бериш учун мосламалар; мум суртиш учун мосламалар; бутилкаларни очиш учун мосламалар; қўлқопларни тортиб чўзиш учун мосламалар; этикларни ечиш учун мосламалар; урвоқларни териш учун мосламалар; галстукларнинг шаклини сақлаш учун мосламалар; қискичлар; шиша пробкалар; упадонлар; атирлар учун пульверизаторлар; упа учун пуховкалар; электрсиз ишлайдиган чангютгичлар; совун таркатгичлар; тароқлар; электр тароқлар; рашперлар; панжаралар (маишийлари); шохлар (ичиш учунлари); пойабзал учун қошиқлар; шамдонлар учун розеткалар; чиннидан юмамоқ бандлар; салат идишлари; шакар идишлари; кўпиртиргичлар; маиший кўпиртиргичлар; сервизлар (ошхона идиш-товоқлари); қаҳва сервизлари; ликёр сервизлари; чой сервизлари; кул учун элаклар (маишийлари); чой элакчалари; газланган сув учун сифонлар; сифонлар; винони татиб кўришга олиш учун пипеткалар; хамир учун ўқлоқлар; тезқайнар кастрюлькалар; полларни тозалаш учун металл қирғичлар; қириш мосламалари; маиший қориштиргичлар; маиший шарбатсиккичлар; туздонлар; ичиш учун идишлар; муз ва музли ичимликлар тайёрлаш учун

металл идишлар; совитувчи идишлар; қоғоз ёки пластмасса стаканчалар; стаканлар; ичимликлар учун стаканлар; чинни, сопол ёки шишадан ҳайкаллар; чинни, сопол ёки шишадан ҳайкалчалар; транспорт воситаларининг ойналари учун шишалар (яримфабрикатлар); тахта шиша (ишлов берилмагани); хира ойна; ичига ингичка электр ўтказгич киритилган шиша; эмаль шиша; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (курулишниқидан ташқари); стекловата (изоляция қилиш учун қўлланиладиганларидан ташқари); шишатола (изоляция қилиш ёки текстиль сифатида қўлланиладиганидан ташқари); нотўқима кварцли шаффоф шиша тола; шўрва идишлари; бельё учун қуритгичлар; тоғоралар; ликопчалар; бир марта ишлатиладиган ликопчалар; киргичлар (маиший анжомлар); термослар; хона шароитида ўсимликларни ўстириш учун террариумлар; хона террариумлари (виварийлар); полларни ювиш учун латталар; йиғиштириш учун латталар; чанг артиш учун латталар; мебелдан чангни артиш учун латталар; уй хайвонлари учун хожатхоналар; урналар; аэрозоль қурилмалари (тиббийга оидларидан ташқари); оғиз бўшлиғини суғориш учун қурилмалар; кукунлаб майдалаш учун қурилмалар; пойабзалларни тозалаш учун қурилмалар; суғориш қурилмалари; маиший асбоб-анжомлар; ошхона асбоб-анжомлари; овқат пишириш учун ошхона асбоб-анжомлари; маиший филтрлар; қаҳва учун филтрлар; флаконлар; флягалар; қолиплар (ошхона асбоб-анжомлари); муз учун қолиплар; пазандачилик қолиплари; электрли бўлмаган фритюрницалар; тароқлар учун ғилофлар; нон идишлари; пашшаургичлар; чой дамланадиган чойнаклар; электрсиз чойнаклар; дастакли пиёлалар; саримсоқикичлар (ошхона асбоб-анжомлари); дазмол тахталари учун жилдлар; чой дамлаш учун шарчалар; шиша шарлар; швабралар; коктейль шейкерлари; штопорлар; чўчка жуни; идиш-товокларни ювиш учун чўткалар; ҳажмларни тозалаш учун чўткалар; лампа шишаларини тозалаш учун чўткалар; отларни тозалаш учун чўткалар; дағал чўткалар; тиш чўткалари; электр тиш чўткалари; хайвонларнинг жунидан чўткалар ва мўйқаламлар; механик чўткалар (гиламлар учун); пойабзал чўткалари; пардоз чўткалари; электр чўткалар (машина деталларидан ташқари); чўткалар; қошлар учун чўткачалар; тирноқлар учун чўткачалар; курка товуклар учун тагига қўйиладиган тухумлар (сунъийлари); уй моллари учун охурлар; қоғоз салфеткаларни бериш учун металл қутилар; ахлат учун қутилар.

28 Ҳақи аввалдан тўланадиган ўйин авто-матлари; автомобиллар (ўйинчоқлар); ўйинчоқ басейнлар; ўтиришлар-кечалар учун майда-чуйда

буюмлар (иззат-хурмат белгилари); старт блоклари; боди-боард; конькилар бириктирилган ботинкалар; қўғирчоқлар учун сўрғичли бутилкалар; балиқчилик четанлари; бўёқ сачратгичлар учун бўёқли вкладишлар; бадминтон ўйинлари учун воланлар; бизбизаклар (ўйинчоқлар); расмларни ҳосил қилиш учун элементлар тўпламидан иборат бошқотирмалар; осма ноксимон қоплар; дельтопланлар; дисклар (ўйинчоқлар); спорт дисклари; қўғирчоқлар учун уйчалар; домино (ўйин); серфинг учун тахтачалар; пружинали тахтачалар (спорт анжомлари); учиш учун роликли тахтачалар; серфинг учун елканли тахтачалар; шахмат тахталари; шашка тахталари; дротиклар; сунъий янги йил арчалари; ўйин соққалари учун ҳажмлар (идишлар); варраклар; пиньятали ўйин; ўйинчоқлар; уй хайвонлари учун ўйинчоқлар; бахмал ўйинчоқлар; қисмлари ҳаракатланадиган ёки ҳаракатланувчи ўйинчоқлар; ҳазил-мутоибалар учун сюрпризли ўйинчоқлар; телевизион приёмниклар ишлатилмайдиган автоматик ўйинлар; фанга ўйинлари; стол усти ўйинлари; ҳалқали ўйинлар; ўйинлар; калейдоскоплар; ўйинлар учун коптоқлар учун камералар; атлетлар фойдаланадиган канифоль; чанги зихлари; бинго учун карталар; ўйин карталари; ярмаркалардаги от ўйинлари; тебранма отлар (ўйинчоқлар); арғимчоқлар; кегли; кегли (ўйин); бильярд таёқчалари; гольф учун клюшклар; хоккей клюшклар; тюлень териси (чангиларни қоплаш учун); янги йил арчалари учун қўғирчоқлар; қўғирчоқлар учун хоналар; конструктор; конфеттилар; поқилдоқ конфетлар; конькилар; роликли конькилар; ўйин соққалари; бўёқ сачратгичлар (спорт анжомлари); чангилар учун бириктиргичлар; қўғирчоқлар учун каравотлар; рулетка учун айланувчи доиралар; кубиклар; қўғирчоқлар; сузиш учун ластилар; ўк узиш учун камонлар; чангилар; сув чангилари; серфинг учун чангилар; мажонг (хитой доминоси); чангиларнинг суртма мойлари; ов учун киркиклар; марионеткалар; карнавал ниқоблари; театр ниқоблари; қиличбозлик ниқоблари; елканли тахталар учун мачталар; бильярд таёқчалари учун бўр; нишонлар; электрон нишонлар; транспорт воситаларининг кичрайтирилган моделлари; ўйинлар учун коптоқлар; бильярд столларининг ён деворлари учун нақадкалар; тиззабандлар (спорт экипировкаси учун элементлар); бильярд таёқчалари учун пойнаклар (учликлар); тирсакбандлар (спорт экипировкаси учун элементлар); қўғирчоқлар учун кийим-кечаклар; қиличбозлик қуроллари; мажореткалар учун таёқчалар; парапланлар; қўлқоплар (ўйинлар учун аксессуарлар); ўйинчоқ пистолетлар; пневматик пистолетлар (ўйинчоқлар); пистонлар (ўйинчоқ-

лар); ўйинчоқ пистолетлар учун пистонлар; шакилдоқ ўйинчоқлар; ўйинлар учун тақачалар; янги йил арчалари учун шамдонлар; янги йил арчалари учун тагликлар; чанғиларнинг таянч сиртлари учун қопламалар; ов учун ёки балиқ ови учун хўрақлар; ов учун ёки балиқ ови учун хушбўй хўрақлар; камондан ўқ узиш учун жиҳозлар; балиқчилик жиҳозлари; қоғоз варракларнинг арконларини ўраш учун мосламалар; совун кўпикларини учириш учун мосламалар (ўйинчоқлар); бильярд ўйини давомида белги қўйиш учун мосламалар; кесакларни ўрнига жойлаштириш учун мосламалар (гольф учун жиҳозлар); химояловчи қистирмалар (спорт экипировкаси учун элементлар); ракеткалар; қиличбозлик учун рапиралар; серфинг тахталари учун камарлар; елканли тахталар учун камарлар; оғир атлетикачилар учун камарлар; рогаткалар (спорт жиҳозлари); велотренажёрлар учун роликлар; гарпунли спорт милтиқлари; самокатлар (ўйинчоқлар); спорт чаналари; капалаклар тутиш учун матраплар; спорт тўрлари; чанғилар учун кирғичлар; гимнастика снарядлари; ирғитиш учун снарядлар; оғир атлетикада машқлар ўтказиш учун спорт снарядлари; альпинистларнинг аслаҳа-анжомлари; янги йил арчалари учун сунъий қор; қор янчадиган мосламалар; учиб бораётган нишонларга ўқ узиш учун стендлар; бильярд столлари; аввалдан ҳақ тўлаш учун автоматлари бўлган бильярд столлари; стол усти теннислари учун столлар; столусти футболлари учун столлар; ракеткалар учун симлар; крикет учун сумкалар; гольф клюшкалари учун ғилдиракчаларга ўрнатилган ёки уларсиз сумкалар; тобогганлар; радио орқали бошқариладиган транспорт воситалари (ўйинчоқлар); спорт тренажёрлари; триктрак (ўйин); ушлаб турувчи спорт трусилари; янги йил арчаларини ясатиш учун безаклар (электр лампочкалар, шамлар ва қандолатчилик маҳсулотларидан ташқари); теннис коптоқларини отиш учун қурилмалар; фокусларни намоёништириш учун қурилмалар; электрон ўйинлар учун қурилмалар (телевизион приёмниклар ишлатилиши шарт бўлган қурилмалардан ташқари); боулинг учун қурилмалар ва ускуна; ўйинлар учун фишкалар; чанғилар ва серфинг тахталари учун маҳсус ғилофлар; ўйинлар учун шарчалар; бильярд шарлари; ўйинлар учун шарлар; қор учқунли шарлар; шахматлар; шашкалар; қалқончалар (спорт жиҳозлари); камуфляж экранлари (спорт жиҳозлари); эспандерлар.

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

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

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

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, куймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантирувчи қаҳва моддалари, салпал ширинлантирувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), сув ўтлари (зиравор), чиннигул (доривор), озиқ-овқат глюкозаси, хантал, озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар, қаҳва ўрнини босувчилар, янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари, ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари, унли қандолатчилик маҳсулотлари, ер ёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, гумма маҳсулотлари, музлатилган йогурт, какао, какао маҳсулотлари, каперслар, карамеллар, сутли бўтқалар, киш (майда тўғралган ёғ бўлакчалари солинган тоблама пироглар), озиқ-овқат клейковинаси, конфетлар, қизилмияли конфетлар, ялпизли конфетлар, қаҳва, қаҳва хом ашёси, озиқ-овқат крахмали, озиқ-овқат ёрмалари, янчилган маккажўхори, қовурилган маккажўхори, маккажўхори уни, кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, совитиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-овқат музи, обакиданонлар, гуручли оби нонлар, мальтоза, марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем), асал, она асаларининг сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ, ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичимликлари, қатиксутли қаҳва ичимликлари, қаҳва ичимликлари, чой асосидаги ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, янчилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шинни, қалампир, мурч (зиравор-доривор), петифурлар, печенье, пироглар, пиццалар, гўштли қайлалар, помидкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, зираворлар, уй шароитида гўштни юмшатиш учун

маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосидаги маҳсулотлар, таркибида крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари, пряниклар, хушбўй-хуштаъм моддалар, пудинглар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, равиоли, сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), гуруч, баҳорий рулетлар (гуруч унидан тайёрланган куймоққа ўралган хом сабзавотлар), шакар, анис уруғи, қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир, солод, озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, спагетти, зиравор-дориворлар, кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизаторлар, қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сандвичлар, хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладиганидан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган таом), такос (оширилмаган хамирдан гўшт ва сабзавот масаллиғи солинган маккажўхори оби нони), тапиока, бодомли хамир, тортилалар (зоғора нонлар), мева-реза мевали тортлар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар, сирка, хамир учун ферментлар, холва, нон, оширилмаган хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

32 Алкоголсиз аперитивлар, квас (алкоголсиз ичимлик), алкоголсиз коктейллар, лимонадлар, ерёнғоқ-сутли ичимликлар, алкоголсиз ичимликлар, изотоник 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 қиёмлар, ичимликлар учун қиёмлар, 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, пиво аталаси, солод аталаси, газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар, шербет (ичимлик), алкоголсиз мева экстрактлари, пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари, ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

16 Авторучки; акварели; альбомы; альманахи; аппараты для ламинирования документов; атла-

сы; афиши, плакаты; банты бумажные; белье столовое бумажное; билеты; бланки; блокноты; блокноты для рисования, черчения; блокноты канцелярские; блокноты с отрывными листами; браслеты для удерживания письменных принадлежностей; брошюры; буклеты; бумага в листах; бумага вошенная; бумага для регистрирующих устройств; бумага для рентгеновских снимков; бумага для электрокардиографов; бумага для ящиков шкафов (ароматизированная или нет); бумага из древесной массы; бумага копировальная; бумага пергаментная; бумага почтовая; бумага светящаяся; бумага туалетная; бумага упаковочная; бумага хуан (для китайского рисования и каллиграфии); бумага; бювары; бюллетени информационные; валики для пишущих машин; валики малярные; верстатки наборные; воск для моделирования (за исключением используемого в стоматологии); вывески бумажные или картонные; выкройки для шитья; газеты; гальваностереотипы; гектографы; гербы с геральдическими изображениями (печати бумажные); глобусы; гравюры; грифели; грифели для карандашей; держатели для карандашей; держатели для мела; держатели для печатей, штемпелей; держатели чековых книжек; диаграммы; доски гравировальные; доски грифельные для письма; доски классные; доски наборные (полиграфия); доски чертежные; дыроколы; емкости для сливок бумажные; зажимы для денег; зажимы для каталожных карточек; зажимы для перьевых ручек; закладки для книг; иглы гравировальные для офортов; иглы разметочные; издания печатные; изделия для упаковки бумажные или пластмассовые; изделия картонные; измельчители для бумаг; изображения графические; инструменты для отделки под мрамор переплетных крышек; календари; календари отрывные; калька бумажная; калька на тканевой основе; кальки; камедь (клеи) для канцелярских или бытовых целей; камни литографские; карандаши; карандаши автоматические; карандаши угольные; картинки; картинки переводные; картины обрамленные или необрамленные; картон из древесной массы; картон; картонки для шляп; картотеки; картотеки (конторские принадлежности); карточки; карточки каталожные; карточки кредитные печатные неэлектрические; карты географические; карты или бумажные ленты для записи программ для вычислительных машин; карты перфорированные для жаккардовых ткацких станков; каталоги; катушки для копировальных лент; кашпо бумажные; кисти для рисования; кисти для художников; кисточки для письма; клавиши пишущих машин; клеи канцелярские или бытовые; клей рыбий; клейстер крахмальный для кан-

целярских или бытовых целей; клише типографские; книги; книги записей; книжки квитанционные; книжки-комиксы; кнопки канцелярские; кольца сигарные; конверты; коробки для печатей, штемпелей; коробки картонные или бумажные; коробки с красками (школьные принадлежности); корректоры жидкие; лекала чертежные; ленты бумажные; ленты для пишущих машин; ленты клейкие; ленты клейкие для канцелярских целей; ленты копировальные; ленты копировальные для принтеров; линейки чертежные четырехгранные; листы вязкозные для упаковки; листы пузырчатые (пластмассовые) (для упаковки или расфасовки); листы целлюлозные мягкие для упаковки; литеры стальные; литеры типографские (цифровые и буквенные); литеры типографские цифровые; литографии; макеты архитектурные; марки почтовые; материалы графические печатные; материалы для лепки; материалы для обучения (за исключением приборов); материалы для переплетных крышек; материалы канцелярские для запечатывания; материалы клеящие канцелярские или бытовые; материалы упаковочные подкрахмаленные; материалы фильтровальные бумажные; машины адресные; машины и устройства для переплетного дела (офисное оборудование); машины пишущие (электрические или неэлектрические); машины фальцевальные; машины франкировальные; мел для литографии; мел для письма; мел для портных; мел для разметки; мешки для мусора (бумажные или пластмассовые); мольберты; мушкетеры для художников; наборы для письма; наборы письменных принадлежностей бумажные; наборы типографские портативные; нагрудники детские бумажные; наклейки самоклеящиеся; напальчники (канцелярские принадлежности); нитки для переплетных работ; ножи для разрезания бумаги; нумераторы; обертки для бутылок картонные или бумажные; облатки для запечатывания; обложки; обложки для паспортов; оболочки пластиковые эластичные для штабелирования; образцы вышивок; образцы почерков; олеографии; открытки музыкальные; открытки поздравительные; открытки почтовые; офорты; пакеты бумажные; пакеты для приготовления пищи в микроволновой печи; палитры для художников; палочки для письма тушью; папки для документов; папье-маше; пастели (карандаши); пленки одноразовые из целлюлозы или бумаги; пеналы; переплеты для книг; периодика; перочистки; перфораторы; перья; перья золотые; перья стальные; перья чертежные; песенники; печати; печати для сургуча; письма уведомительные; планшеты с зажимом; пластинки с адресами для адресных машин; платки носовые бумажные; пленки

пластмассовые для упаковки; подгузники из бумаги или целлюлозы одноразовые; подносы для корреспонденции; подносы для сортировки и подсчета денег; подставки для графинов бумажные; подставки для книг; подставки для печатей, штемпелей, штампов; подставки для пивных кружек; подставки для ручек и карандашей; подставки для фотографий; подушечки штемпельные; полосы клейкие для скрепления переплетов; полотенца для рук бумажные; полотно клейкое для канцелярских целей; полотно офсетное нетекстильное; полотно тканевое для нанесения краски в машинах для репродуцирования документов; полотно тканевое для нанесения краски в множительных аппаратах; портреты; пресс-папье; приборы письменные; принадлежности для рисовально-чертежных работ; принадлежности для стирания; принадлежности конторские (за исключением мебели); принадлежности письменные; принадлежности школьные; приспособления для подачи клейкой ленты; приспособления для приклеивания этикеток ручные; приспособления для скрепления бумаги; приспособления для точки карандашей (электрические или неэлектрические); продукция печатная; проспекты; расписания печатные; реглеты; реестры; резинки канцелярские; репродукции графические; ротаторы; ручки для перьев; ручки с перьями (принадлежности бюро); салфетки бумажные для снятия грима; салфетки косметические бумажные; скребки канцелярские; скрепки канцелярские; средства для стирания; срезы биологические для исследования под микроскопом (наглядные пособия); срезы гистологические (наглядные пособия); статуэтки из папье-маше; стерки для доски; столы наборные типографские; сургуч; таблицы вычислительные; табло из бумаги или картона для объявлений; тетради; товары писчебумажные; транспаранты; трафареты, шаблоны; тубусы картонные; тушь; увлажнители (канцелярские принадлежности); увлажнители для поверхностей; указки неэлектронные; упаковки для бутылок картонные или бумажные; устройства для запечатывания конвертов конторские; устройства для запечатывания конторские; устройства для изготовления виньеток; устройства для наклеивания фотографий; устройства для скрепления скобами (конторские принадлежности); учебники; фильтры бумажные для кофе; флаги (бумажные); фольга; формы для моделирования из глины (материалы для художников); фотогравюры; фотографии; футляры для трафаретов; холсты для картин; хромолитографии; чашечки для разведения красок; чернила для исправлений (гелиография); чернила; чернильницы; чертежи (синьки); четки; шарики для

шариковых ручек; шкафчики конторские; шрифты типографские; штампы с адресами; штемпеля; щиты для афиш бумажные или картонные; эстампы; этикетки (за исключением тканевых).

21 Аквариумы комнатные; бадьи; безделушки китайские из фарфора; блюда; блюда бумажные; блюда; бокалы; бонбоньерки; бутербродницы; бутылки; бутылки оплетенные; бюсты из фарфора, керамики или стекла; вазы; вазы для обеденного стола; вазы для фруктов; ванночки для птиц; ванны детские переносные; вантузы; вафельницы; ведра для льда; ведра для угля; ведра из тканей; вертела; вешалки для полотенец; вешалки-растяжки для брюк; вешалки-растяжки для одежды; вешалки-растяжки для рубашек; волос для щеточных изделий; вольеры, клетки для птиц; воронки; выбивалки для ковров; вывески из фарфора или стекла; гасильники для свечей; горшки для цветов; горшки ночные; горшочки для клея; графинчики (для уксуса, масла); графины; гребни; гребни для животных; губки абразивные для кожи; губки для хозяйственных целей; губки туалетные; дезодораторы для индивидуального пользования; держатели для губок; держатели для зубочисток; держатели для мыла; держатели для цветов и растений в цветочных композициях; держатели кисточек для бритвы; держатели рулона туалетной бумаги; доски гладильные; доски для резки кухонные; доски для резки хлеба; доски стиральные; дуршлаги; дымопоглотители бытовые; емкости бытовые или кухонные; емкости кухонные; емкости стеклянные; емкости стеклянные (для химикатов); емкости термоизоляционные для напитков; емкости термоизоляционные для пищевых продуктов; емкости шаровидные стеклянные; жаровни; задвижки для крышек кастрюль; замша для чистки; зубочистки; изделия бытовые керамические; изделия из майолики; изделия из фарфора, керамики или стекла художественные; изделия щеточные; инструменты с ручным управлением для чистки; кастрюли; кашпо (за исключением бумажных); кисточки для бритвы; клетки для домашних животных; кожа для полирования; колodки для растяжки обуви; кольца для салфеток; кольца и подставки для салфеток; кольца маркировочные для птиц; копилки неметаллические; корзинки для хлеба; корзины бытовые; кормушки для животных; коробки для печенья; коробки для чая; корыта для стирки; котелки глиняные; котелки солдатские; котлы; кофеварки неэлектрические; кофемолки ручные; кремнезем (частично обработанный) (за исключением используемого для строительных целей); кружки пивные; кружки пивные (с крышкой); крысоловки; крышки для горшков; крышки для комнатных

аквариумов; крышки для масленок; крышки для посуды; крышки для сырниц; крючки для застегивания обуви, перчаток; кувшины; курильницы для благовоний; ледники портативные неэлектрические; лейки; ловушки для насекомых; ложки для перемешивания (кухонная утварь); ложки разливальные; лопатки (столовые принадлежности); лопатки для тортов; лопаточки (кухонная утварь); масленки; материалы для изготовления щеток; материалы для придания блеска (за исключением продуктов, бумаги и камня); машинки для изготовления лапши (ручные инструменты); машины и приспособления для полирования бытовые неэлектрические; мельницы для перца ручные; метелки перьевые; метлы; мешки изо-термические; мешочки шприцевальные конди-терские; миски; мозаики стеклянные (за исключением строительных); мочалки металлические для чистки кухонной посуды; мыльницы; мышеловки; наборы кухонной посуды; насадки для леек; насадки для наливания; насадки шлангов для орошения, поливки; несессеры для пикников (с набором посуды); несессеры для туалетных принадлежностей; нити зубные; нити из стекло-волокна (за исключением текстильных); ножи для резки бисквитов (кухонные принадлеж-ности); ножи для теста; опрыскиватели; опрыскива-тели для цветов и растений; отходы хлопчатобу-мажные для уборки; отходы шерстяные для уборки; очесы льняные для уборки; палочки для еды; палочки для коктейлей; перечницы; перчат-ки для домашнего хозяйства; перчатки для поли-рования; перчатки для садово-огородных работ; пластины-сторожа, используемые при кипяче-нии молока; подносы бытовые; подносы быто-вые бумажные; подносы вращающиеся (кухон-ные принадлежности); подносы для овощей; подносы для чашек, рюмок и т.п.; подогреватели бутылок с сосками для детского питания; под-свечники; подставки для блюд (столовая утварь); подставки для графинов (за исключением бу-мажных и столовых); подставки для меню; под-ставки для ножей (для сервировки стола); под-ставки для утюгов; подставки для яиц; подстав-ки под рашперы; подушечки абразивные кухон-ные; подушечки для чистки; поилки; порошок стеклянный для украшений; посуда глиняная; посуда для варки пищи; посуда для обработки пищевых продуктов под давлением; посуда из окрашенного стекла; посуда столовая (за исклю-чением ножей, вилок и ложек); посуда фарфоро-вая; посуда фаянсовая; посуда хрустальная; предметы домашней утвари для косметики; предметы домашней утвари туалетные; прессы гладильные для брюк; приборы для растительно-го масла и уксуса; приборы для специй; принад-

лежности для снятия грима (неэлектрические); приспособления бытовые, содержащие теплооб-менные текучие среды, для охлаждения пище-вых продуктов; приспособления для выдачи туа-летной бумаги; приспособления для натирки воском; приспособления для открывания буты-лок; приспособления для растягивания перчаток; приспособления для снятия сапог; приспособ-ления для собирания крошек; приспособления для сохранения формы галстуков; прищепки; пробки стеклянные; пудреницы; пульверизаторы для духов; пуховки для пудры; пылеуловители неэлектрические; раздатчики мыла; расчески; расчески электрические; рашперы; решета (бы-товые); рога (для питья) ; рожки для обуви; ро-зетки для подсвечников; ручки круглые из фар-фора; салатницы; сахарницы; сбивалки; сбивал-ки бытовые; сервизы (столовая посуда); сервизы кофейные; сервизы ликерные; сервизы чайные; сита для золы (бытовые); ситечки чайные; сифо-ны для газированной воды; сифоны, пипетки для взятия пробы вина; скалки для теста; скоровар-ки; скребки для чистки полов металлические; скребницы; смесители бытовые; соковыжималки бытовые; солонки; сосуды для питья; сосуды для приготовления льда и напитков со льдом метал-лические; сосуды охлаждающие; стаканчики бу-мажные или пластмассовые; стаканы; стаканы для напитков; статуи из фарфора, керамики или стекла; статуэтки из фарфора, керамики или стекла; стекла для окон транспортных средств (полуфабрикаты); стекло листовое (необработан-ное); стекло матовое; стекло с введенными внутрь тонкими электрическими проводниками; стекло эмалевое; стекло необработанное или частично обработанное (за исключением строи-тельного); стекловата (за исключением исполь-зуемой для изоляции); стекловолокно (за исклю-чением используемого для изоляции или как текстиль); стекловолокно кварцевое прозрачное нетекстильное; супницы; сушилки для белья; та-зы; тарелки; тарелки одноразовые; терки (быто-вая утварь); термосы; террариумы для выращи-вания растений в комнатных условиях; террари-умы комнатные (виварии); тряпки для мытья по-лов; тряпки для уборки; тряпки для удаления пыли; тряпки для удаления пыли с мебели; туа-леты для домашних животных; урны; устройства аэрозольные (за исключением медицинских); устройства для орошения ротовой полости; устройства для размалывания; устройства для чистки обуви; устройства оросительные; утварь бытовая; утварь кухонная; утварь кухонная для приготовления пищи; фильтры бытовые; филь-тры для кофе; флаконы; флаги; формы (кухонная утварь); формы для льда; формы кулинарные;

фритюрницы неэлектрические; футляры для расчесок; хлебницы; хлопунки для мух; чайники заварочные; чайники неэлектрические; чашки; чесноковыжималки (кухонная утварь); чехлы для гладильных досок; шарики для заварки чая; шары стеклянные; швабры; шейкеры коктейльные; штопоры; щетина свиная; щетки для мытья посуды; щетки для чистки емкостей; щетки для чистки ламповых стекол; щетки для чистки лошадей; щетки жесткие; щетки зубные; щетки зубные электрические; щетки и кисти из щетины животных; щетки механические (для ковров); щетки обувные; щетки туалетные; щетки электрические (за исключением деталей машин); щетки; щеточки для бровей; щеточки для ногтей; яйца подкладные для несущих (искусственные); ясли для домашнего скота; ящики для выдачи бумажных салфеток металлические; ящики для мусора.

28 Автоматы игровые с предварительной оплатой; автомобили (игрушки); бассейны игрушечные; безделушки для вечеринок (знаки внимания); блоки стартовые; боди-боард; ботинки с прикрепленными к ним коньками; бутылочки с соской для кукол; вкладыши с краской для краскораспылителей; воланы для игры в бадминтон; волчки (игрушки); головоломки из набора элементов для составления картины; груши подвесные; дельтапланы; диски (игрушки); диски спортивные; домики для кукол; домино (игра); доски для серфинга; доски пружинящие (спортивные принадлежности); доски роликовые для катания; доски с парусом для серфинга; доски шахматные; доски шашечные; дротики; елки новогодние искусственные; емкости для игральные костей; змеи бумажные; игра с пиньятами; игрушки; игрушки для домашних животных; игрушки плюшевые; игрушки с подвижными частями или передвижные; игрушки с сюрпризом для розыгрышей; игры автоматические без использования телевизионных приемников; игры в фанты; игры настольные; игры с кольцами; игры; калейдоскопы; камеры для мячей для игр; канифоль, используемая атлетами; канты лыжные; карты для бинго; карты игральные; карусели ярмарочные; качалки-лошади (игрушки); качели; кегли; кегли (игра); кии бильярдные; клюшки для гольфа; клюшки хоккейные; кожа тюленя (для лыжных покрытий); колокольчики для новогодних елок; комнаты для кукол; конструктор; конфетти; конфеты-хлопушки; коньки; коньки роликовые; кости игральные; краскораспылители (спортивные принадлежности); крепления для лыж; кровати для кукол; круги для рулетки вращающиеся; кубики; куклы; ласты для плавания; луки для стрельбы; лыжи; лыжи водные; лыжи для

серфинга; маджонг (домино китайское); мази лыжные; манки для охоты; марионетки; маски карнавные; маски театральные; маски фехтовальные; мачты для досок с парусом; мел для бильярдных киев; мишени; мишени электронные; модели транспортных средств уменьшенные; мячи для игры; накладки для бортов бильярдных столов; наколенники (элементы спортивной экипировки); наконечники для бильярдных киев; налокотники (элементы спортивной экипировки); одежда для кукол; оружие фехтовальное; палочки для мажореток; парaplаны; перчатки (аксессуары для игр); пистолеты игрушечные; пистолеты пневматические (игрушки); пистоны (игрушки); пистоны для игрушечных пистолетов; погремушки; подковы для игр; подсвечники для новогодних елок; подставки для новогодних елок; покрытия для опорных поверхностей лыж; приманки для охоты или рыбной ловли; приманки пахучие для охоты и рыбалки; принадлежности для стрельбы из лука; принадлежности рыболовные; приспособления для намотки веревок для бумажных змеев; приспособления для пуска мыльных пузырей (игрушки); приспособления для разметки при игре в бильярд; приспособления для укладывания на место комьев земли (принадлежности для гольфа); прокладки защитные (элементы спортивной экипировки); ракетки; рапиры для фехтования; ремни для досок для серфинга; ремни для досок с парусом; ремни для тяжелоатлетов; рогатки (принадлежности спорта); ролики для велотренажеров; ружья гарпунные спортивные; самокаты (игрушки); сани спортивные; сачки для бабочек; сетки спортивные; скребки для лыж; снаряды гимнастические; снаряды для метания; снаряды спортивные для упражнений в тяжелой атлетике; снаряжение альпинистское; снег искусственный для новогодних елок; снегоступы; стенды для стрельбы по летающим мишеням; столы бильярдные; столы бильярдные с автоматами для предварительной оплаты; столы для настольного тенниса; столы для настольного футбола; струны для ракеток; сумки для крикета; сумки на колесах или без них для клюшек для гольфа; тобоганы; транспортные средства радиоуправляемые (игрушки); тренажеры спортивные; триктрак (игра); трусы поддерживающие спортивные; украшения для новогодних елок (за исключением электрических лампочек, свечей и кондитерских изделий); устройства для бросания теннисных мячей; устройства для демонстрации фокусов; устройства для электронных игр (за исключением устройств с обязательным использованием телевизионных приемников); устройства и оборудование для боулинга; фишки для игр; чехлы

специальные для лыж и досок для серфинга; шарики для игр; шары бильярдные; шары для игр; шары со снежинками; шахматы; шашки; щитки (спортивные принадлежности); экраны камуфляжные (спортивные принадлежности); эспандеры;

29 Альгинаты пищевые; анчоусы; арахис обработанный; белки пищевые; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные; бульоны; варенье имбирное; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; гнезда птичьи съедобные; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин пищевой; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной; жиры животные; жиры пищевые; закуски лёгкие на базе фруктов; изделия колбасные; изюм; икра; казеин пищевой; капуста квашеная; клей рыбий пищевой; колбаса кровяная; консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корнишоны; креветки; крем сливочный; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; ламинарии обжаренные; лангусты (неживые); лосось; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой; мармелад; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; мидии (неживые); миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски (неживые); молоко; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи подвергнутые тепловой обработке; оладьи картофельные; оливы консервированные; омары (неживые); орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паштеты из печени; пектины пищевые; печень; пикули; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты из соленого свиного окорока; продукты молочные; продукты питания на базе ферментированных овощей (ким чи); продукты рыбные; простокваша; протеины пищевые; птица домашняя (неживая); пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; ракообразные (неживые); рыба (неживая); рыба консервированная; салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины; свинина; сельдь; сливки взбитые; смеси жировые для бутербродов; сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; солонина; сосиски в сухарях; составы для приготовления бульона; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы

овощные; сыры; таини (тесто из зерен кунжута); творог соевый; трепанги (неживые); трюфели консервированные; тунец; устрицы (неживые); ферменты сычужные; филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты консервированные в спирте; фрукты, подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; хьюмос (тесто из турецкого гороха); цедра фруктовая; чечевица консервированная; чипсы картофельные; чипсы фруктовые; экстракты водорослей пищевые; экстракты мясные; яйца улитки; яйца.

30 Ароматизаторы, ароматизаторы (за исключением эфирных масел), бадьян, бисквиты, блины, бриоши, булки, ванилин (заменитель ванили), ваниль, вафли, вермишель, вещества ароматические кофейные, вещества подслащивающие натуральные, вещества связующие для колбасных изделий, вещества связующие для пищевого льда, вода морская (для приготовления пищи), водоросли (приправа), гвоздика (пряность), глюкоза пищевая, горчица, загустители для пищевых продуктов, заменители кофе, изделия кондитерские для украшения новогодних елок, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой, изделия кондитерские мучные, изделия кондитерские на основе арахиса, изделия кондитерские на основе миндаля, изделия макаронные, изделия пирожковые, йогурт замороженный, какао, какао-продукты, каперсы, карамель, каши молочные, киш (пирог-запеканки с мелко нарезанными кусочками сала), клейковина пищевая, конфеты, конфеты лакричные, конфеты мятные, кофе, кофе-сырец, крахмал пищевой, крупы пищевые, кукуруза молотая, кукуруза поджаренная, кукурузная мука, кулебяки, куркума пищевая, кускус, кушанья мучные, лапша, лед для охлаждения, лед натуральный или искусственный, лед пищевой, леденцы, лепешки рисовые, мальтоза, марципаны, масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем), мед, молочко маточное пчелиное (за исключением используемого в медицинских целях), мороженое, мороженое фруктовое, мука, мюсли, мята для кондитерских изделий, напитки какао-молочные, напитки кофейно-кисломолочные, напитки кофейные, напитки на основе чая, напитки шоколадно-молочные, напитки шоколадные, напитки какао, настои нелекарственные, овес дробленый, овес очищенный, орех мускатный, пастилки (кондитерские изделия), патока, перец, перец (специи), петифуры, печенье, пироги, пицца, подливки мясные, помадки (кондитерские изделия), попкорн, порошки для мороженого, пралине, приправы, продукты для размягчения мяса в домашних условиях, продукты

зерновые, продукты мучные, продукты на основе овса, продукты пищевые содержащие крахмал, пряники, пряности, пудинги, пудра для кондитерских изделий и сладкого сдобного теста, равиоли, резинки жевательные (за исключением используемых в медицинских целях), рис, рулеты весенние (сырые овощи, завернутые в блины из рисовой муки), сахар, семя анисовое, сладкое сдобное тесто, солод, соль для консервирования пищевых продуктов, соль поваренная, соль сельдерейная, спагетти, специи, стабилизаторы для взбивания сливок, сухари, сухари панировочные, сэндвичи, таблетки дрожжевые (за исключением используемых в медицинских целях), табуле (блюдо из овощей, гороха, масла и лимонного сока), такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей), тапиока, тесто миндальное, тортилы (маисовые лепешки), торты фруктовые ягодные, украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста, уксус, ферменты для теста, халва, хлеб, хлеб из пряного теста, хлопья из зерновых продуктов, цикорий, чай, чай со льдом, шоколад, экстракт солодовый, эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

32 Аперитивы безалкогольные, квас (безалкогольный напиток), коктейли безалкогольные, лимонады, напитки арахисово-молочные, напитки безалкогольные, напитки изотонические, 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, сусло пивное, сусло солодовое, таблетки для изготовления газированных напитков, шербет (напиток), экстракты фруктовые безалкогольные, экстракты хмелевые для изготовления пива, эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 19868

(151) 12.08.2010

(210) MGU 2009 1831

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "JMP International" O'zbek-Britaniya-Kanada qo'shma korxonasi, UZ

(181) 01.12.2019

(220) 01.12.2009

Совместное Узбекско-Британо-Канадское предприятие "JMP International" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Мама, Папа, Я

(511)

16 Авторучкалар; аквареллар; альбомлар; альманахлар; хужжатларни ламинациялаш учун аппаратлар; атласлар; афишалар, плакатлар; қоғоздан бантлар; қоғоздан ошхона бельёси; чипталар; бланклар; блокнотлар; расм чизиш, чизмачилик учун блокнотлар; канцелярия блокнотлари; узма варақли блокнотлар; ёзув ашёларини ушлаб туриш учун билагузуклар; брошюралар; буклетлар; варақли қоғоз; мумланган қоғоз; қайд килиб бориш курилмалари учун қоғоз; рентген суратлари учун қоғоз; электр кардиографлар учун қоғоз; шкафларнинг кутилари учун қоғоз (хушбўйлантирилгани ёки ундай бўлмагани); ёғоч бўтқасидан қоғоз; нусха кўчириш қоғози; пергамент қоғоз; почта қоғози; нур таратувчи қоғоз; ҳожатхона қоғози; ўраш-жойлаш қоғози; хуан қоғози (хитойча расм чизиш ва каллиграфия учун); қоғоз; бюварлар; ахборот бюллетенлари; ёзув машиналари учун валиклар; бўёқчилик валиклари; ҳарф териш верстаткалари; моделлаштириш учун мум (стоматологияда қўлланиладиганидан ташқари); қоғоз ёки картондан вивескалар; тикиш учун андозалар; рўзномалар; гальваностереотиплар; гектографлар; геральдика тасвирлари туширилган герблар (қоғоз муҳрлар); глобуслар; гравюралар; грифеллар; каламлар учун грифеллар; каламлар учун тутқичлар; бўр учун тутқичлар; муҳрлар, штемпеллар учун тутқичлар; чек китобчаларининг тутқичлари; диаграммалар; гравировкалаш тахталари; ёзиш учун грифель тахталари; синф доскалари; ҳарф териш тахталари (полиграфияга оид); чизмачилик тахталари; диросколар; қаймоқлар учун қоғоздан ҳажмлар; пуллар учун қискичлар; каталог карточкалари учун қискичлар; пероли ручкалар учун қискичлар; китоблар учун хатчўплар; офортлар учун гравировка қилиш игналари; белги кўйиш игналари; босма нашрлар; ўраш-жойлаш учун қоғоз ёки пластмассадан буюмлар; картондан буюмлар; қоғоз учун майдалагичлар; график тасвирлар; муқовалаш қоққоқчаларига мармарга ўхшатиб ишлов бериш учун асбоблар; тақвимлар; узма тақвимлар; қоғоз калька; мато асосли калька; калькалар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун камедь (елимлар); литография тошлари; каламлар; автоматик каламлар; кўмир калам-

лар; расмлар; кўчирма расмлар; хошияланган ёки хошияланмаган расмлар; ёғоч бўтқасидан картон; картон; шляпалар учун картончалар; картотекалар; картотекалар (идора ашёлари); карточкалар; каталог карточкалари; нозлектр босма кредит карточкалари; жуғрофия хариталари; ҳисоблаш машиналари учун дастурларни ёзиб олиш учун карталар ёки қоғоз тасмалар; жаккард тўқимачилик дастгоҳлари учун перфорацияланган карталар; каталоглар; нусха кўчириш тасмалари учун ғалтаклар; қоғоз кашпо; расм чизиш учун мўйқаламлар; рассомлар учун мўйқаламлар; ёзиш учун чўткачалар; ёзув машиналарининг клавишлари; канцелярия ёки маиший елимлар; балиқ елими; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун крахмал клейстер; типография клишеси; китоблар; ёзув китоблари; квитанция китобчалари; комикс-китобчалар; канцелярия кнопкалари; сигара ҳалқалари; хатжилдлар; муҳрлар, штемпеллар учун коробкалар; картон ёки қоғоз коробкалар; бўёқлар солинган коробкалар (мактаб ашёлари); суюқ корректорлар; чизмачилик лекалолари; қоғоз тасмалар; ёзув машиналари учун тасмалар; ёпишқоқ тасмалар; канцелярия мақсадлари учун елимшак тасмалар; нусха кўчириш тасмалари; принтерлар учун нусха кўчириш тасмалари; тўрт қиррали чизмачилик чизғичлари; ўраш-жойлаш учун вискоза варақлари; (ўраш-жойлаш ёки қадоқлаш учун) пуфакчали (пластмасса) варақлар; ўраш-жойлаш учун юмшоқ целлюлоза тахталари; пўлат литерлар; типография литерлари (рақамли ва ҳарфлилари); рақамли типография литерлари; литографиялар; архитектура макетлари; почта маркалари; босма график материаллар; яшаш учун материаллар; ўқитиш-ўргатиш учун материаллар (приборлардан ташқари); муқовалаш қопқоқлари учун материаллар; муҳрлаб, елимлаб бекитиш учун материаллар; елимлайдиган канцелярия ёки маиший материаллар; сал-пал крахмалланган ўраш-жойлаш материаллари; фильтрловчи қоғоз материаллар; адрес машиналари; муқовалаш ишлари учун машиналар ва қурилмалар (офис ускунаси); ёзув машиналари (электр ёки электрсиз ишлайдиганлари); фальцовкалаш машиналари; франкирлаш машиналари; литография учун бўр; ёзиш учун бўр; тикувчилар учун бўр; белги қўйиш учун бўр; ахлат учун қоғоз (қоғоз ёки пластмассадан); мольбертлар; рассомлар учун муштабеллар; ёзув учун тўпламлар; ёзув ашёларининг қоғозли тўпламлари; портатив типография тўпламлари; қоғоздан болалар ошхўрақлари; ўз-ўзидан ёпишиб қоладиган наклеякалар; напальчниклар (канцелярия ашёлари); муқовалаш ишлари учун иплар; қоғоз қирқиш учун пичоқлар; нумераторлар; бутилкалар учун картон ёки қо-

ғоздан ўровлар; бекитиш учун елимли тасмалар; муқовалар; паспортлар учун жилдлар; текислаб тахлаш учун пластикли эластик қобиклар; каштачилик намуналари; ёзиш услубларининг намуналари; олеографлар; мусиқали откриткалар; табрик откриткалари; почта откриткалари; офортлар; қоғозхалталар; микротўлқинли печда овқат тайёрлаш учун пакетлар; рассомлар учун палитралар; тушь билан ёзиш учун чўплар; хужжатлар учун йиғмажилдлар; папье-маше; пастеллар (қаламлар); целлюлоза ёки қоғоздан бир марта ишлатиладиган йўргаклар; пеналлар; китоблар учун муқовалар; вақтли матбуот; перо тозалагичлар; перфораторлар; перолар; олтин перолар; пўлат перолар; чизмачилик перолари; қўшиқ китобчалари; муҳрлар; сургуч учун муҳрлар; билдириш хатлари; қискичли планшетлар; адрес машиналари учун манзиллар ёзилган пластинкалар; қоғоз дастрўмолчалар; ўраш-жойлаш учун пластмасса плёнкалар; қоғоз ёки целлюлозадан бир марталик подгузниклар; хат-хабарлар учун патнислар; пулларни хиллаш ва санаш учун патнислар; графинлар учун қоғоздан тагликлар; китоблар учун тагликлар; муҳрлар, штемпеллар, штамплар учун тагликлар; пиво кружкалари учун тагликлар; ручка ва қаламлар учун тагликлар; фотосуратлар учун тагликлар; штемпель ёстикчалари; муқоваларни маҳкамлаш учун ёпишқоқ тасмалар; қоғоздан қўллар учун сочиқлар; канцелярия мақсадлари учун ёпишқоқ полотно; нотўқима офсет полотноси; хужжатлардан нусха кўчириб кўпайтириш учун қўлланиладиган машиналарга бўёқ суртиш учун газлама полотноси; кўпайтириш учун қўлланиладиган аппаратларга бўёқ суртиш учун газлама полотноси; портретлар; пресс-папье; ёзув приборлари; расм-чизмачилик ишлари учун ашёлар; ўчириш учун ашёлар; идора ашёлари (мебелдан ташқари); ёзув ашёлари; мактаб ашёлари; ёпишқоқ тасмани узатиш учун мосламалар; ёрликларни ёпиштириш учун қўл мосламалари; қоғозни маҳкамлаш учун мосламалар; қаламларнинг учини очиш учун мосламалар (электр ёки электрсиз ишлайдиганлари); босма маҳсулот; проспектлар; босма жадваллар; реглетлар; реестрлар; канцелярия ўчирғичлари; график репродукциялар; ротаторлар; перолар учун ручкалар; пероли ручкалар (бюро анжомлари); гримни артиб ташлаш учун қоғоз салфеткалар; қоғозли пардоз-андоз салфеткалари; канцелярия скребкалари; канцелярия скрепкалари; ўчириш учун воситалар; микроскоп тагида тадқиқот қилиш учун биологик кесиклар (кўргазмали қурооллар); гистологик кесиклар (кўргазмали қурооллар); папье-машедан ҳайкалчалар; доска учун ўчириш мосламалари; типографияга оид териш столлари; сургуч; ҳисоблаш

жадваллари; эълонлар учун қоғоз ёки картондан табло; дафтарлар; ёзувқоғоз товарлари; транспарантлар; трафаретлар, шаблонлар; картон тубуслар; тушь; намлатгичлар (канцелярия ашёлари); сиртларни намлаш учун мосламалар; электрон бўлмаган указкалар; бутилкалар учун картон ёки қоғоз ўровлар; хатжилдларни ёпиштириб бекитиш учун идора қурилмалари; ёпиштириб бекитиш учун идора қурилмалари; виньеткалар тайёрлаш учун қурилмалар, фотосуратларни ёпиштириш учун қурилмалар; скобалар билан маҳкамлаш учун қурилмалар (идора ашёлари); дарсликлар; қаҳва учун қоғоз филтрлар; байроқлар (қоғоздан); фольга; лойдан моделлаштириш учун колиплар (рассомлар учун материаллар); фотогравюралар; фотосуратлар; трафаретлар учун гилофлар; расмлар учун холстлар; хромолитографиялар; бўёқларни эритиш учун чашкачалар; тузатиш киритиш учун сиёхлар (гелиография); сиёхлар; сиёхдонлар; чертёжлар (синькалар); тасбеҳлар; шарикли ручкалар учун шарчалар; идора шкафчалари; типография шрифтлири; манзиллар ёзилган штамплар; штемпеллар; афишалар учун қоғоз ёки картон шчитлар; эстамплар; ёрликлар (газламалиларидан ташқари).

21 Хона аквариумлари; пастак ёғоч идишлар; чиннидан хитой майда-чуйда буюмлари; лаганлар, қоғоз лаганлар; лаганчалар; бокаллар; бонбоньеркалар; бутербродницалар; бутиллар; атрофи тўқиб чиқилган бутиллар; чинни, сопол ёки шишадан бюстлар; гулдонлар; овқатланиш столлари учун вазалар; хўл мевалар учун вазалар; кушлар учун ванначалар; болалар кўчма ванналари; вантузлар; вафельницалар; муз учун челақлар; кўмир учун челақлар; матолардан тикилган челақлар; катта сихлар; сочиқлар учун илгичлар; шимлар учун тортгичли илгичлар; кийим-ке-чаклар учун тортгичли илгичлар; эркакча кўйлақлар учун тортгичли илгичлар; чўтка маҳсулотлари учун тук; вольерлар, кушлар учун қафаслар; воронкалар; гиламлар учун чангқоққичлар; чинни ёки шишадан вивескалар; шамлар учун ўчиргичлар; гуллар учун тувақлар; тунги тувақлар; елим учун хумчалар; графинчалар (сирка, ёғ учун); графинлар; тожтароқлар; хайвонлар учун тароқлар; чарм учун абразив губкалар; хўжалик мақсадлари учун губкалар; шахсий фойдаланиш учун дезодораторлар; губкалар учун тутгичлар; совун учун тутгичлар; гул композицияларида ўсимликлар ва гуллар учун тутгичлар; соқол олиш чўткачаси учун тутгичлар; ҳожатхона қоғози рулонини тутгичлар; дазмол тахталари; кесиш учун ошхона тахталари; нон кесиш учун тахталар; кир ювиш тахталари; човлилар; маиший тутун ютгичлар; маиший ёки ошхона ҳажмлари; ошхона ҳажмлари; шиша ҳажмлар; шиша

ҳажмлар (химикатлар учун); ичимликлар учун термоизоляция ҳажмлар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун термоизоляция ҳажмлар; шарсимон шиша ҳажмлар; манқаллар; кастрюлька қопқоқлари учун лўкидонлар; тозалаш учун замш; тиш тозалагичлар; маиший сопол буюмлари; майоликадан буюмлар; чинни, сопол ёки шишадан бадий буюмлар; чўтка буюмлари; тозалаш учун қўл билан бошқариладиган асбоблар; кастрюллар; кашпо (қоғозлиларидан ташқари); соқол олиш учун чўткачалар; уй хайвонлари учун қафаслар; сайқал бериш учун чарм; пойабзални тортиб чўзиш учун колодкалар; салфеткалар учун ҳалқалар; салфеткалар учун ҳалқалар ва тагликлар; кушлар учун белги қўйиш ҳалқалари; металдан бўлмаган ақчадонлар; нон учун саватчалар; маиший саватлар; хайвонлар учун оҳурлар; печенье учун қоробкалар; чой учун қоробкалар; кир ювиш учун тоғоралар; сопол қозончалар; аскар декчалари; қозонлар; электр бўлмаган қаҳва қайнаткичлар; қўл қаҳва майдалагичлари; кремнезем (кисман ишлов берилган) (қурилиш мақсадлари учун қўлланиладиганларидан ташқари); пиво кружкалари; пиво кружкалари (қопқоқлиги); каламуш тутгичлар; кўзалар учун қопқоқлар; хонаки аквариумлар учун қопқоқлар; ёғдонлар учун қопқоқлар; идиш-товоқлар учун қопқоқлар; пишлоқдонлар учун қопқоқлар; пойабзал, қўлқопларни тақиш учун илгаклар; кўзалар; хушбўй моддалар учун тутатгичлар; портатив электрсиз музлатгичлар; лейкалар; хашаротлар учун қопқонлар; аралаштириш учун қошиқлар (ошхона асбоб-анжом); чўмичлар; куракчалар (ошхона ашёлари); тортлар учун куракчалар; куракчалар (ошхона асбоб-анжом); сариёғ идишлари; чўткалар тайёрлаш учун материаллар; ялтироқ тус бериш учун материаллар (озиқ-овқат маҳсулотлари, қоғоз ва тошдан ташқари); угра тайёрлаш учун машинкалар (қўл асбоблари); сайқал бериш учун электр бўлмаган маиший машина ва мосламалар; мурч учун қўл тегирмончалари; патли супургичалар; супургилар; изотермик қоплар; қандолатчиликда қўлланиладиган крем чиқариш қопчалари; товоқчалар; шиша мозаикалар (қурувчиликда ишлатиладиганларидан ташқари); ошхона идиш-товоқларини тозалаш учун металл мочалкалар; совун идишлари; сичқон тутгичлар; ошхона идиш-товоқлари тўпламлари; гулчелақлар учун пойнақлар; куйиш учун пойнақлар; суғориш, сув куйиш учун шланг пойнақлари; сайрлар учун несессерлар (идиш-товоқлар тўплами билан); пардоз буюмлари учун несессерлар; тиш иплари; шишатоладан иплар (тўқимачиликдан ташқари); бисквитларни кесиш учун пичоқлар (ошхона ашёлари); хамир учун пичоқлар; сачратгичлар; гул-

лар ва ўсимликлар учун сачратгичлар; йиғиштириш учун пахтани қайта ишлаш чикитлари; йиғиштириш учун жун чикитлари; йиғиштириш учун зиғир тарандисининг чикитлари; овқат учун чўпчалар; коктейллар учун чўпчалар; қалампирдонлар; уй-рўзғор хўжалиги учун қўлқоплар; сайқал бериш учун қўлқоплар; боғдорчилик-полизчилик ишлари учун қўлқоплар; сут қайнатишда ишлатиладиган қоровул-пластиналлар; маиший патнислар; қоғозли маиший патнислар; айланадиган патнислар (ошхона ашёлари); сабзавотлар учун патнислар; дастакли пиёлалар, рюмкалар ва шунга ўхшашлар учун патнислар; болалар овқати учун сўрғичли бутилка иситгичлари; шамдонлар; лаганлар учун тагликлар (ошхона асбоб-анжомлари); графинлар учун тагликлар (қоғозли ва овқатхонаникидан ташқари); таомнома учун тагликлар; пичоклар учун тагликлар (столни безатиш учун); дазмоллар учун тагликлар; тухумлар учун тагликлар; рашперлар тагига тагликлар; абразив ошхона ёстикчалари; тозалаш учун ёстикчалар; поилкалар; безатиш учун шиша кукуни; сопол идиш-товоклар; овқат пишириш учун идиш-товоклар; босим остида озик-овқат маҳсулотларига ишлов бериш учун идишлар; бўёқ берилган шишадан идишлар; овқатхона идиш-товоклари (пичоклар, вилкалар ва қошиқлардан ташқари); чинни идишлар; фаянс идишлар; биллур идишлар; пардоз-андоз учун уй-рўзғор анжомлари; пардоз учун уй-рўзғор анжомлари; шимлар учун дазмоллаш пресслари; ўсимлик ёғи ва сирка учун приборлар; зирavorдориворлар учун идишлар; гримни тозалаш учун (электрсиз ишлайдиган) ашёлар; озик-овқат маҳсулотларини совитиш учун иссиқлик алмашувчи оқма муҳитга эга бўлган маиший мосламалар; хожатхона қоғозларини бериш учун мосламалар; мум суртиш учун мосламалар; бутилкаларни очиш учун мосламалар; қўлқопларни тортиб чўзиш учун мосламалар; этикларни ечиш учун мосламалар; урвоқларни териш учун мосламалар; галстукларнинг шаклини сақлаш учун мосламалар; қисқичлар; шиша пробкалар; упадонлар; атирлар учун пульверизаторлар; упа учун пуховкалар; электрсиз ишлайдиган чангютгичлар; совун таркатгичлар; тароқлар; электр тароқлар; рашперлар; панжаралар (маишийлари); шохлар (ичиш учунлари); пойабзал учун қошиқлар; шамдонлар учун розеткалар; чиннидан юмалоқ бандлар; салат идишлари; шакар идишлари; кўпиртиргичлар; маиший кўпиртиргичлар; сервизлар (ошхона идиш-товоклари); қахва сервизлари; ликёр сервизлари; чой сервизлари; кул учун элаклар (маишийлари); чой элакчалари; газланган сув учун сифонлар; сифонлар; винони татиб кўришга олиш учун пипеткалар; хамир

учун ўқлоқлар; тезқайнар кастрюлькалар; полларни тозалаш учун металл қирғичлар; қириш мосламалари; маиший қориштиргичлар; маиший шарбатсикқичлар; туздонлар; ичиш учун идишлар; муз ва музли ичимликлар тайёрлаш учун металл идишлар; совитувчи идишлар; қоғоз ёки пластмасса стаканчалар; стаканлар; ичимликлар учун стаканлар; чинни, сопол ёки шишадан ҳайкаллар; чинни, сопол ёки шишадан ҳайкалчалар; транспорт воситаларининг ойналари учун шишалар (яримфабрикатлар); тахта шиша (ишлов берилмагани); хира ойна; ичига ингичка электр ўтказгич киритилган шиша; эмаль шиша; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилишникидан ташқари); стекловата (изоляция қилиш учун қўлланиладиганларидан ташқари); шишатола (изоляция қилиш ёки текстиль сифатида қўлланиладиганидан ташқари); нотўқима кварцли шаффоф шиша тола; шўрва идишлари; бельё учун курутгичлар; тоғоралар; ликопчалар; бир марта ишлатиладиган ликопчалар; қирғичлар (маиший анжомлар); термослар; хона шаронтида ўсимликларни ўстириш учун террариумлар; хона террариумлари (виварийлар); полларни ювиш учун латталар; йиғиштириш учун латталар; чанг артиш учун латталар; мебелдан чангни артиш учун латталар; уй хайвонлари учун хожатхоналар; урналар; аэрозоль қурилмалари (тиббиётга оидларидан ташқари); оғиз бўшлиғини суғориш учун қурилмалар; кукунлаб майдалаш учун қурилмалар; пойабзалларни тозалаш учун қурилмалар; суғориш қурилмалари; маиший асбоб-анжомлар; ошхона асбоб-анжомлари; овқат пишириш учун ошхона асбоб-анжомлари; маиший филтрлар; қахва учун филтрлар; флаконлар; флягалар; колиплар (ошхона асбоб-анжомлари); муз учун колиплар; пазандачилик колиплари; электрли бўлмаган фритюрницалар; тароқлар учун ғилофлар; нон идишлари; пашшауртиргичлар; чой дамланадиган чойнаклар; электрсиз чойнаклар; дастакли пиёлалар; саримсоқсикқичлар (ошхона асбоб-анжомлари); дазмол тахталари учун жилдлар; чой дамлаш учун шарчалар; шиша шарлар; швабралар; коктейль шейкерлари; штопорлар; чўчка жуни; идиш-товокларни ювиш учун чўткалар; ҳажмларни тозалаш учун чўткалар; лампа шишаларини тозалаш учун чўткалар; отларни тозалаш учун чўткалар; дағал чўткалар; тиш чўткалари; электр тиш чўткалари; ҳайвонларнинг жунидан чўткалар ва мўйқаламлар; механик чўткалар (гиламлар учун); пойабзал чўткалари; пардоз чўткалари; электр чўткалар (машина деталларидан ташқари); чўткалар; қошлар учун чўткачалар; тирноқлар учун чўткачалар; курка товуклар учун тагига қўйиладиган тухумлар (сунъийлари); уй

моллари учун охурлар; қоғоз салфеткаларни бериш учун металл кутилар; ахлат учун кутилар. 28 Ҳақи аввалдан тўланадиган ўйин авто-матлари; автомобиллар (ўйинчоқлар); ўйинчоқ бассейнлар; ўтиришлар-кечалар учун майда-чуйда буюмлар (иззат-хурмат белигилари); старт блоклар; боди-боард; конькилар бириктирилган ботинкалар; кўғирчоқлар учун сўрғичли бутилкалар; балиқчилик четанлари; бўёқ сачратгичлар учун бўёқли вкладишлар; бадминтон ўйинлари учун воланлар; бизбизаклар (ўйинчоқлар); расмларни ҳосил қилиш учун элементлар тўпламидан иборат бошқотирмалар; осма ноксимон қоплар; дельтопланлар; дисклар (ўйинчоқлар); спорт дисклари; кўғирчоқлар учун уйчалар; домино (ўйин); серфинг учун тахтачалар; пружинали тахтачалар (спорт анжомлари); учиш учун роликли тахтачалар; серфинг учун елканли тахтачалар; шахмат тахталари; шашка тахталари; дротиклар; сунъий янги йил арчалари; ўйин соққалари учун ҳажмлар (идишлар); варраклар; пиньятали ўйин; ўйинчоқлар; уй хайвонлари учун ўйинчоқлар; бахмал ўйинчоқлар; қисмлари ҳаракатланадиган ёки ҳаракатланувчи ўйинчоқлар; ҳазил-мутоибалар учун сюрпризли ўйинчоқлар; телевизион приёмниклар ишлатилмайдиган автоматик ўйинлар; фанга ўйинлари; стол усти ўйинлари; ҳалқали ўйинлар; ўйинлар; калейдоскоплар; ўйинлар учун коптоқлар учун камералар; атлетлар фойдаланадиган канифоль; чанги зиҳлари; бинго учун карталар; ўйин карталари; ярмаркалардаги от ўйинлари; тебранма отлар (ўйинчоқлар); арғимчоқлар; кегли (ўйин); бильярд таёқчалари; гольф учун клюшклар; хоккей клюшкалари; тюлень териси (чангиларни қоплаш учун); янги йил арчалари учун кўнғироқчалар; кўғирчоқлар учун хоналар; конструктор; конфеттилар; покилдоқ конфетлар; конькилар; роликли конькилар; ўйин соққалари; бўёқ сачратгичлар (спорт анжомлари); чангилар учун бириктиргичлар; кўғирчоқлар учун каравотлар; рулетка учун айланувчи доиралар; кубиклар; кўғирчоқлар; сузиш учун ластилар; ўқ узиш учун камонлар; чангилар; сув чангилари; серфинг учун чангилар; мажонг (хитой доминоси); чангиларнинг суртма мойлари; ов учун киркиклар; марионеткалар; карнавал никоблари; театр никоблари; қиличбозлик никоблари; елканли тахталар учун мачталар; бильярд таёқчалари учун бўр; нишонлар; электрон нишонлар; транспорт воситаларининг кичрайтирилган моделлари; ўйинлар учун коптоқлар; бильярд столларининг ён деворлари учун накладкалар; тиззабандлар (спорт экипировкаси учун элементлар); бильярд таёқчалари учун пойнаклар (учликлар); тирсақбандлар (спорт экипировкаси учун эле-

ментлар); кўғирчоқлар учун кийим-кечаклар; қиличбозлик қуроллари; мажореткалар учун таёқчалар; парапланлар; кўлқоплар (ўйинлар учун аксессуарлар); ўйинчоқ пистолетлар; пневматик пистолетлар (ўйинчоқлар); пистонлар (ўйинчоқлар); ўйинчоқ пистолетлар учун пистонлар; шақилдоқ ўйинчоқлар; ўйинлар учун тақчалар; янги йил арчалари учун шамдонлар; янги йил арчалари учун тагликлар; чангиларнинг таянч сиртлари учун қопламалар; ов учун ёки балиқ ови учун хўрақлар; ов учун ёки балиқ ови учун хушбўй хўрақлар; камондан ўқ узиш учун жиҳозлар; балиқчилик жиҳозлари; қоғоз варракларнинг арқонларини ўраш учун мосламалар; совун кўпикларини учиритиш учун мосламалар (ўйинчоқлар); бильярд ўйини давомида белги қўйиш учун мосламалар; кесакларни ўрнига жойлаштириш учун мосламалар (гольф учун жиҳозлар); химояловчи қистирмалар (спорт экипировкаси учун элементлар); ракеткалар; қиличбозлик учун рапиралар; серфинг тахталари учун камарлар; елканли тахталар учун камарлар; оғир атлетикачилар учун камарлар; рогаткалар (спорт жиҳозлари); велотренажёрлар учун роликлар; гарпунли спорт милтиқлари; самокатлар (ўйинчоқлар); спорт чаналари; капалаклар тутиш учун матраплар; спорт тўрлари; чангилар учун кирғичлар; гимнастика снарядлари; ирғитиш учун снарядлар; оғир атлетикада машқлар ўтказиш учун спорт снарядлари; альпинистларнинг аслаҳа-анжомлари; янги йил арчалари учун сунъий қор; қор янчадиган мосламалар; учиб бораётган нишонларга ўқ узиш учун стендлар; бильярд столлари; аввалдан ҳақ тўлаш учун автоматлари бўлган бильярд столлари; стол усти теннислари учун столлар; столусти футболи учун столлар; ракеткалар учун симлар; крикет учун сумкалар; гольф клюшкалари учун ғилдиракчаларга ўрнатилган ёки уларсиз сумкалар; тобоганлар; радио орқали бошқариладиган транспорт воситалари (ўйинчоқлар); спорт тренажёрлари; триктрак (ўйин); ушлаб турувчи спорт трусилари; янги йил арчаларини ясатиш учун безаклар (электр лампочкалар, шамлар ва қандолатчилик маҳсулотларидан ташқари); теннис коптоқларини отиш учун қурилмалар; фокусларни намоиш этиш учун қурилмалар; электрон ўйинлар учун қурилмалар (телевизион приёмниклар ишлатилиши шарт бўлган қурилмалардан ташқари); боулинг учун қурилмалар ва ускуна; ўйинлар учун фишкалар; чангилар ва серфинг тахталари учун маҳсус ғилофлар; ўйинлар учун шарчалар; бильярд шарлари; ўйинлар учун шарлар; қор учқунли шарлар; шахматлар; шашкалар; қалқончалар (спорт жиҳозлари); камуфляж экранлари (спорт жиҳозлари); эспандерлар.

29 Озиқ-овқат альгинатлари; анчоуслар; ишлов берилган ер ёнғоқ; озиқ-овқат оксиллари; тухум оқи; консерваланган дуккакдилар; консерваланган соя дуккаги; қайнатма шўрвалар; занжабил мураббоси; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; еса бўладиган қуш уялари; консерваланган нўхат; консерваланган қўзиқоринлар; илвасин; озиқ-овқат желатини; гўшт желе-си; озиқ-овқат желе-си; хўл мева желе-си; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; чўчка ёғи; мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; хўл мева асосидаги энгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; озиқ-овқат казеини; тузланган карам; озиқ-овқат балиқ елими; қонли колбаса; гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; хўл мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; криветкалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла куртининг ғумбаги; яхшилаб қовурилган ламинарийлар; лангустлар (тирик бўлмаганлари); лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар; мармелад; ўсимлик мойлари; ер ёнғоқ мойи; какао мойи; кокос мойи; сариёғ; мидиялар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; озиқ-овқат илик ёғи; моллюскалар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; озиқ-овқат илик ёғи, моллюскалар (тирик бўлмаганлари); сут; соя сути (сут ўрнини босувчи); овқатга ишлатиш учун балиқ уни; хўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошкадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; омарлар (тирик бўлмаганлари); қуритилган кокос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; томат пастаси; жигардан паштетлар; озиқ-овқат пектинлари; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган хўл мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; тузланган чўчка сон гўшtidан маҳсулотлар; сут маҳсулотлари; ферментланган сабзавотлар асосидаги озиқ-овқат маҳсулотлари (ким-чи); балиқ маҳсулотлари; қатик; озиқ-овқат протеинлари; уй паррандаси (тирик бўлмагани); овқатга солиш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; олма пюреси; қисқичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари); балиқ (тирик бўлмагани); консерваланган балиқ; сабзавотли салатлар; хўл мевали салатлар; мойлар; сардиналар; чўчка гўшти; сельдь; кўпиртирилган қаймоқ; бутербродлар учун ёғли 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; шўр-

валар; сабзавотли шўрвалар; пишлоқлар; таини (кунжут уруғидан хамир); соя твороги; трепангалар (тирик бўлмаганлари); консерваланган трюфеллар; тунец; устрицалар (тирик бўлмаганлари); ширдон ферментлари; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобиққа ўралган хўл мевалар; музлатилган хўл мевалар; консерваланган хўл мевалар; спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; картошка пағалари; хьюмос (турк нўхатидан хамир); хўл мева цедраси; консерваланган ясимик; картошка чипслари; хўл мева чипслари; озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиғаноқ тухумлари; тухумлар.

30 Хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, қуймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль, вафлилар, вермишель, хушбўйлантирувчи қаҳва моддалари, салпал ширинлантирувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), сув ўтлари (зиравор), чиннигул (доривор), озиқ-овқат глюкозаси, хантал, озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар, қаҳва ўрнини босувчилар, янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари, ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари, унли қандолатчилик маҳсулотлари, ер ёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, гумма маҳсулотлари, музлатилган йогурт, какао, какао маҳсулотлари, каперслар, карамеллар, сутли бўтқалар, киш (майда тўғралган ёғ бўлакчалари солинган тоблама пироглар), озиқ-овқат клейковинаси, конфетлар, қизилмияли конфетлар, ялпизли конфетлар, қаҳва, қаҳва хом ашёси, озиқ-овқат крахмали, озиқ-овқат ёрмалари, янчилган маккажўхори, қовурилган маккажўхори, маккажўхори уни, кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, совитиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-овқат музи, обакидандонлар, гуручли оби нонлар, мальтоза, марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем), асал, она асаларининг сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ, ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичимликлари, қатиксутли қаҳва ичимликлари, қаҳва ичимликлари, чой асосидаги ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, янчилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шинни, қалам-

пир, мурч (зиравор-доривор), петифурлар, печенье, пироғлар, пиццалар, гўшти қайлалар, помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, зираворлар, уй шароитида гўшти юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосидаги маҳсулотлар, таркибида крахмал бўлган озиқ-овқат маҳсулотлари, пряниклар, хушбўй-хуштаъм моддалар, пудинглар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, равиоли, сақичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), гуруч, баҳорий рулетлар (гуруч унидан тайёрланган қуймоққа ўралган хом сабзавотлар), шакар, анис уруғи, қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир, солод, озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, спагетти, зиравор-дориворлар, кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизаторлар, қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сандвичлар, хамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладигандан ташқари), табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган таом), такос (оширилмаган хамирдан гўшт ва сабзавот масаллиғи солинган маккажўхори оби нони), тапиока, бодомли хамир, тортилалар (зоғора нонлар), мева-реза мевали тортлар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар, сирка, хамир учун ферментлар, холва, нон, оширилмаган хамирдан тайёрланган нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

32 Алкоголсиз аперитивлар, квас (алкоголсиз ичимлик), алкоголсиз коктейллар, лимонадлар, ерёнқоқ-сутли ичимликлар, алкоголсиз ичимликлар, изотоник 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 қиёмлар, ичимликлар учун қиёмлар, 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, пиво аталаси, солод аталаси, газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар, шербет (ичимлик), алкоголсиз мева экстрактлари, пиво тайёрлаш учун хмель экс-

трактлари, ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

16 Авторучки; акварели; альбомы; альманахи; аппараты для ламинирования документов; атласы; афиши, плакаты; банты бумажные; белье столовое бумажное; билеты; бланки; блокноты; блокноты для рисования, черчения; блокноты канцелярские; блокноты с отрывными листами; браслеты для удерживания письменных принадлежностей; брошюры; буклеты; бумага в листах; бумага вошенная; бумага для регистрирующих устройств; бумага для рентгеновских снимков; бумага для электрокардиографов; бумага для ящиков шкафов (ароматизированная или нет); бумага из древесной массы; бумага копировальная; бумага пергаментная; бумага почтовая; бумага светящаяся; бумага туалетная; бумага упаковочная; бумага хуан (для китайского рисования и каллиграфии); бумага; бювары; бюллетени информационные; валики для пишущих машин; валики малярные; верстатки наборные; воск для моделирования (за исключением используемого в стоматологии); вывески бумажные или картонные; выкройки для шитья; газеты; гальваностереотипы; гектографы; гербы с геральдическими изображениями (печати бумажные); глобусы; гравюры; грифели; грифели для карандашей; держатели для карандашей; держатели для мела; держатели для печатей, штемпелей; держатели чековых книжек; диаграммы; доски гравировальные; доски грифельные для письма; доски классные; доски наборные (полиграфия); доски чертежные; дыроколы; емкости для сливок бумажные; зажимы для денег; зажимы для каталожных карточек; зажимы для перьевых ручек; закладки для книг; иглы гравировальные для офортов; иглы разметочные; издания печатные; изделия для упаковки бумажные или пластмассовые; изделия картонные; измельчители для бумаг; изображения графические; инструменты для отделки под мрамор переплетных крышек; календари; календари отрывные; калька бумажная; калька на тканевой основе; кальки; камедь (клеи) для канцелярских или бытовых целей; камни литографские; карандаши; карандаши автоматические; карандаши угольные; картинки; картинки переводные; картины обрамленные или необрамленные; картон из древесной массы; картон; картонки для шляп; картотеки; картотеки (конторские принадлежности); карточки; карточки каталожные; карточки кредитные печатные неэлектрические; карты географические; карты или бумажные ленты для записи про-

грамм для вычислительных машин; карты перфорированные для жаккардовых ткацких станков; каталоги; катушки для копировальных лент; кашпо бумажные; кисти для рисования; кисти для художников; кисточки для письма; клавиши пишущих машин; клеи канцелярские или бытовые; клей рыбий; клейстер крахмальный для канцелярских или бытовых целей; клише типографские; книги; книги записей; книжки квитанционные; книжки-комиксы; кнопки канцелярские; кольца сигарные; конверты; коробки для печатей, штемпелей; коробки картонные или бумажные; коробки с красками (школьные принадлежности); корректоры жидкие; лекала чертежные; ленты бумажные; ленты для пишущих машин; ленты клейкие; ленты клейкие для канцелярских целей; ленты копировальные; ленты копировальные для принтеров; линейки чертежные четырехгранные; листы вязкие для упаковки; листы пузырчатые (пластмассовые) (для упаковки или расфасовки); листы целлюлозные мягкие для упаковки; литеры стальные; литеры типографские (цифровые и буквенные); литеры типографские цифровые; литографии; макеты архитектурные; марки почтовые; материалы графические печатные; материалы для лепки; материалы для обучения (за исключением приборов); материалы для переплетных крышек; материалы канцелярские для запечатывания; материалы клеящие канцелярские или бытовые; материалы упаковочные подкрахмаленные; материалы фильтровальные бумажные; машины адресные; машины и устройства для переплетного дела (офисное оборудование); машины пишущие (электрические или неэлектрические); машины фальцевальные; машины франкировальные; мел для литографии; мел для письма; мел для портных; мел для разметки; мешки для мусора (бумажные или пластмассовые); мольберты; муштабели для художников; наборы для письма; наборы письменных принадлежностей бумажные; наборы типографские портативные; нагрудники детские бумажные; наклейки самоклеящиеся; напальчники (канцелярские принадлежности); нитки для переплетных работ; ножи для разрезания бумаги; нумераторы; обертки для бутылок картонные или бумажные; облатки для запечатывания; обложки; обложки для паспортов; обложки пластиковые эластичные для штабелирования; образцы вышивок; образцы почерков; олеографии; открытки музыкальные; открытки поздравительные; открытки почтовые; офорты; пакеты бумажные; пакеты для приготовления пищи в микроволновой печи; палитры для художников; палочки для письма тушью; папки для документов; папье-маше; пастели (карандаши); пленки

одноразовые из целлюлозы или бумаги; пеналы; переплеты для книг; периодика; перочистки; перфораторы; перья; перья золотые; перья стальные; перья чертежные; песенники; печати; печати для сургуча; письма уведомительные; планшеты с зажимом; пластинки с адресами для адресных машин; платки носовые бумажные; пленки пластмассовые для упаковки; подгузники из бумаги или целлюлозы одноразовые; подносы для корреспонденции; подносы для сортировки и подсчета денег; подставки для графинов бумажные; подставки для книг; подставки для печатей, штемпелей, штампов; подставки для пивных кружек; подставки для ручек и карандашей; подставки для фотографий; подушечки штемпельные; полосы клейкие для скрепления переплетов; полотенца для рук бумажные; полотно клейкое для канцелярских целей; полотно офсетное нетекстильное; полотно тканевое для нанесения краски в машинах для репродуцирования документов; полотно тканевое для нанесения краски в множительных аппаратах; портреты; пресс-папье; приборы письменные; принадлежности для рисовально-чертежных работ; принадлежности для стирания; принадлежности конторские (за исключением мебели); принадлежности письменные; принадлежности школьные; приспособления для подачи клейкой ленты; приспособления для приклеивания этикеток ручные; приспособления для скрепления бумаги; приспособления для точки карандашей (электрические или неэлектрические); продукция печатная; проспекты; расписания печатные; реглеты; реестры; резинки канцелярские; репродукции графические; ротаторы; ручки для перьев; ручки с перьями (принадлежности бюро); салфетки бумажные для снятия грима; салфетки косметические бумажные; скребки канцелярские; скрепки канцелярские; средства для стирания; срезы биологические для исследования под микроскопом (наглядные пособия); срезы гистологические (наглядные пособия); статуэтки из папье-маше; стержни для доски; столы наборные типографские; сургуч; таблицы вычислительные; табло из бумаги или картона для объявлений; тетради; товары писчебумажные; транспаранты; трафареты, шаблоны; тубусы картонные; тушь; увлажнители (канцелярские принадлежности); увлажнители для поверхностей; указки неэлектронные; упаковки для бутылок картонные или бумажные; устройства для запечатывания конвертов конторские; устройства для запечатывания конторские; устройства для изготовления виньеток; устройства для наклеивания фотографий; устройства для скрепления скобами (конторские принадлежности); учебники; фильтры бумажные

для кофе; флаги (бумажные); фольга; формы для моделирования из глины (материалы для художников); фотогравюры; фотографии; футляры для графяретов; холсты для картин; хромолитографии; чашечки для разведения красок; чернила для исправлений (гелиография); чернила; чернильницы; чертежи (синьки); четки; шарики для шариковых ручек; шкафчики конторские; шрифты типографские; штампы с адресами; штемпеля; щиты для афиш бумажные или картонные; эстампы; этикетки (за исключением тканевых).

21 Аквариумы комнатные; бадьи; безделушки китайские из фарфора; блюда; блюда бумажные; блюдца; бокалы; бонбоньерки; бутербродницы; бутылки; бутылки оплетенные; бюсты из фарфора, керамики или стекла; вазы; вазы для обеденного стола; вазы для фруктов; ванночки для птиц; ванны детские переносные; вантузы; вафельницы; ведра для льда; ведра для угля; ведра из тканей; вертела; вешалки для полотенец; вешалки-растяжки для брюк; вешалки-растяжки для рубашек; волос для щеточных изделий; вольеры, клетки для птиц; воронки; выбивалки для ковров; вывески из фарфора или стекла; гасильники для свечей; горшки для цветов; горшки ночные; горшочки для клея; графинчики (для уксуса, масла); графины; гребни; гребни для животных; губки абразивные для кожи; губки для хозяйственных целей; губки туалетные; дезодораторы для индивидуального пользования; держатели для губок; держатели для зубочисток; держатели для мыла; держатели для цветов и растений в цветочных композициях; держатели кисточек для бритья; держатели рулона туалетной бумаги; доски гладильные; доски для резки кухонные; доски для резки хлеба; доски стиральные; дуршлага; дымопоглотители бытовые; емкости бытовые или кухонные; емкости кухонные; емкости стеклянные; емкости стеклянные (для химикатов); емкости термоизоляционные для напитков; емкости термоизоляционные для пищевых продуктов; емкости шаровидные стеклянные; жаровни; задвижки для крышек кастрюль; замша для чистки; зубочистки; изделия бытовые керамические; изделия из майолики; изделия из фарфора, керамики или стекла художественные; изделия щеточные; инструменты с ручным управлением для чистки; кастрюли; кашпо (за исключением бумажных); кисточки для бритья; клетки для домашних животных; кожа для полирования; колодки для растяжки обуви; кольца для салфеток; кольца и подставки для салфеток; кольца маркировочные для птиц; копилки неметаллические; корзинки для хлеба; корзины бытовые; кормушки для животных; коробки для печенья; коробки

для чая; корыта для стирки; котелки глиняные; котелки солдатские; котлы; кофеварки неэлектрические; кофемолки ручные; кремнезем (частично обработанный) (за исключением используемого для строительных целей); кружки пивные; кружки пивные (с крышкой); крысоловки; крышки для горшков; крышки для комнатных аквариумов; крышки для масленок; крышки для посуды; крышки для сырниц; крючки для застегивания обуви, перчаток; кувшины; курильницы для благовоний; ледники портативные неэлектрические; лейки; ловушки для насекомых; ложки для перемешивания (кухонная утварь); ложки разливальные; лопатки (столовые принадлежности); лопатки для тортов; лопаточки (кухонная утварь); масленки; материалы для изготовления щеток; материалы для придания блеска (за исключением продуктов, бумаги и камня); машинки для изготовления лапши (ручные инструменты); машины и приспособления для полирования бытовые неэлектрические; мельницы для перца ручные; метелки перьевые; метлы; мешки изо-термические; мешочки шприцевальные кондитерские; миски; мозаики стеклянные (за исключением строительных); мочалки металлические для чистки кухонной посуды; мыльницы; мышеловки; наборы кухонной посуды; насадки для леек; насадки для наливания; насадки шлангов для орошения, поливки; несессеры для пикников (с набором посуды); несессеры для туалетных принадлежностей; нити зубные; нити из стекловолокна (за исключением текстильных); ножи для резки бисквитов (кухонные принадлежности); ножи для теста; опрыскиватели; опрыскиватели для цветов и растений; отходы хлопчатобумажные для уборки; отходы шерстяные для уборки; очесы льняные для уборки; палочки для еды; палочки для коктейлей; перчатки; перчатки для домашнего хозяйства; перчатки для полирования; перчатки для садово-огородных работ; пластины-сторожа, используемые при кипячении молока; подносы бытовые; подносы бытовые бумажные; подносы вращающиеся (кухонные принадлежности); подносы для овощей; подносы для чашек, рюмок и т.п.; подогреватели бутылок с сосками для детского питания; подсвечники; подставки для блюд (столовая утварь); подставки для графинов (за исключением бумажных и столовых); подставки для меню; подставки для ножей (для сервировки стола); подставки для утюгов; подставки для яиц; подставки под рашперы; подушечки абразивные кухонные; подушечки для чистки; поилки; порошок стеклянный для украшений; посуда глиняная; посуда для варки пищи; посуда для обработки пищевых продуктов под давлением; посуда из

окрашенного стекла; посуда столовая (за исключением ножей, вилок и ложек); посуда фарфоровая; посуда фаянсовая; посуда хрустальная; предметы домашней утвари для косметики; предметы домашней утвари туалетные; прессы гладильные для брюк; приборы для растительного масла и уксуса; приборы для специй; принадлежности для снятия грима (неэлектрические); приспособления бытовые, содержащие теплообменные текучие среды, для охлаждения пищевых продуктов; приспособления для выдачи туалетной бумаги; приспособления для натирки воском; приспособления для открывания бутылок; приспособления для растягивания перчаток; приспособления для снятия сапог; приспособления для собирания крошек; приспособления для сохранения формы галстуков; прищепки; пробки стеклянные; пудреницы; пульверизаторы для духов; пуховки для пудры; пылеуловители неэлектрические; раздатчики мыла; расчески; расчески электрические; расчески; решета (бытовые); рога (для питья); рожки для обуви; розетки для подсвечников; ручки круглые из фарфора; салатницы; сахарницы; сбивалки; сбивалки бытовые; сервизы (столовая посуда); сервизы кофейные; сервизы ликерные; сервизы чайные; сита для золы (бытовые); ситечки чайные; сифоны для газированной воды; сифоны, пипетки для взятия пробы вина; скалки для теста; скороварки; скребки для чистки полов металлические; скребницы; смесители бытовые; соковыжималки бытовые; солонки; сосуды для питья; сосуды для приготовления льда и напитков со льдом металлические; сосуды охлаждающие; стаканчики бумажные или пластмассовые; стаканы; стаканы для напитков; статуи из фарфора, керамики или стекла; статуэтки из фарфора, керамики или стекла; стекла для окон транспортных средств (полуфабрикаты); стекло листовое (необработанное); стекло матовое; стекло с введенными внутрь тонкими электрическими проводниками; стекло эмалевое; стекло необработанное или частично обработанное (за исключением строительного); стекловата (за исключением используемой для изоляции); стекловолокно (за исключением используемого для изоляции или как текстиль); стекловолокно кварцевое прозрачное нетекстильное; супницы; сушилки для белья; тазы; тарелки; тарелки одноразовые; терки (бытовая утварь); термосы; террариумы для выращивания растений в комнатных условиях; террариумы комнатные (виварии); тряпки для мытья полов; тряпки для уборки; тряпки для удаления пыли; тряпки для удаления пыли с мебели; туалеты для домашних животных; урны; устройства аэрозольные (за исключением медицинских);

устройства для орошения ротовой полости; устройства для размалывания; устройства для чистки обуви; устройства оросительные; утварь бытовая; утварь кухонная; утварь кухонная для приготовления пищи; фильтры бытовые; фильтры для кофе; флаконы; флаги; формы (кухонная утварь); формы для льда; формы кулинарные; фритюрницы неэлектрические; футляры для расчесок; хлебницы; хлопущки для мух; чайники заварочные; чайники неэлектрические; чашки; чесноковыжималки (кухонная утварь); чехлы для гладильных досок; шарики для заварки чая; шары стеклянные; швабры; шейкеры коктейльные; штопоры; щетина свиная; щетки для мытья посуды; щетки для чистки емкостей; щетки для чистки ламповых стекол; щетки для чистки лошадей; щетки жесткие; щетки зубные; щетки зубные электрические; щетки и кисти из щетины животных; щетки механические (для ковров); щетки обувные; щетки туалетные; щетки электрические (за исключением деталей машин); щетки; щеточки для бровей; щеточки для ногтей; яйца подкладные для несущек (искусственные); ясли для домашнего скота; ящики для выдачи бумажных салфеток металлические; ящики для мусора.

28 Автоматы игровые с предварительной оплатой; автомобили (игрушки); бассейны игрушечные; безделушки для вечеринок (знаки внимания); блоки стартовые; боди-борд; ботинки с прикрепленными к ним коньками; бутылочки с соской для кукол; вкладыши с краской для краскораспылителей; воланы для игры в бадминтон; волчки (игрушки); головоломки из набора элементов для составления картины; груши подвесные; дельтапланы; диски (игрушки); диски спортивные; домики для кукол; домино (игра); доски для серфинга; доски пружинящие (спортивные принадлежности); доски роликовые для катания; доски с парусом для серфинга; доски шахматные; доски шашечные; дротики; елки новогодние искусственные; емкости для игральные костей; змеи бумажные; игра с пиньятами; игрушки; игрушки для домашних животных; игрушки плюшевые; игрушки с подвижными частями или передвижные; игрушки с сюрпризом для розыгрышей; игры автоматические без использования телевизионных приемников; игры в фанты; игры настольные; игры с кольцами; игры; калейдоскопы; камеры для мячей для игр; канифоль, используемая атлетами; канты лыжные; карты для бинго; карты игральные; карусели ярмарочные; качалки-лошади (игрушки); качели; кегли; кегли (игра); кии бильярдные; клюшки для гольфа; клюшки хоккейные; кожа тюленя (для лыжных покрытий); колокольчики для новогодних елок;

комнаты для кукол; конструктор; конфетти; конфеты-хлопушки; коньки; коньки роликовые; кости игральные; краскораспылители (спортивные принадлежности); крепления для лыж; кровати для кукол; круги для рулетки вращающиеся; кубики; куклы; ласты для плавания; луки для стрельбы; лыжи; лыжи водные; лыжи для серфинга; маджонг (домино китайское); мази лыжные; манки для охоты; марионетки; маски карнавальные; маски театральные; маски фехтовальные; мачты для досок с парусом; мел для бильярдных киев; мишени; мишени электронные; модели транспортных средств уменьшенные; мячи для игры; накладки для бортов бильярдных столов; наколенники (элементы спортивной экипировки); наконечники для бильярдных киев; налокотники (элементы спортивной экипировки); одежда для кукол; оружие фехтовальное; палочки для мажореток; парaplаны; перчатки (аксессуары для игр); пистолеты игрушечные; пистолеты пневматические (игрушки); пистоны (игрушки); пистоны для игрушечных пистолетов; погремушки; подковы для игр; подсвечники для новогодних елок; подставки для новогодних елок; покрытия для опорных поверхностей лыж; приманки для охоты или рыбной ловли; приманки пахучие для охоты и рыбалки; принадлежности для стрельбы из лука; принадлежности рыболовные; приспособления для намотки веревок для бумажных змеев; приспособления для пуска мыльных пузырей (игрушки); приспособления для разметки при игре в бильярд; приспособления для укладывания на место комьев земли (принадлежности для гольфа); прокладки защитные (элементы спортивной экипировки); ракетки; рапиры для фехтования; ремни для досок для серфинга; ремни для досок с парусом; ремни для тяжелоатлетов; рогатки (принадлежности спорта); ролики для велотренажеров; ружья гарпунные спортивные; самокаты (игрушки); сани спортивные; сачки для бабочек; сетки спортивные; скребки для лыж; снаряды гимнастические; снаряды для метания; снаряды спортивные для упражнений в тяжелой атлетике; снаряжение альпинистское; снег искусственный для новогодних елок; снегоступы; стенды для стрельбы по летающим мишеням; столы бильярдные; столы бильярдные с автоматами для предварительной оплаты; столы для настольного тенниса; столы для настольного футбола; струны для ракеток; сумки для крикета; сумки на колесах или без них для клюшек для гольфа; тобоганы; транспортные средства радиоуправляемые (игрушки); тренажеры спортивные; триктрак (игра); трусы поддерживающие спортивные; украшения для новогодних елок (за исключением

электрических лампочек, свечей и кондитерских изделий); устройства для бросания теннисных мячей; устройства для демонстрации фокусов; устройства для электронных игр (за исключением устройств с обязательным использованием; телевизионных приемников); устройства и оборудование для боулинга; фишки для игр; чехлы специальные для лыж и досок для серфинга; шарики для игр; шары бильярдные; шары для игр; шары со снежинками; шахматы; шашки; щитки (спортивные принадлежности); экраны камуфляжные (спортивные принадлежности); эспандеры;

29 Альгинаты пищевые; анчоусы; арахис обработанный; белки пищевые; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные; бульоны; варенье имбирное; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; гнезда птичьи съедобные; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин пищевой; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной; жиры животные; жиры пищевые; закуски лёгкие на базе фруктов; изделия колбасные; изюм; икра; казеин пищевой; капуста квашеная; клей рыбий пищевой; колбаса кровяная; консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корнишоны; креветки; крем сливочный; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; ламинарии обжаренные; лангусты (неживые); лосось; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой; мармелад; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; мидии (неживые); миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски (неживые); молоко; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи подвергнутые тепловой обработке; оладьи картофельные; оливы консервированные; омары (неживые); орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паштеты из печени; пектины пищевые; печень; пикули; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты из соленого свиного окорока; продукты молочные; продукты питания на базе ферментированных овощей (ким чи); продукты рыбные; простокваша; протеины пищевые; птица домашняя (неживая); пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; ракообразные (неживые); рыба (неживая); рыба консервированная; салаты

овощные; салаты фруктовые; сало; сардины; свинина; сельдь; сливки взбитые; смеси жировые для бутербродов; сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; солонина; сосиски в сухарях; составы для приготовления бульона; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыры; таини (тесто из зерен кунжута); творог соевый; трепанги (неживые); трюфели консервированные; тунец; устрицы (неживые); ферменты сычужные; филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты консервированные в спирте; фрукты, подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; хьюмос (тесто из турецкого гороха); цедра фруктовая; чечевица консервированная; чипсы картофельные; чипсы фруктовые; экстракты водорослей пищевые; экстракты мясные; яйца улитки; яйца.

30 Ароматизаторы, ароматизаторы (за исключением эфирных масел), бадьян, бисквиты, блины, бриоши, булки, ванилин (заменитель ванили), ваниль, вафли, вермишель, вещества ароматические кофейные, вещества подслащивающие натуральные, вещества связующие для колбасных изделий, вещества связующие для пищевого льда, вода морская (для приготовления пищи), водоросли (приправа), гвоздика (пряность), глюкоза пищевая, горчица, загустители для пищевых продуктов, заменители кофе, изделия кондитерские для украшения новогодних елок, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой, изделия кондитерские мучные, изделия кондитерские на основе арахиса, изделия кондитерские на основе миндаля, изделия макаронные, изделия пирожковые, йогурт замороженный, какао, какао-продукты, каперсы, карамель, каши молочные, киш (пирог-запеканки с мелко нарезанными кусочками сала), клейковина пищевая, конфеты, конфеты лакричные, конфеты мятные, кофе, кофе-сырец, крахмал пищевой, крупы пищевые, кукуруза молотая, кукуруза поджаренная, кукурузная мука, кулебяки, куркума пищевая, кускус, кушанья мучные, лапша, лед для охлаждения, лед натуральный или искусственный, лед пищевой, леденцы, лепешки рисовые, мальтоза, марципаны, масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем), мед, молочко маточное пчелиное (за исключением используемого в медицинских целях), мороженое, мороженое фруктовое, мука, мюсли, мята для кондитерских изделий, напитки какао-молочные, напитки кофейно-кисломолочные, напитки кофейные, напитки на основе чая, напитки шоколадно-молочные, напитки шоко-

ладные, напитки какао, настои нелекарственные, овес дробленный, овес очищенный, орех мускатный, пастилки (кондитерские изделия), патока, перец, перец (специи), петифуры, печенье, пироги, пицца, подливки мясные, помадки (кондитерские изделия), попкорн, порошки для мороженого, пралине, приправы, продукты для размягчения мяса в домашних условиях, продукты зерновые, продукты мучные, продукты на основе овса, продукты пищевые содержащие крахмал, пряники, пряности, пудинги, пудра для кондитерских изделий и сладкого сдобного теста, равиоли, резинки жевательные (за исключением используемых в медицинских целях), рис, рулеты весенние (сырые овощи, завернутые в блины из рисовой муки), сахар, семя анисовое, сладкое сдобное тесто, солод, соль для консервирования пищевых продуктов, соль поваренная, соль сельдерейная, спагетти, специи, стабилизаторы для взбивания сливок, сухари, сухари панировочные, сэндвичи, таблетки дрожжевые (за исключением используемых в медицинских целях), табуле (блюдо из овощей, гороха, масла и лимонного сока), такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей), тапиока, тесто миндальное, тортилы (маисовые лепешки), торты фруктовые ягодные, украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста, уксус, ферменты для теста, халва, хлеб, хлеб из пряного теста, хлопья из зерновых продуктов, цикорий, чай, чай со льдом, шоколад, экстракт солодовый, эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

32 Аперитивы безалкогольные, квас (безалкогольный напиток), коктейли безалкогольные, лимонады, напитки арахисово-молочные, напитки безалкогольные, напитки изотонические, 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, сусло пивное, сусло солодовое, таблетки для изготовления газированных напитков, шербет (напиток), экстракты фруктовые безалкогольные, экстракты хмелевые для изготовления пива, эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 19869

(151) 12.08.2010

(181) 01.12.2019

(210) MGU 2009 1834

(220) 01.12.2009

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "JMP International" O'zbek-Britaniya-Kanada qo'shma korxonasi, UZ

Совместное Узбекско-Британо-Канадское предприятие "JMP International" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Fruitea

(511)

29 Озиқ-овқат альгинатлари; анчоуслар; ишлов берилган ер ёнғоқ; озиқ-овқат оксиллари; тухум оқи; консерваланган дуккаклилар; консерваланган соя дуккаги; қайнатма шўрвалар; занжабил мураббоси; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; еса бўладиган куш уялари; консерваланган нўхат; консерваланган кўзиқоринлар; илвасин; озиқ-овқат желатини; гўшт желеси; озиқ-овқат желеси; хўл мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; чўчка ёғи; мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; хўл мева асосидаги енгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; озиқ-овқат казеини; тузланган карам; озиқ-овқат балиқ елими; қонли колбаса; гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; хўл мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; креветкалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла куртининг ғумбаги; яхшилаб ковурилган ламинарийлар; лангустлар (тирик бўлмаганлари); лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар; мармелад; ўсимлик мойлари; ер ёнғоқ мойи; какао мойи; кокос мойи; сариёғ; мидиялар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; озиқ-овқат илик ёғи; моллюскалар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; озиқ-овқат илик ёғи, моллюскалар (тирик бўлмаганлари); сут; соя сути (сут ўрнини босувчи); овқатга ишлатиш учун балиқ уни; хўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошқадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; омарлар (тирик бўлмаганлари); қуритилган кокос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; томат пастаси; жигардан паштетлар; озиқ-овқат пектинлари; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган хўл мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; тузланган чўчка сон гўшtidан

маҳсулотлар; сут маҳсулотлари; ферментланган сабзавотлар асосидаги озиқ-овқат маҳсулотлари (ким-чи); балиқ маҳсулотлари; катик; озиқ-овқат протеинлари; уй паррандаси (тирик бўлмагани); овқатга солиш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; олма пюреси; қисқич-бақасимонлар (тирик бўлмаганлари); балиқ (тирик бўлмагани); консерваланган балиқ; сабзавотли салатлар; хўл мевали салатлар; мойлар; сардиналар; чўчка гўшти; сельдь; кўпиртирилган қаймоқ; бутербродлар учун ёғли қоришмалар; овқат тайёрлаш учун томат шарбати; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; тузланган гўшт; толқонга буланган сосискалар; қайнатма шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; пишлоқлар; таини (кунжут уруғидан хамир); соя твороги; трепангалар (тирик бўлмаганлари); консерваланган трюфеллар; тунец; устрицалар (тирик бўлмаганлари); ширдон ферментлари; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобиққа ўралган хўл мевалар; музлатилган хўл мевалар; консерваланган хўл мевалар; спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; картошка пағалари; хьюмос (турк нўхатидан хамир); хўл мева цедраси; консерваланган ямик; картошка чипслари; хўл мева чипслари; озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиғанок тухумлари; тухумлар.

32 Алкоголсиз аперитивлар, квас (алкоголсиз ичимлик), алкогольсиз коктейллар, лимонадлар, ер ёнғоқ-сутли ичимликлар, алкогольсиз ичимликлар, изотоник ичимликлар, асал асосидаги алкогольсиз 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 қиёмлар, ичимликлар учун қиёмлар, 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, пиво аталаси, солод аталаси, газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар, шербет (ичимлик), алкогольсиз мева экстрактлари, пиво тайёрлаш учун хмель экстрактлари, ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

29 Альгинаты пищевые; анчоусы; арахис обработанный; белки пищевые; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервирован-

ные; бульоны; варенье имбирное; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; гнезда птичьи съедобные; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин пищевой; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной; жиры животные; жиры пищевые; закуски лёгкие на базе фруктов; изделия колбасные; изюм; икра; казеин пищевой; капуста квашеная; клей рыбий пищевой; колбаса кровяная; консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корнишоны; креветки; крем сливочный; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; ламинарии обжаренные; лангусты (неживые); лосось; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой; мармелад; масла растительные; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое; масло сливочное; мидии (неживые); миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски (неживые); молоко; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи подвергнутые тепловой обработке; оладьи картофельные; оливки консервированные; омары (неживые); орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паштеты из печени; пектины пищевые; печень; пикули; плоды или ягоды сваренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты из соленого свиного окорока; продукты молочные; продукты питания на базе ферментированных овощей (ким чи); продукты рыбные; простокваша; протеины пищевые; птица домашняя (неживая); пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; ракообразные (неживые); рыба (неживая); рыба консервированная; салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины; свинина; сельдь; сливки взбитые; смеси жировые для бутербродов; сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; солонина; сосиски в сухарях; составы для приготовления бульона; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыры; таини (тесто из зерен кунжута); творог соевый; трепанги (неживые); трюфели консервированные; тунец; устрицы (неживые); ферменты сычужные; филе рыбное; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты консервированные в спирте; фрукты подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; хьюмос (тесто из турецкого гороха); цедра фруктовая; чечевица

консервированная; чипсы картофельные; чипсы фруктовые; экстракты водорослей пищевые; экстракты мясные; яйца улитки; яйца.

32 Аперитивы безалкогольные, квас (безалкогольный напиток), коктейли безалкогольные, лимонады, напитки арахисово-молочные, напитки безалкогольные, напитки изотонические, 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, сусло пивное, сусло солодовое, таблетки для изготовления газированных напитков, шербет (напиток), экстракты фруктовые безалкогольные, экстракты хмелевые для изготовления пива, эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 19870

(151) 12.08.2010

(181) 25.02.2019

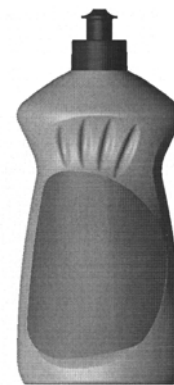
(210) MGU 2009 0316

(220) 25.02.2009

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "BUMA" Ўзбекистон-Россия кўшма корхонаси, UZ

Совместное Узбекско-Российское предприятие "BUMA" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)



(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; идиш-товоқларни ювиш учун воситалар, шампунлар.

20 Ўраш-жойлаш учун пластмасса ҳажмлар.

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; средства моющие для посуды, шампуни.
20 Емкости для упаковки пластмассовые.

(111) MGU 19871

(151) 12.08.2010

(181) 11.08.2019

(210) MGU 2009 1164

(220) 11.08.2009

(732) "Gazamir-PRO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Gazamir-PRO", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қора, қизил, кўк, оқ.

Чёрный, красный, синий, белый.

(511)

35 Учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

37 Машина ускунасини ўрнатиш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш.

35 Услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

37 Установка, ремонт и техническое обслуживание машинного оборудования.

(111) MGU 19872

(151) 12.08.2010

(181) 27.08.2019

(210) MGU 2009 1260

(220) 27.08.2009

(732) «ZOLOTOE RUNO» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ZOLOTOE RUNO», UZ

(540)



(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик катронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

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.

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

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуриштириш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

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

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.

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

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

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 19873

(151) 12.08.2010

(181) 18.11.2019

(210) MGU 2009 1776

(220) 18.11.2009

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "JIZZAX YOG' EKSTRAKT" xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "JIZZAX YOG' EKSTRAKT", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) J, E.

(591) Қора, кўк, зарғалдоқ, қизил.

Черный, синий, оранжевый, красный.

(511)

29 Озиқ-овқат оқсиллари; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғ моддалари; хайвонларнинг ёғ-

лари; озиқ-овқат ёғлари; қаймоқли крем; маргарин; ўсимлик мойлари; ер ёнғоқ мойи; сариёғ.

29 Белки пищевые; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; жиры животные; жиры пищевые; крем сливочный; маргарин; масла растительные; масло арахисовое; масло сливочное.

(111) MGU 19874

(151) 12.08.2010

(181) 16.10.2019

(210) MGU 2009 1539

(220) 16.10.2009

(732) Xususiy ochiq aktsiyadorlik tijorat investitsiya banki «TURKISTON», UZ

Частный открытый акционерный коммерческий инвестиционный банк «TURKISTON», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Кул ранг, жигар ранг.

Серый, коричневый.

(511)

36 Молиявий таҳлил; жамғарма банклари; кредит карточкаларини чиқариш; кимматбаҳо қоғозлар чиқариш; инвестициялаш; суғурта масалалари бўйича ахборот; молиявий ахборот; клиринг; суғурта масалалари бўйича маслаҳатлар; молия масалалари бўйича маслаҳатлар; биржа нарх-наволари; молиявий менежмент; пул айирбошлаш; дебет карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; кредит карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; Интернет орқали банк операциялари; фактор операциялари; молиявий баҳолаш (суғурта, банк операциялари, кўчмас мол-мулк); таъмирлаш ишларини молиявий баҳолаш; пул маблағларини электрон ҳисоб-китоблар тизимида ўтказиш; кафилликка олиш; биржа воситачилиги; кўчмас мулк устида ўтказиладиган операцияларда воситачилик; суғурта қилишда воситачилик; ссудалар тақдим этиш; гаров ҳисобига ссудалар тақдим этиш; чекларнинг асл эканлигини текшириш; кўчмас мол-мулкни ижарага бериш; яшаш учун мўлжалланмаган биноларни ижарага бериш; хонадонларни ижарага бериш; молиявий ҳомийлик; ипотека ссудалари; бўлиб-бўлиб тўлаш шарти билан бериладиган ссудалар; банк хизматлари; нафақалар тўлаш бўйича хизматлар; васийлик хизматлари; молиялаш; сейфларда сақлаш; кимматбаҳо буюмларни сақлаш.

36 Анализ финансовый; банки сберегательные; выпуск кредитных карточек; выпуск ценных бумаг; инвестирование; информация по вопросам страхования; информация финансовая; клиринг; консультации по вопросам страхования; консультации по вопросам финансов; котировки биржевые; менеджмент финансовый; обмен денег; обслуживание по дебетовым карточкам; обслуживание по кредитным карточкам; операции банковские через Интернет; операции факторные; оценки финансовые (страхование, банковские операции, недвижимое имущество); оценки финансовые стоимости ремонта; перевод денежных средств в системе электронных расчетов; поручительство; посредничество биржевое; посредничество при операциях с недвижимостью; посредничество при страховании; предоставление ссуд; предоставление ссуд под залог; проверка подлинности чеков; сдача в аренду недвижимого имущества; сдача в аренду нежилых помещений; сдача квартир в аренду; спонсорство финансовое; ссуды ипотечные; ссуды с погашением в рассрочку; услуги банковские; услуги по выплате пенсий; услуги попечительские; финансирование; хранение в сейфах; хранение ценностей.

(111) MGU 19875

(151) 12.08.2010

(210) MGU 2009 0402

(230) 10.12.2008

(310) 007455108

(320) 10.12.2008

(732) КАРЛОТТА С.Р.Л., ИТ

(540)

(181) 19.03.2019

(220) 19.03.2009

(330) ИТ

ERMANNNO DAELLI

(511)

18 Чарм ва чармга ўхшатмалардан буюмлар, жумладан сумкалар, йўл тўпламлари учун сумкалар, елка оша осиб юриладиган сумкалар, бандли сумкалар ҳамда қўлда ёки қўлтиқ остида олиб юриш мумкин бўлган сумкалар, кўп функцияли спорт сумкалари, хужжатлар учун буюмлар, тангалар учун ҳамёнлар, декоратив пардозандоз воситалари учун косметичка сумкалар, пардоз ашёлари учун несессерлар, саквояжлар, аёллар сумкалари, ясси жомадонлар, кичкина жомадончалар, хужжатлар учун ясси жомадонлар, рюкзаклар, соябонлар.

25 Тўқимачилик махсулотлари, трикотаж, чарм, мўйна, чармга ўхшатма ва мўйнага ўхшатма, полимер материаллар, синтетик толалардан эркаклар, аёллар ва ёболалар учун кийим-кечаклар, айнан эа исик курткалар, манто, пальто, нам ўт-

казмайдиган пальтолар, курткалар, костюмлар, аёллар кўйлаклари, юбкалар, шимлар, шортилар, трусилар, жерсидан кийим-кечаклар, калта энгли майкалар, свитерлар, пуловерлар, эркакча кўйлаклар, нимчалар, бўйин рўмоллари, шойи бўйин рўмоллари, шолрўмоллар, қўлқоплар, пайпоқлар, гамашлар (илгаклилари), белбоғлар, елка оша тортиб қўядиган тасмалар, бош кийимлари, бош учун боғловлар, чепчиклар, беретлар; ички тўқимачилик ва трикотаж бельёси; спорт кийим-кечаклари, айнан эса калта энгли майкалар, калта энгли спорт кўйлаклари, иссиқ тутадиган курткалар, капюшонли курткалар, ветровкалар, трикотаж спорт буюмлари, бриджилар, ип газламадан спорт свитерлари, машқ қилиш шимлари, спорт костюмлари, машқ қилиш костюмлари, нам ўтказмайдиган костюмлар, кишки костюмлар ва комбинезонлар; пойабзал, айнан эса туфлилар, спорт пойабзали, гимнастика туфлилари, этиклар, ботинкалар, сандалиялар, чангида учиб келгандан сўнг кийиладиган этиклар, хонаки туфлилар.

18 Изделия из кожи и имитации кожи, в частности сумки, сумки для дорожных наборов, сумки через плечо, сумки с ручками и сумки, которые нужно носить в руке или под мышкой, многофункциональные спортивные сумки, изделия для документов, кошельки для монет, сумочки-косметички для декоративной косметики, несесеры для туалетных принадлежностей, несесеры для драгоценностей, бумажники, саквояжи, сумки женские, чемоданы плоские, небольшие чемоданы, чемоданы плоские для документов, рюкзаки, зонты.

25 Одежда из текстиля, трикотажа, кожи, меха, имитации кожи и имитации меха, полимерных материалов, синтетических волокон для мужчин, женщин и детей, а именно куртки тёплые, манто, пальто, непромокаемые пальто, куртки, костюмы, платья, юбки, брюки, шорты, трусы, одежда из джерси, майки с короткими рукавами, свитеры, пуловеры, рубашки, жилеты, платки шейные, платки шейные шёлковые, шали, перчатки, чулки, гамашы (с застёжками), пояса, подтяжки, уборы головные, повязки для головы, чепчики, береты; бельё нижнее текстильное и трикотажное; одежда спортивная, а именно майки с короткими рукавами, спортивные рубашки с короткими рукавами, утепленные куртки, куртки с капюшоном, ветровки, изделия спортивные трикотажные, бриджи, хлопчатобумажные спортивные свитеры, тренировочные брюки, спортивные костюмы, тренировочные костюмы, непромокаемые костюмы, зимние костюмы и комбинезоны;

обувь, а именно туфли, обувь спортивная, туфли гимнастические, сапоги, ботинки, сандалии, сапоги на которые надевают после катания на лыжах, туфли комнатные.

(111) MGU 19876

(151) 12.08.2010

(181) 22.09.2019

(210) MGU 2009 1412

(220) 22.09.2009

(732) Лининг Спортс (Шанхай) Компани Лимитед, CN

(540)



(511)

18 Рюкзаклар; ўраш-жойлаш учун чарм сумкалар; спорт сумкалари; туристик сумкалар; альпинистлар учун сумкалар; йўл сумкалари; хужжатлар учун буюмлар (кожгалантерея); ташриф карточкалари учун ҳамёнлар; чарм ёки чармкартондан сандиқлар ва жомадонлар; аёллар сумкалари; ранецлар; калитлар учун ғилофлар (чарм буюмлар); альпенштоклар; ҳамёнлар; кармонлар; хўжалик сумкалари; мактаб сумкалари; ясси жомадонлар; саквояжлар; йўл сандиқлари; йўл тўпламлари учун чарм сумкалар; жомадонлар; соябонлар.

25 Чўмилиш халатлари; чўмилиш пойабзал; чўмилиш шапкачалари; плавкалар; чўмилиш костюмлар; пляж костюмлари; пляж пойабзали; белбоғлар (кийим-кечаклар); беретлар; этиклар; спорт пойабзали; кепкалар, шапкалар; душ учун шапкачалар; кийим-кечаклар; гимнастлар учун кийим-кечаклар; чарм кийим-кечаклар; дзюдо учун кийим-кечаклар; манто; қўлтиқпечлар; кулоқпўшлар (кийим-кечаклар); бутсилар; пойабзал; белбоғлар, корсетлар; қўлқоплар (кийим-кечаклар); гимнастика туфлилари; ботинкалар; шляпалар; бош учун боғловлар (бош кийимлари); бош кийимлари; трикотаж маҳсулотлари; курткалар; жерсидан кийим-кечаклар; трикотаж кийим-кечаклар; сунъий чармдан кийим-кечаклар; леггинцилар, рейтузалар; рукавицалар, бир панжали қўлқоплар; галстуклар; устки кийим-кечаклар; пальто; кальсонлар; пуловерлар; сандалиялар; бўйин рўмоллари, шарфлар; эракча рубашкалар; туфлилар; чанғи ботинкалари; юбкалар; хонаки туфлилар; носкилар; спорт футболкалари, майкалари, свитерлари; спорт туфлилари; пайпоқлар; костюмлар; свитерлар; купальниклар; футболкалар, калта энгли майкалар; шимлар; нимчалар; манжетлар; пат астарли

курткалар; чопиш учун костюмлар; чарм пойабзал; футбол учун пойабзал.

28 Ўйинлар учун коптоклар; баскетбол тўплари; футбол тўплари; волейбол тўплари; гольф учун коптоклар; теннис учун коптоклар; ўйинлар учун биталар; велотренажёрлар; спорт тренажёрлари; тирсакбандлар (спорт экипировкаси элементлари); қўлқоплар (ўйинлар учун аксессуарлар); гольф клюшкаларини солиб юриш учун ғилдиракли ёки ғилдираксиз сумкалар; гольф учун клюшкалар; гольф учун қўлқоплар; гимнастика снарядлари; тиззабандлар (спорт экипировкаси элементлари); спорт тўрлари; химоя прокладкалари (спорт экипировкаси элементлари); ўйинлар учун шарлар; ўйинлар учун ракеткалар; роликли конькилар; тўсиқлар (спорт ашёлари); бадминтон ўйини учун воланлар; ракеткалар учун симлар; стол тенниси учун столлар; билаклар учун боғловлар; ракеткалар учун сумкалар.

18 Рюкзаки; кожаные сумки для упаковки; спортивные сумки; туристские сумки; сумки для альпинистов; дорожные сумки; изделия для документов (кожгалантерея); бумажники для визитных карточек; сундуки и чемоданы из кожи или кожкартона; женские сумки; ранцы; футляры для ключей (кожаные изделия); альпенштоки; бумажники; кошельки; хозяйственные сумки; школьные сумки; плоские чемоданы; саквояжи; дорожные сундуки; кожаные сумки для дорожных наборов; чемоданы; зонты.

25 Купальные халаты; купальная обувь; купальные шапочки; плавки; купальные костюмы; пляжные костюмы; пляжная обувь; пояса (одежда); береты; сапоги; спортивная обувь; кепки, шапки; шапочки для душа; одежда; одежда для гимнастов; кожаная одежда; одежда для дзюдо; манто; подмышники, наушники (одежда); ботсы; обувь; пояса, корсеты; перчатки (одежда); гимнастические туфли; ботинки; шляпы; повязки для головы (головные уборы); головные уборы; трикотажные изделия; куртки; одежда из джерси; трикотажная одежда; одежда из искусственной кожи; леггинсы, рейтузы; рукавицы, варежки; галстуки; верхняя одежда; пальто; кальсоны; пуловеры; сандалии; шейные платки, шарфы; рубашки; туфли; лыжные ботинки; юбки; комнатные туфли; носки; спортивные футболки, майки, свитеры; спортивные туфли; чулки; костюмы; свитеры; купальники; футболки, майки с короткими рукавами; брюки; жилеты; манжеты; куртки, подбитые пером; костюмы для бега; кожаная обувь; обувь для футбола.

28 Мячи для игр; баскетбольные мячи; футбол-

ные мячи; волейбольные мячи; мячи для гольфа; мячи для тенниса; биты для игр; велотренажеры; спортивные тренажеры; налокотники (элементы спортивной экипировки); перчатки (аксессуары для игр); сумки на колёсах или без них для клюшек для гольфа; клюшки для гольфа; перчатки для гольфа; гимнастические снаряды; наколенники (элементы спортивной экипировки); спортивные сетки; защитные прокладки (элементы спортивной экипировки); шары для игр; ракетки для игр; роликовые коньки; щитки (спортивные принадлежности); воланы для игры в бадминтон; струны для ракеток; столы для настольного тенниса; повязки для запястий; сумки для ракеток.

(111) MGU 19877
 (151) 12.08.2010 (181) 03.07.2019
 (210) MGU 2009 0901 (220) 03.07.2009
 (732) Эксайд Текнолоджис, US
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смотри цветное приложение.

(526) LITHIUM, POWER.
 (591) Кул ранг, қора, оқ.
 Серый, черный, белый.
 (511)

9 Саноатда фойдаланиш учун батареялар ва аккумуляторлар.

9 Батареи и аккумуляторы для промышленного использования.

(111) MGU 19878
 (151) 13.08.2010 (181) 08.07.2019
 (210) MGU 2009 0918 (220) 08.07.2009
 (732) МакНейл АБ, SE
 (540)

Nicorette



(511)
 5 Чекишдан воз кечганда даволаш учун фармацевтика препаратлари; доривор дерматологик боғловлар, пластирлар, накладкалар; доривор сақич ва доривор таблеткалар, пастилкалар.
 44 Чекишни ташлаш билан боғлиқ бўлган масалалар бўйича ахборот.

5 Фармацевтические препараты для лечения при отказе от курения; лекарственные дерматологические повязки, пластыри, наклейки; лекарственная жевательная резинка и лекарственные таблетки, пастилки.

44 Информация по вопросам, связанным с отказом от курения.

(111) MGU 19879
 (151) 13.08.2010 (181) 08.07.2019
 (210) MGU 2009 0919 (220) 08.07.2009
 (732) МакНейл АБ, SE
 (540)

Никоретте



(511)
 5 Чекишдан воз кечганда даволаш учун фармацевтика препаратлари; доривор дерматологик боғловлар, пластирлар, накладкалар; доривор сақич ва доривор таблеткалар, пастилкалар.
 44 Чекишни ташлаш билан боғлиқ бўлган масалалар бўйича ахборот.

5 Фармацевтические препараты для лечения при отказе от курения; лекарственные дерматологические повязки, пластыри, наклейки; лекарственная жевательная резинка и лекарственные таблетки, пастилки.

44 Информация по вопросам, связанным с отказом от курения.

(111) MGU 19880
 (151) 16.08.2010 (181) 28.08.2019
 (210) MGU 2009 1276 (220) 28.08.2009
 (732) Вайет, Делавэр штати корпорацияси, US
 (540)

BIXSUTA

(511)
 5 Онкологияга оид фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические онкологические препараты.

(111) MGU 19881**(151)** 16.08.2010**(181)** 03.09.2019**(210)** MGU 2009 1301**(220)** 03.09.2009**(732)** Немирофф Интеллектуал Проперти Истеблишмент, LI**(540)**

Немирівська

(511)

33 Шу синфга киритилган алкогольли ичимликлар (пиво дан ташқари).

35 Реклама; ишларни бошқариш; ишга доир бошқарув; канцелярия ишлари; алкогольли ичимликларни импорт ва экспорт қилиш; алкогольли ичимликлар билан улгуржи ва чакана савдо қилиш бўйича хизматлар.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива), включенные в данный класс.

35 Реклама; управление делами; деловое администрирование; канцелярские работы; импорт и экспорт алкоголя; услуги по оптовой и розничной торговле алкогольными напитками.

(111) MGU 19882**(151)** 16.08.2010**(181)** 15.06.2019**(210)** MGU 2009 0808**(220)** 15.06.2009**(732)** «ЭМ-ЦЕНТР» масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью «ЭМ-ЦЕНТР», RU

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, қора, яшил.

Белый, черный, зеленый.

(511)

1 Ўғитлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервланган учун препаратлар.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари.

29 Ғўшт, балиқ, парранда ва илвасин; консервланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари.

30 Ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ.

31 Янги узилган мевалар ва сабзавотлар; ҳайвонлар учун емлар.

32 Минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар.

1 Удобрения; препараты для консервирования пищевых продуктов.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; яйца, молоко и молочные продукты.

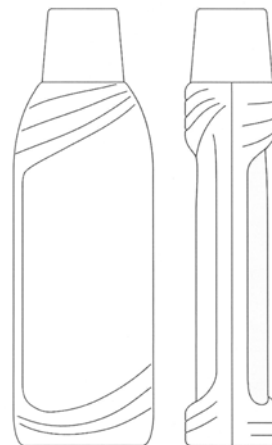
30 Мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое.

31 Свежие фрукты и овощи; корма для животных.

32 Минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки.

(111) MGU 19883**(151)** 16.08.2010**(181)** 19.03.2019**(210)** MGU 2009 0397**(220)** 19.03.2009**(732)** "AKTASH-MEZON" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AKTASH-MEZON", UZ

(540)**(511)**

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

21 Ҳажмлар.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косме-

тика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

21 Емкости.

(111) MGU 19884

(151) 16.08.2010

(181) 15.10.2018

(210) MGU 2008 1646

(220) 15.10.2008

(732) Бауш энд Ломб Инкорпорейтед, US

(540)



(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари; кўз линзаларини тозалаш учун препаратлар, айнан эса: линзаларни тозалаш ҳамда уларни аввалдан намлаш учун лосьонлар билан тўйинтирилган салфеткалар.

5 Фармацевтика, ветеринария ва гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқатлари; пластрлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қоллипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар; фармацевтика препаратлари ва субстанциялари; кўз дорилари, контакт линзаларини намлаш ва тозалаш учун таблеткалар ҳамда эритмалар, кўз томизгилари, кўзларни намлаш ва кўз инфекцияси, яллиғланиши ҳамда аллергиянинг бошқа аломатларини даволаш учун қўлланиладиган эритмалар, геллар, суртмалар ва суртма мойлар, офтальмологияга оид витамин ва минерал қўшимчалари; кўзга ташҳис қўйиш тилимлари; кўз жарроҳлигида қўлланиладиган эгилиб аслига қайтадиган препаратлар.

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

контакт линзалари, контакт линзалари учун филофлар; кўзойнақларни таъмирлаш учун тўпламлар; кўз жарроҳлиги процедуралари, кўз холатига ташҳис қўйиш ҳамда линзаларнинг мосини танлашда қўлланиладиган компьютер дастурий таъминоти; лупалар, дурбинлар, кузатиш учун қўлланиладиган телескоплар ва бошқа приборларнинг йўналтиргичлари.

10 Жарроҳлик, тиббиёт, стоматология ва ветеринарияга соҳасига оид приборлар ва асбоблар; қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари; ортопедия буюмлари; чоклар қўйиш учун материаллар, офтальмологияга оид жарроҳлик асбоблари, аппаратлари ва қурилмалари, кўз холатига ташҳис қўйиш ҳамда офтальмологияга оид жарроҳлик процедураларини амалга оширишда қўлланиладиган офтальмологик қурилмалар ва уларга қисмлар, кўзлар учун лазерлар, аберрометрлар, топографлар, мугуз пардалар ва тиглар, фактоэмульгация учун қурилмалар, офтальмологияга оид жарроҳлик қўл асбоблари, айнан эса жарроҳлик қисқичлари, пинцетлар, қайчилар, пичоклар, тиглар, соплар, прозекторлар ва игналар, кўз ичи линзалари, кўз ичи линзаларини ўрнатиш учун қурилмалар, кўз ичи линзалари қўринишидаги имплантантлар, эндоскоплар, тонометрлар ва корнеал ҳимоя воситалари.

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 қуруллар (аппаратурадан ташқари); ўраш-жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); ўйин карталари; шрифтлар; типография клишелари, босма маҳсулот, брошюралар, буклетлар, ахборот бюллари, маҳсулотга қўйилган вкладышлар, пациентлар учун кўзни парвариш қилиш ва кўзнинг саломатлиги бўйича қўлланмаларни киритган ҳолда.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш, фойдаланувчиларга кўзни парвариш қилиш ва кўз саломатлигини асрашга ўргатиш мақсадида ахборот ҳамда ўқитиш-ўргатишни тайёрлаш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардоз-андоз соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, поллизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар, кўзни парвариш қилиш ва кўзнинг саломатлиги бўйича тиббий ахборот билан таъминлаш.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметические средства, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты; препараты для чистки глазных линз, а именно салфетки пропитанные лосьонами для чистки линз и их предварительного увлажнения.

5 Фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; 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; фармацевтические препараты и субстанции; глазные лекарства, таблетки и растворы для увлажнения контактных линз и чистки, глазные капли, растворы, гели, смазки и мази используемые для увлажнения глаз и лечения глазных инфекций, воспаления и других симптомов аллергии, офтальмологические витаминные и минеральные добавки; глазные диагностические полоски; упруговязкие препараты используемые в глазной хирургии.

9 Приборы и инструменты для научных целей, морские, геодезические, электрические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и ЭВМ; огнетушители, контактные линзы, футляры для контактных линз; наборы для ремонта очков; компьютерное программное обеспечение, используемое при глазных хирургических процедурах, диагностике состояния глаз и подборе линз; лупы, бинокли, направляющие для телескопов и других приборов для наблюдения.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов, офтальмологические хирургические инструменты, аппараты и устройства, офтальмологические устройства и части для них, используемые при диагностике состояния глаз и осуществлении офтальмологических хирургических процедур, лазеры для глаз, аберрометры, топографы, роговицы и лезвия, устройства для факто-

эмульгации, офтальмологические хирургические ручные инструменты, а именно хирургические щипцы, пинцеты, ножницы, ножи, лезвия, рукоятки, прозекторы и иголки, внутриглазные линзы, устройства для установки внутриглазных линз, имплантанты в виде внутриглазных линз, эндоскопы, тонометры и корнеальные защитные средства.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); игральные карты; шрифты; клише типографские, печатная продукция, включая брошюры, буклеты, информационные бюллетени, вкладыши к продукции, руководства для пациентов по уходу за глазами и здоровью глаз.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий, подготовка информации и обучения с целью обучения потребителей уходу за глазами и здоровью глаз.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства, обеспечение медицинской информацией по уходу за глазами и здоровьем глаз.

(111) MGU 19885

(151) 16.08.2010

(181) 30.10.2019

(210) MGU 2009 1612

(220) 30.10.2009

(732) ПепсиКо, Инк. (Шимолий Каролина штати корпорацияси), US

ПепсиКо, Инк. (корпорация штата Северная Каролина), US

(540)

REFRESH YOUR WORLD

(511)

32 Минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

32 Минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и

фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 19886

(151) 16.08.2010

(210) MGU 2009 1405

(230) 26.06.2009

(310) 77/769559

77/769563

(320) 26.06.2009

(181) 18.09.2019

(220) 18.09.2009

(330) US

(732) Сиско Текнолоджи, Инк. (Калифорния штати корпорацияси), US

Сиско Текнолоджи, Инк. (корпорация штата Калифорния), US

(540)

CISCO IRONPORT

(511)

9 Компьютер аппарат тизимлари; компьютер вируслари ва унинг вируслари қилиш хавфини аниқлаб топиш, блокировка қилиш, йўқ қилиш, ахборотни шифрлаш ҳамда идентификациялаш учун, ахборотнинг йўқолиб қолишини олдини олиш ва уни тиклаш учун, компьютер тармоқларнинг хавфсиз ишлаши учун ва электрон коммуникацияларни аниқлаб топиш, филтрлаш, таҳлил қилиш, бошқариш ҳамда блокировка қилиш учун аппарат тизимлари ва дастурий таъминотни ўз ичига олган тармоқнинг хавфсиз ишлаши ва хабарларни хавфсиз узатиш учун қурилмалар.

42 Учинчи шахслар учун компьютер аппаратлари тизимлари ҳамда дастурий таъминот пакетини ишлаб чиқиш, танлаш, амалга ошириш, бошқариш ва фойдаланиш соҳасида маслаҳат бериш хизматлари; электрон ҳисоблаш техникаси, ахборот, электрон хабарлар, бутунжаҳон компьютер тармоғи ҳамда локал тармоқлар ишида хавфсизликни таъминлаш соҳасида техник қўллаб-қувватлаш, жумладан тармоқлар мониторинги ва компьютер аппаратлари тизимлари ва дастурий таъминотдаги носозликларни ташҳис қилиш; электрон ҳисоблаш техникаси соҳасида хизматлар, жумладан, компьютер вируслари ва унинг вируслари қилиш хавфини аниқлаб топиш, блокировка қилиш ҳамда йўқ қилиш, ахборотни шифрлаш ҳамда идентификациялаш, ахборотнинг йўқолиб қолишини олдини олиш бўйича ҳамда уни тиклаш бўйича хизматлар, локал тизимларни секьюритизациялар ҳамда электрон коммуникацияларни аниқлаб топиш, филтрлаш, таҳлил қилиш, бошқариш ва блокировка қилиш; дастурий таъминот билан, айнан эса, электрон

коммуникацияларни аниқлаб топиш, филтрлаш, таҳлил қилиш, бошқариш ва блокировка қилиш учун учинчи шахсларга дастурий таъминотни жойлаштириш боғлиқ бўлган хизматларни тақдим этиш.

9 Компьютерные аппаратные средства; устройства для безопасной работы сети и безопасной передачи сообщений, включающие аппаратные средства и программное обеспечение для обнаружения, блокирования, удаления компьютерных вирусов и угроз заражения, шифрования и идентификации информации, для предотвращения потери информации и ее восстановления, для безопасной работы компьютерных сетей и для обнаружения, фильтрования, анализа, управления и блокирования электронных коммуникаций.

42 Консультационные услуги в области разработки, отбора, внедрения, управления и использования компьютерных аппаратных средств и пакета программного обеспечения для третьих лиц; техническая поддержка в области осуществления безопасности в работе электронно-вычислительной техники, информации, электронных сообщений, всемирной компьютерной сети и локальных сетей, в частности мониторинг сетей и диагностика неисправностей компьютерных аппаратных средств и программного обеспечения; услуги в области электронно-вычислительной техники, в частности обнаружение, блокирование и удаление компьютерных вирусов и угроз заражения, шифрование и идентификация информации, услуги по предотвращению потери информации и по ее восстановлению, секьюритизация локальных сетей и обнаружение, фильтрование, анализ, управление и блокирование электронных коммуникаций; предоставление услуг, связанных с программным обеспечением, а именно размещение для третьих лиц программного обеспечения для обнаружения, фильтрования, анализа, управления и блокирования электронных коммуникаций.

(111) MGU 19887

(151) 16.08.2010

(210) MGU 2009 1482

(732) "GM AKSAKAL INVEST"

(181) 05.10.2019

(220) 05.10.2009

масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GM AKSAKAL INVEST", UZ

(540)

AKSAKAL

(511)

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, чакана савдо қилувчи магазинлар ва универсал магазинларда товарлар ва хизматлар тақдими; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан магазин тармоқлари доирасида чакана ва улгуржи савдо хизматлари; реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

36 Инвестициялаш.

39 Автотранспортнинг тўхтаб туриши учун жойлар ижараси; транспорт воситаларини бронлаш; шатакка олиб тортиш; носоз бўлган ҳолатда транспорт воситаларини шатакка олиб тортиш; пакетланган юкларни етказиб бериш; товарларни етказиб бериш; гулларни етказиб бериш; ташиш масалалари бўйича ахборот; круизлар ташкил қилиш; саёҳатлар ташкил қилиш; юк автотранспорти билан ташиш; автобусда ташишлар; автомобилда ташишлар; йўловчиларни (транспортда) ташиш; юкларни кўчириш; транспортда ташишда воситачилик; автомобиллар ижараси; товарларни сақлаш учун контейнерлар ижараси; рефрижераторлар ижараси; транспорт воситалари ижараси; юклаш-юк тушириш ишлари; юк тушириш ишлари; гаражларни ижарага бериш; транспорт воситалари учун усти ёпилган тўхташ жойларини ижарага бериш; омборхоналарни ижарага бериш; ичимлик суви билан таъминлаш; таксомотор транспорти; товарларни ўраш-жойлаш; автомобиль тўхташ жойларининг хизматлари; ҳайдовчиларнинг хизматлари; курьерлар хизматлари (хат-хабарлар ёки товарларни етказиб бериш); транспорт хизматлари; омборхоналарда товарларни сақлаш; туристик экскурсиялар; юкларни жўнатиш.

42 Техник лойиҳаларни ўрганиш; инжиниринг; янги товарларни тадқиқот қилиш ва ишлаб чиқиш (учинчи шахслар учун); техник тадқиқотлар; техник-муҳандислик экспертизаси.

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или

рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах розничной торговли и универсальных магазинах; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов; реклама; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

36 Инвестирование.

39 Аренда мест для стоянки автотранспорта; бронирование транспортных средств; буксирование; буксирование транспортных средств в случае повреждения; доставка пакетированных грузов; доставка товаров; доставка цветов; информация по вопросам перевозок; организация круизов; организация путешествий; перевозка грузовым автотранспортом; перевозки автобусные; перевозки автомобильные; перевозки пассажирские; переноска грузов; посредничество при перевозках; прокат автомобилей; прокат контейнеров для хранения товаров; прокат рефрижераторов; прокат транспортных средств; работы погрузочно-разгрузочные; работы разгрузочные; сдача в аренду гаражей; сдача в аренду крытых стоянок для транспортных средств; сдача в аренду складов; снабжение питьевой водой; транспорт таксомоторный; упаковка товаров; услуги автостоянок; услуги водителей; услуги курьеров (доставка корреспонденции или товаров); услуги транспортные; хранение товаров на складах; экскурсии туристические; экспедирование грузов.

42 Изучение технических проектов; инжиниринг; исследования и разработка новых товаров (для третьих лиц); исследования технические; экспертиза инженерно-техническая.

(111) MGU 19888

(151) 16.08.2010

(181) 05.10.2019

(210) MGU 2009 1485

(220) 05.10.2009

(732) "GM AKSAKAL INVEST" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GM AKSAKAL INVEST", UZ

(540)

БУКБЕРИ

(511)

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; тижорат ёки

реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, чакана савдо қилувчи магазинлар ва универсал магазинларда товарлар ва хизматлар тақдими; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан магазин тармоқлари доирасида чакана ва улгуржи савдо хизматлари; реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

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

(111) MGU 19889

(151) 16.08.2010

(181) 09.12.2019

(210) MGU 2009 1886

(220) 09.12.2009

(732) «My lovely Asia» масъулияти чекланган жамияти шаклидаги хорижий корхонаси, UZ
Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «My lovely Asia», UZ

(540)

ONYX

(511)

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); қасмоққа қарши майший мосламалар; майший антистатиклар; оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; соқол олиш учун қайроқтошлар (антисептиклар); сайқаллаш учун қайроқтошлар; абразив қоғоз; қумқоғоз; сайқалқоғоз; пардоз-андоз вазелини; пардоз-андоз мақсадлари учун момик пахта; пардоз-андоз мақсадлари учун қаттиқ дастакка ўрнатилган пахта тампонлари; хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйлантурувчи моддалар (эфир мойлари); бельё хидини яхшилаш учун хушбўйлантурувчи моддалар; хушбўйлан-

тирувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; бельё учун мум; пол учун мум; мўйлов учун мум; тикувчилик муми; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; этиклар ёки пойабзаллар учун мумлар; гелиотропин; гераниол; грим; шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; хушбўйлантурувчи дарахтлар; атирлар; шишаларни тозалаш учун суюкликлар, шу жумладан олдинги ойналарни; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулкан кули; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар; ионон (атторликка оид); силлиқлаш тошлари; кошлар учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; кремний карбиди (абразив материал); металл карбидлари (абразив материаллар); алюминий аччиқтошлари (антисептиклар); сайқаллаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; корунд (абразив); бельё учун бўёқ моддалар; соқоллар ва мўйловлар учун бўёқ моддалар; ҳожатхонадаги сув учун бўёвчи моддалар; пардоз-андоз бўёқ моддалари; крахмал (аппрет); пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; тери учун кремлар, мумлар; крокус (абразив материал); ладан; сочлар учун лок (аэрозоль); тирноқлар учун локлар; соқол олиш учун лосьонлар; сочлар учун лосьонлар; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; пардоз-андоз ниқоблари; атирлар ва хушбўйлантурувчи воситалар учун мойлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз мойлари; эфир мойлари; кедр дарахтидан эфир мойлар; лимондан эфир мойлар; тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиган мойлар; бергамот мойи; гаультерий мойи; ямин мойи; лаванда мойи; бодом мойи; атиргул мойи; ёғсизлантириш учун терпентин мойи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ материаллар; оқлаш учун бўр; тозалаш учун бўр; пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; пардоз сути; мушк (атторликка оид); совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; дезодорацияловчи совунлар; соқол олиш учун совунлар; газламалар рангини жонлантириш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқларнинг терлашига қарши совунлар; бодом совуни; атторлик учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; жилвир; сунъий тирноқлар; атир; гул атирлари учун асослар; сайқаллаш учун пасталар; устарааларни қайрашдаги қайишлар учун пасталар; тиш пасталари, кукунлари; кўпиктош; пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди; абразив полотно; шиша абразивли жилвир полотно; лаб бўёғи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёғупалар; соқол олиш учун препаратлар; ванналар учун пардоз-андоз

препаратлари; атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган гигиена мақсадлари учун препаратлар, пардоз ашёлари; сочларни жингалак қилиш учун препаратлар; бельёни ивитиб қўйиш учун препаратлар; асбобларни ўткирлаш учун препаратлар; газламаларга жило бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун); тери рангини тиниклантириш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; сайқаллаш ёки жилвалантириш учун препаратлар; оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга жилва бериш учун препаратлар; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; куруқ тозалаш учун препаратлар; гримни тозалаш учун препаратлар; бўёқларни тозалаш учун препаратлар; локларни тозалаш учун препаратлар; паркет мумини тозалаш учун препаратлар; зангни йўқотиш учун препаратлар; тирноқларни парвариш қилиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; гулкоғозларни тозалаш учун препаратлар; оқава қувурларини тозалаш учун препаратлар; бельёни ювишда бўёқларни жонлантириш учун кимёвий майиш препаратлар; грим упаси; олмос чанги (абразив); тозалаш учун эритмалар; сунъий киприклар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; махсар; ёғсизлантириш учун скипидар; гуллар ва майсалардан хушбўйлантририлган аралашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш, тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); оқартириш учун тузлар; тери учун сайқаллаш таркиблари; хушбўйлантрирувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар; новшадил спирти (ювувчи, тозаловчи восита); пардоз-андоз мақсадлари учун елимшак воситалар; қошлар учун пардоз-андоз воситалари; доғларни кетказиш учун воситалар; гримлаш учун воситалар; қорайиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўйаш учун воситалар; перманентли жингалак қилиш учун нейтраллаштирувчи воситалар; киприклар учун пардоз-андоз воситалари; тукларни йўқотиш учун воситалар (депиляторийлар); терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари; пойабзалларни тозалаш учун воситалар; пардоз-андоз воситалари; хайвонлар учун пардоз воситалари; киприклар ва қошларни бўйаш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантирувчи воситалар (саноат мақсадларида фойдаланадиганларидан ташқари); пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар; терлашга қарши пар-

доз воситалари; пардоз тальки; терпенлар (эфир мойлари); шампунлар; уй хайвонларини ювиш учун шампунлар; шишажилвир; сода ишқори; гул экстрактлари (атторликка оид); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

35 Учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш.

3 Абразивы; амбра (парфюмерия); антинакипинны бытовые; антистатики бытовые; аэрозоль для освежения полости рта; бруски для бритвы (антисептики); бруски для полирования; бумага абразивная; бумага наждачная; бумага полировальная; вазелин косметический; вата для косметических целей; ватные тампоны на жестком держателе для косметических целей; вещества ароматические (эфирные масла); вещества ароматические для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла); вещества ароматические для напитков (эфирные масла); вещества ароматические для отдушивания белья; вода ароматическая; вода жавелевая; вода лавандовая; вода туалетная; воск для белья; воск для пола; воск для усов; воск портновский; воски для полирования мебели и полов; воски сапожные или обувные; гелиотропин; гераниол; грим; дезодоранты для личного пользования; деревья ароматические; духи; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; жиры для косметических целей; зола вулканическая для чистки; изделия парфюмерные; изображения переводные декоративные для косметических целей; ионон (парфюмерный); камни шлифовальные; карандаши для бровей; карандаши косметические; карбид кремния (абразивный материал); карбиды металлов (абразивные материалы); квасцы алюминиевые (антисептики); кизельгур для полирования; клеи для прикрепления искусственных ресниц; клеи для прикрепления накладных волос; кора мыльного дерева для стирки; корунд (абразив); красители для белья; красители для бороды и усов; красители для воды в туалете; красители косметические; крахмал (аппрет); кремы косметические; кремы косметические отбеливающие; кремы, воски для кожи; крокус (абразивный материал); ладан; лак для волос (аэрозоль); лаки для ногтей; лосьоны для бритвы; лосьоны для волос; лосьоны для косметических целей; маски косметические; масла для духов и ароматических средств; масла косметические; масла туалетные; масла эфирные; масла эфирные из кедра; масла эфирные из лимона; масла используемые как очищающие средства; масло бергамотовое; масло гаультериевое; масло жасминное; масло

лавандовое; масло миндальное; масло розовое; масло терпентинное для обезжиривания; материалы клейкие для косметических целей; мел для побелки; мел для чистки; молоко миндальное для косметических целей; молоко туалетное; мускус (парфюмерия); мыла; мыла дезинфицирующие; мыла дезодорирующие; мыла для бритья; мыла для оживления оттенков тканей; мыла кусковые туалетные; мыла лечебные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыло миндальное; мята для парфюмерии; наборы косметические; наждак; ногти искусственные; одеколон; основы для цветочных духов; пасты для полирования; пасты для ремней для заточки бритв; пасты, порошки зубные; пемза; пероксид водорода для косметических целей; полотно абразивное; полотно наждачное со стеклянным абразивом; помада губная; помады для косметических целей; препараты для бритья; препараты для ванн косметические; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; препараты для завивки волос; препараты для замачивания белья; препараты для заточки инструментов; препараты для лощения (подкрахмаливания) тканей; препараты для осветления кожи; препараты для полирования зубных протезов; препараты для полирования или придания блеска, препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях); препараты для похудения косметические; препараты для придания блеска белью, препараты для смягчения белья при стирке; препараты для стирки; препараты для сухой чистки; препараты для удаления грима; препараты для удаления красок; препараты для удаления лаков; препараты для удаления паркетного воска; препараты для удаления ржавчины; препараты для ухода за ногтями; препараты для чистки; препараты для чистки зубных протезов; препараты для чистки обоев; препараты для чистки сточных труб; препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья; пудра гримерная; пыль алмазная (абразив); растворы для очистки; ресницы искусственные; салфетки пропитанные косметическими лосьонами; сафрол; скипидар для обезжиривания; смеси ароматические из цветов и трав; сода для отбеливания; сода для стирки, чистки; соли для ванн (за исключением используемых в медицинских целях); соли для отбеливания; составы для кожи полировальные; составы для окуривания ароматическими веществами; спирт нашатырный (моющее, очищающее средство); средства вяжущие для косметических целей; средства для бровей косметические; средства для выведения пятен;

средства для гримирования; средства для загара косметические; средства для окрашивания волос; средства для перманентной завивки нейтрализующие; средства для ресниц косметические; средства для удаления волос (депилятории); средства для ухода за кожей косметические; средства для чистки обуви; средства косметические; средства косметические для животных; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; средства моющие (за исключением используемых в промышленных и медицинских целях); средства обезжиривающие (за исключением используемых в промышленных целях); средства обесцвечивающие для косметических целей; средства туалетные против потения; тальк туалетный; терпены (эфирные масла); шампуни; шампуни для мытья комнатных животных; шкурка стеклянная; щелок содовый; экстракты цветочные (парфюмерные); эссенции эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная (эфирное масло).

35 Продвижение товаров для третьих лиц.

(111) MGU 19890

(151) 18.08.2010

(181) 25.03.2019

(210) MGU 2009 0437

(220) 25.03.2009

(732) И. Ай. дю Понт де Немоурс энд Компани, US

(540)

NOMEX

(511)

9 Ҳимоя кийим-кечаклари, айнан эса курткалар, шимлар, иштонлар, эркакча кўйлақлар, носкилар, ботинкалар учун боғичлар, ип газламали трикотаж кўйлақлар, ички бельё, устки кийим-кечаклар, шапкалар, капюшонлар, гамашлар, гетралар, бўйин ва томоқ учун ҳимоя воситалари (протекторлар), кўлқоплар, энглар, фартуклар, бош кийимлари, шлем тагига кийиладиган шапкалар, пойабзал ва ботинкалар учун кистирмалар ва астарлар, корсетлар, плашчлар, ёпинчик плашчлар, комбинезонлар ва ёнғинларни ўчириш, автомобиль пойгалари, ҳарбий ва саноат мақсадида фойдаланиш учун махсус ҳимоя кийим-кечаклари.

17 Электр изоляция учун қайишқоқ тахталар.

22 Саноат дизайнида туб кўллаш ва турли ҳарбий мақсадда кўллашда ишлатиладиган сунъий тола ҳамда тахтали структура.

23 Сунъий толадан йигирилган ип.

24 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган газлама-лар ва тўқимачилик маҳсулотлари, тўқимачилик

маҳсулотлари учун материалларни қўшган ҳолда.

25 Кийим-кечаклар, пойабзал ва бош кийимлари.

9 Защитная одежда, а именно куртки, брюки, штаны, рубашки, носки, шнурки для ботинок, хлопчатобумажные трикотажные рубашки, нижнее белье, верхняя одежда, шапки, капюшоны, гамашы, гетры, защитные средства (протекторы) для шеи и горла, перчатки, рукава, фартуки, головные уборы, подшлемники, прокладки и подкладки для обуви и ботинок, корсеты, плащи, плащи-покрытия, комбинезоны и защитная специальная одежда для использования при тушении пожаров, в автомобильных гонках, военном и промышленном назначении.

17 Гибкие листы для изоляции электрической.

22 Искусственное волокно и листовая структура для основного применения в промышленном дизайне и различных применениях военного назначения.

23 Пряжа из искусственного волокна.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам, включая материалы для текстильных изделий.

25 Одежда, обувь и головные уборы.

(111) MGU 19891

(151) 18.08.2010

(181) 20.10.2019

(210) MGU 2009 1547

(220) 20.10.2009

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «LOMAN STAR» хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие «LOMAN STAR» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

RUBINO

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар, идиш-товоклар учун ювиш воситалари; кир ювиш кукунлари; шампунлар; тиш кукунлари ва пасталари.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла, моющие средства для посуды; порошки стиральные; шампуни; зубные порошки и пасты.

(111) MGU 19892

(151) 18.08.2010

(181) 14.12.2019

(210) MGU 2009 1899

(220) 14.12.2009

(732) «ZAFAR-SAID SAVDO» хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие «ZAFAR-SAID SAVDO», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Тилларанг.

Золотистый цвет.

(511)

25 Кийим-кечаклар, пойабзал, бош кийимлари.

40 Кийим-кечакларни тикиш.

45 Кийим-кечаклар ижараси.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

40 Пошив одежды.

45 Прокат одежды.

(111) MGU 19893

(151) 18.08.2010

(181) 14.12.2019

(210) MGU 2009 1901

(220) 14.12.2009

(732) Muxamedov Elbek Tursunmuratovich, UZ

Мухамедов Элбек Турсунмуратович, UZ

(540)

CUSTO

(511)

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари. 30 Қахва, чай, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шинидан тайёрланган киём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

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.

(111) MGU 19894

(151) 18.08.2010

(181) 14.12.2019

(210) MGU 2009 1902

(220) 14.12.2009

(732) Muxamedov Elbek Tursunmuratovich, UZ
Мухамедов Элбек Турсунмуратович, UZ

(540)

CUPID

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари. 30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган киём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

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.

(111) MGU 19895

(151) 18.08.2010

(181) 23.09.2019

(210) MGU 2009 1423

(220) 23.09.2009

(732) «Кинг-Лион Фудс» масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью «Кинг-Лион Фудс», RU

(540)

RESTAURANIA

(511)

5 Фармацевтика, 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; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; минерал озиқ-овқат қўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; тиббий мақсадлар учун желатин; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун карамелькалар; доривор конфетлар; парҳез ёки фармацевтика мақсадлари учун крахмал; доривор мойлар; ментол; оксил сути; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; болалар озиқ-овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; доривор дамламалар; витамин препаратлари; инсон ёки ҳайвонлар учун микроэлементли препаратлар; тиббий мақсадлар учун озиқ-овқат оксил маҳсулотлари; болалар озиқ-овқати маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун озиқ-овқат парҳез маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун сакич; тиббий мақсадлар учун шакар; фармацевтика мақсадлари учун шарбатлар; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; фармацевтика мақсадлари учун солод; тиббий спирт; иштаҳани босиш учун тиббий мақсадларда фойдаланиладиган воситалар; озиш учун тиббий воситалар; доривор ўтлар; диабетик нон; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой.

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 кўрғазмали қуроллар (аппаратурадан ташқари); ўраш-жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); ўйин карталари; шрифтлар; типография клишелари, альбомлар; альманахлар; афишалар, плакатлар; брошюралар; буклетлар; ўров қоғози; ахборот бюллетенлари; қоғоз ёки картондан вивескалар; босма нашрлар; ўраш-жойлаш

учун қоғоз ёки пластмассадан буюмлар; график тасвирлар; таквимлар; узма варақли таквимлар; расмлар; кўчирма расмлар; каталоглар; типография клишелари; китоблар; картон ёки қоғоздан коробкалар; ўраш-жойлаш учун вискоза тахталари; (ўраш-жойлаш ёки қадоқлаш учун) пуфакчали (пластмасса) варақлар; ўраш-жойлаш учун юмшоқ целлофан тахталар; босма график материаллар; сал-пал крахмалланган ўраш-жойлаш материаллари; ўз-ўзидан ёпишиб қоладиган наклеякалар; бутилкалар учун картон ёки қоғоздан ўровлар; муковалар; қоғозхалталар; микротўлкинли печда овқат тайёрлаш учун пакетлар; вақтли матбуот; ўраш-жойлаш учун пластмасса плёнкалар; босма маҳсулот; проспектлар; график репродукциялар; трафаретлар, шаблонлар; бутилкалар учун картон ёки қоғоздан ўровлар; фотогравюралар; фотосуратлар; трафаретлар учун ғилофлар; ёрликлар (газламалиларидан ташқари).

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, озиқ-овқат альгинатлари, анчоуслар, ишлов берилган ер ёнғоқ, озиқ-овқат оқсиллари, тухум оқи, консерваланган дуккаклар, консерваланган соя дуккаги, қайнатма шўрвалар, шу жумладан тезпишарлари, занжабил мураббоси, озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар, еса бўладиган куш уялари, консерваланган нўхат, консерваланган кўзикоқоринлар, илвасин, озиқ-овқат желатини, гўшт желеси, озиқ-овқат желеси, хўл мева желеси, тухум сариғи, кокос ёғи, озиқ-овқат илик ёғи, чўчка ёғи, мол ёғлари, озиқ-овқат ёғлари, хўл мева асосидаги энгил газаклар, колбаса маҳсулотлари, майиз, икра, озиқ-овқат казеини, тузланган карам, озиқ-овқат балиқ елими, қонли колбаса, гўшт консервалари, сабзавот консервалари, балиқ консервалари, хўл мева консервалари, қайнатма шўрва концентратлари, шу жумладан тезпишарлари, корнишонлар, креветкалар, қаймоқли крем, крокетлар, овқатга ишлатиладиган пилла қуртининг ғумбаги, яхшилаб қовурилган ламинарийлар, лангустлар (тирик бўлмаганлари), лосось, консерваланган пиёз, маргарин, тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар, мармелад, ўсимлик мойлари, ер ёнғоқ мойи, какао мойи, кокос мойи, сариёғ, мидиялар (тирик бўлмаганлари), толқон қилинган бодом, озиқ-овқат илик ёғи, моллюскалар (тирик бўлмаганлари), толқон қилинган бодом, озиқ-овқат илик ёғи, моллюскалар (тирик бўлмаганлари), сут, соя сути (сут ўрнини босувчи), овқатга ишлатиш учун балиқ уни, хўл мева эти,

гўшт, консерваланган гўшт, консерваланган сабзавотлар, қуритилган сабзавотлар, иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар, картошкадан қалин қуймоқлар, консерваланган зайтунлар, омарлар (тирик бўлмаганлари), қуритилган кокос ёнғоқлари, ишлов берилган ёнғоқлар, томат пастаси, жигардан паштетлар, озиқ-овқат пектинлари, жигар, пикулилар, шакар қиёмида пишириб олинган хўл мевалар ёки реза мевалар, тухум кукуни, тузланган чўчка сон гўштидан маҳсулотлар, сут маҳсулотлари, ферментланган сабзавотлар асосидаги озиқ-овқат маҳсулотлари (ким-чи), балиқ маҳсулотлари, қатик, озиқ-овқат протеинлари, уй паррандаси (тирик бўлмагани), овқатга солиш учун тайёрланган ўсимликларнинг гулчанги, клюква пюреси, олма пюреси, қисқичбакасимонлар (тирик бўлмаганлари), балиқ (тирик бўлмагани), консерваланган балиқ, сабзавотли салатлар, хўл мевали салатлар, мойлар, сардиналар, чўчка гўшти, сельдь, кўпиртилган 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, шу жумладан тезпишарлари, сабзавотли шўрвалар, пишлоқлар, таини (кунжут уруғидан хамир), соя твороги, трепангалар (тирик бўлмаганлари), консерваланган трюфеллар, тунец, устрицалар (тирик бўлмаганлари), ширдон ферментлари, балиқ лаҳм гўшти, хурмолар, қиёмли қобикқа ўралган хўл мевалар, музлатилган хўл мевалар, консерваланган хўл мевалар, спиртда консерваланган хўл мевалар, иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар, картошка пағалари, хьюмос (турк нўхатидан хамир), хўл мева цедраси, консерваланган ясимик, картошка чипслари, хўл мева чипслари, озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари, гўшт экстрактлари, чиғанок тухумлари, тухумлар, картошка, картошка пюреси, тезпишар картошка пюреси, бошқа озиқ-овқат қўшимчалари қўшилган картошка пюресини қўшган ҳолда.

30 Қахва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шинидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи, хушбўйлантиргичлар, хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари), бадьян, бисквитлар, қуймоқлар, бриошлар, булкалар, ванилин (ваниль ўрнини босувчи), ваниль (хушбўйлантирувчи модда), вафлилар, вермишель, шу жумладан

тезпишарлари, хушбўйлантурувчи қаҳва моддалари, сал-пал ширинлантурувчи табиий моддалар, колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар, озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар, денгиз суви (овқат тайёрлаш учун), озиқ-овқат глюкозаси, хантал, ҳамиртурушлар, озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар, гуруч асосидаги энгил газаклар, бошоқли ғалла ўсимликлари асосидаги энгил газаклар, қаҳва ўрнини босувчилар, ўсимликлардан тайёрланган қаҳва ўрнини босувчилар, қандолатчилик маҳсулотлари, янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари, желесимон қандолатчилик маҳсулотлари, ширин хамирдан асосан масаллик солиб тайёрладиган қандолатчилик маҳсулотлари, ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари, макарон маҳсулотлари, шу жумладан тезпишарлари, гумма маҳсулотлари, музлатилган йогурт, какао, какао маҳсулотлари, каперлар, карамеллар, сутли бўтқалар, киш (майда тўғралган ёғ бўлакчалари солинган тоблама пироглар), озиқ-овқат клейковинаси, конфетлар, қизилмияли конфетлар, ялпизли конфетлар, қаҳва, қаҳва хом ашёси, озиқ-овқат крахмали, креклар, маккажўхори ёрмаси, озиқ-овқат ёрмалари, янчилган маккажўхори, яхшилаб ковурилган маккажўхори, кулебякалар, озиқ-овқат куркумаси, кускус, унли егуликлар, угра, шу жумладан тезпишари, совитиш учун муз, табиий ёки сунъий муз, озиқ-овқат музи, обакидандонлар, гуручли оби нонлар, мальтоза, жўхори бўтқа, марципанлар, қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқа (пиширилган крем), асал, она асаларининг сути (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), музқаймоқ, мевали музқаймоқ, ун, мюсли, қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз, сутли какао ичимликлари, сутли қаҳва ичимликлари, қаҳва ичимликлари, чой асосидаги ичимликлар, сутли шоколад ичимликлари, шоколадли ичимликлар, какао ичимликлари, доривор бўлмаган дамламалар, янчилган сули, тозаланган сули, мускат ёнғоғи, пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари), шинни, қалампир, петифурлар, печенье, пироглар, пиццалар, помидорлар (қандолатчилик маҳсулотлари), попкорн, музқаймоқ учун кукунлар, пралине, зираворлар, уй шароитида гўшти юмшатиш учун маҳсулотлар, дон маҳсулотлари, ун маҳсулотлари, сули асосидаги маҳсулотлар, прополис, пряниклар, хушбўй дориворлар, пудинглар, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, равиоли, саккичлар (тиббий мақсадларда қўлланиладиганидан ташқари), гуруч, баҳорий рулетлар (гуруч унидан тайёрланган қуймоққа ўралган хом саб-

завотлар), шакар, анис уруғи, қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир, озиқ-овқат содаси, солод, озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз, ош тузи, сельдерей тузи, спагетти, шу жумладан тезпишарлари, зираворлар-дориворлар, кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизаторлар, қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, суши, сандвичлар, ҳамиртуруш таблеткалари (даволаш мақсадида қўлланиладиганларидан ташқари), табуле (маккажўхори ёрмаси билан сабзавотдан тайёрланган таом), такос (оширилмаган хамирдан гўшт ва сабзавот масаллиги солинган маккажўхори оби нони), тапиока, соя дуккагидан хамир, бодомли хамир, тортилар (зоғора нонлар), мева-реза мевали тортилар, консерваланган полиз ўтлари (зираворлар-дориворлар), тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар, сирка, хамир учун ферментлар, ҳолва, нон, оширилмаган хамирдан нон, дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар, цикорий, чой, музли чой, шоколад, солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари).

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик-полизчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; ҳайвонлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар, апельсинлар; ерёнғоқ; барда; дукакли ўсимликлар; узум; озиқ-овқат ва озуқа сув ўтлари; ҳўл мева тўпонлари; итлар учун галеталар; нўхат; замбуруғ танаси; қўзиқоринлар; озуқа қўшимчалари; ишлов берилмаган бошоқли ўсимлик донлари; дон (бошоқли ўсимликлар); балиқларнинг икраси; какао-дукаклар; картошка; каштанлар; уй ҳайвонлари учун озуқалар; кушлар учун озуқалар; еса бўладиган илдизмевалар; қичитки ўт; уй паррандалари учун ёрмалар; маккажўхори; кунжут; лангустлар (тириклари); лимонлар; узум новдалари; пиёз; порей пиёзи; маслиналар, зайтунлар; мидиялар (тириклари); бодом; моллюскалар (тириклари); ерёнғоқ озуқа уни; озуқа уни; балиқ уни, ҳайвонлар овқатига қўшимча; уй ҳайвонлари учун ичимликлар; сули; сабзавотлар; бодринглар; омарлар (тириклари); ёнғоқлар; кокос ёнғоқлари; кола ёнғоқлари; ҳайдалган вино қолдиклари; дон кепаклари; озуқа кепаклари; спирт (ароқ) ишлаб чиқариш чикитлари (озуқалар); қалампир; ҳўл мева ҳосили; оддий цератония мевалари (робиниялар); бошоқли ғалла ўсимликларга ишлов беришдан ҳосил бўлган озуқа маҳсулотлари; ўсимлик куртаклари; уй паррандаси (тириги); кўпайтириш учун уй паррандаси; буғдой; ўсимликларнинг гулчанги (хом ашё); қисқичбақасимонлар (тириклари); ўсимликлар; равоч; иш-

лов берилмаган гуруч; жавдари бугдой; балик (тириги); латук салати; лавлаги; уруғлар; пичан; кокос ёнғоқларининг пўстлоғи; ачитиш ва ҳайдаш учун солод; хушбўй-хуштаъм ўтлар; трепангалар (тириклари); шакарқамиш; трюфеллар; ковоқлар; устрицалар (тириклари); фундук; гуллар; цикорий (салат); ипак қуртлари; янги ҳосил ясиғи; реза мевалар; қора арча мевалари; жўжаларни очириниш учун тухумлар; ипак қурти тухумлари; арпа.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар, алкогольсиз аперитивлар, сувлар, квас (алкоголсиз ичимлик), алкогольсиз коктейллар, лимонадлар, ерёнғоқ-сутли ичимликлар, алкогольсиз ичимликлар, изотоник ичимликлар, асал асосидаги алкогольсиз ичимликлар, сут зардобини асосидаги ичимликлар, мева ичимликлари, бодом-сутли ичимлик, меваларнинг гулширалари эти билан, оршад, пиво, газланган ичимликлар тайёрлаш учун кукунлар, сассапариль (алкоголсиз ичимлик), лимонадлар учун қиёмлар, ичимликлар учун қиёмлар, томат шарбати, олма шарбати, сабзавот шарбатлари, мева шарбатлари, газланган сув тайёрлаш учун таркиблар.

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари), аперитивлар; арақ; бренди; винолар; узум тўпонидан вино; виски; арок; жин; дигестивлар; коктейллар; ликерлар; алкоголли ичимликлар; таркибида мева бўлган алкоголли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли ичимлик; ялпиз дамламаси; аччиқ дамламалар; ром; сакэ; сидрлар; гуруч спирти; спирт экстрактлари; спиртли мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); юқорида санаб ўтилган товарларнинг кўргазмаларини тижорат ёки реклама мақсадларида ташкил қилиш; юқорида санаб ўтилган товарларнинг савдо ярмаркаларини тижорат ёки реклама мақсадларида ташкил қилиш; юқорида санаб ўтилган товарларнинг ким ошди савдоси; юқорида санаб ўтилган товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), юқорида санаб ўтилган товарлар рекламаси; учинчи шахслар учун юқорида санаб ўтилган товарлар бўйича таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ватадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар.

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; воды минеральные для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; карамельки для медицинских целей; конфеты лекарственные; крахмал для диетических или фармацевтических целей; масла лекарственные; ментол; молоко белковое; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко пчелиное маточное для медицинских целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; настои лекарственные; препараты витаминные; препараты с микроэлементами для человека или животных; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; резинка жевательная для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; сода питьевая для фармацевтических целей; солод для фармацевтических целей; спирт медицинский; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; травы лекарственные; хлеб диабетический; чай травяные для медицинских целей; чай для похудения медицинский.

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; альбомы; альманахи; афиши, плакаты; брошюры; буклеты; бумага упаковочная; бюллетени информационные; вывески бумажные или кар-

тонные; издания печатные; изделия для упаковки бумажные или пластмассовые; изображения графические; календари; календари отрывные; картинки; картинки переводные; каталоги; клише типографские; книги; коробки картонные или бумажные; листы вязкие для упаковки; листы пузырчатые (пластмассовые) (для упаковки или расфасовки), листы целлофановые мягкие для упаковки; материалы графические печатные; материалы упаковочные подкрахмаленные; наклейки самоклеящиеся; обертки для бутылок картонные или бумажные; обложки; пакеты бумажные; пакеты для приготовления пищи в микроволновой печи; периодика; пленки пластмассовые для упаковки; продукция печатная; проспекты; репродукции графические; трафареты, шаблоны; упаковки для бутылок картонные или бумажные; фотогравюры; фотографии; футляры для трафаретов; этикетки (за исключением тканевых).

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

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

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, ароматизаторы, ароматизаторы (за исключением эфирных масел), бадьян, бисквиты, блины, бриоши, булочки, ванилин (заменитель ванили), ваниль (ароматическое вещество), вафли, вермишель, в том числе быстрого приготовления, вещества ароматические кофейные, вещества подслащающие натуральные, вещества связующие для колбасных изделий, вещества связующие для пищевого льда, вода морская (для приготовления пищи), глюкоза пищевая, горчица, дрожжи, загустители для пищевых продуктов, закуски лёгкие на базе риса, закуски лёгкие на базе хлебных злаков, заменители кофе, заменители кофе растительные, изделия кондитерские, изделия кондитерские для украшения новогодних елок, из-

делия кондитерские желеобразные, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой, изделия кондитерские на основе арахиса, изделия кондитерские на основе миндаля, изделия макаронные, в том числе быстрого приготовления, изделия пирожковые, йогурт замороженный, какао, какао-продукты, каперсы, карамели, каши молочные, киш (пироги-запеканки с мелко нарезанными кусочками сала), клейковина пищевая, конфеты, конфеты лакричные, конфеты мятные, кофе, кофе-сырец, крахмал пищевой, крекеры, крупа кукурузная, крупы пищевые, кукуруза молотая, кукуруза поджаренная, кулебяки, куркума пищевая, кускус, кушанья мучные, лапша, в том числе быстрого приготовления, лед для охлаждения, лед натуральный или искусственный, лед пищевой, леденцы, лепешки рисовые, мальтоза, мамалыга, марципаны, масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем), мед, молочко маточное пчелиное (за исключением используемого в медицинских целях), мороженое, мороженое фруктовое, мука, мюсли, мята для кондитерских изделий, напитки какао-молочные, напитки кофейно-молочные, напитки кофейные, напитки на основе чая, напитки шоколадно-молочные, напитки шоколадные, напитки какао, настои нелекарственные, овес дробленный, овес очищенный, орех мускатный, пастилки (кондитерские изделия), патока, перец, петифуры, печенье, пироги, пицца, помадки (кондитерские изделия), попкорн, порошки для мороженого, пралине, приправы, продукты для размягчения мяса в домашних условиях, продукты зерновые, продукты мучные, продукты на основе овса, прополис, пряники, пряности, пудинги, пудра для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста, равиоли, резинки жевательные (за исключением используемой в медицинских целях), рис, рулет весенний (сырые овощи, завернутые в блин из рисовой муки), сахар, семя анисовое, сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий, сладости, сода пищевая, солод, соль для консервирования пищевых продуктов, соль поваренная, соль сельдерейная, спагетти, в том числе быстрого приготовления, специи, стабилизаторы для взбитых сливок, сухари, сухари панировочные, суши, сэндвичи, таблетки дрожжевые (за исключением используемых в лечебных целях), табуле (овощное блюдо с пшеничной крупой), такос (пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей), тапиока, тесто из бобов сои, тесто миндальное, тортилы (маисовые лепешки), торты фруктово-ягодные, травы огородные консервированные (специи), украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста,

та, уксус, ферменты для теста, халва, хлеб, хлеб из пресного теста, хлопья из зерновых продуктов, цикорий, чай, чай со льдом, шоколад, экстракт солодовый, эссенции пищевые (за исключением эфирных эссенций и эфирных масел).

31 Сельскохозяйственные, садово-огородные, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; свежие фрукты и овощи, апельсины; арахис; барда; бобы; виноград; водоросли пищевые и кормовые; выжимки плодовые; галеты для собак; горох; грибница; грибы; добавки кормовые; зерна злаков необработанные; зерно (злаки); икра рыб; какао-бобы; картофель; каштаны; корма для комнатных животных; корма для птиц; корнеплоды съедобные; крапива; крупы для домашней птицы; кукуруза; кунжут; лангусты (живые); лимоны; лозы виноградные; лук; лук-порей; маслины, оливы; мидии (живые); миндаль; моллюски (живые); мука арахисовая кормовая; мука кормовая; мука рыбная, добавка в пищу животных; напитки для комнатных животных; овес; овощи; огурцы; омары (живые); орехи; орехи кокосовые; орехи кола; остатки перегонки вина; отруби зерновые; отруби кормовые; отходы винокурения (корма); перец стручковый; плоды фруктов; плоды цитрусовых обыкновенной (робинии); продукты обработки хлебных злаков, кормовые; проростки ботанические; птица домашняя (живая); птица домашняя для разведения; пшеница; пыльца растений (сырье); ракообразные (живые); растения; ревень; рис необработанный; рожь; рыба (живая); салат-латук; свекла; семена; сено; скорлупа кокосовых орехов; солод для сбраживания и перегонки; травы пряновкусовые; трепанги (живые); тростник сахарный; трюфели; тыквы; устрицы (живые); фундук; цветы; цикорий (салат); черви шелковичные; чечевица свежая; ягоды; ягоды можжевельника; яйца для выведения цыплят; яйца шелковичных червей; ячмень.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков, аперитивы безалкогольные, воды, квас (безалкогольный напиток), коктейли безалкогольные, лимонады, напитки арахисово-молочные, напитки безалкогольные, напитки изотонические, 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, сусло пивное, сусло солодовое, таблетки для изготовления газированных напитков, шербет (напиток), экстракты фруктовые безалкогольные, экстракты хмелевые для изготовления пива, эссенции для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива), аперитивы; арак; бренди; вина; вино из виноградных выжимок; виски; водка; джин; дижестивы; коктейли; ликеры; напитки алкогольные; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; напитки полученные перегонкой; напиток медовый; настойка мятная; настойки горькие; ром; сакэ; сидры; спирт рисовый; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; продвижение товаров (для третьих лиц); услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами), организация выставок в коммерческих или рекламных целях вышеперечисленных товаров; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях вышеперечисленных товаров; продажа аукционная вышеперечисленных товаров; продвижение товаров вышеперечисленных товаров (для третьих лиц); реклама вышеперечисленных товаров; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами) вышеперечисленных товаров.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками.

(111) MGU 19896

(151) 18.08.2010

(181) 06.10.2019

(210) MGU 2009 1493

(220) 06.10.2009

(732) Марс, Инкорпорейтид, Делавэр штати корпорацияси, US

Марс, Инкорпорейтид, корпорация штата Делавэр, US

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Сарик, оқ, қизил, қора, ҳаво ранг, яшил, зарғалдок, сиёҳ ранг.

Желтый, белый, красный, черный, голубой, зеленый, оранжевый, сиреневый.

(511)

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик-полизчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; тирик ҳайвонлар, қушлар ва балиқлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; тирик ҳайвонлар, қушлар ва балиқлар учун озуқалар ҳамда тирик ҳайвонлар, қушлар ва балиқларга бериладиган озуқаларга 31-синфга киритилган қўшимчалар; ҳайвонлар, қушлар ва балиқлар учун бакувватлаштирувчи озуқалар; озуқалар учун оҳак; пўстлок; уй ҳайвонлари учун ичимликлар; еса бўладиган илдизмевалар; каракатицадан кўпиклар; ҳайвонлар учун суяқлар ва сақичлар; ҳайвонларнинг ҳожатхоналари учун тўлдиргичлар; ҳайвонларнинг тўшамалари учун материаллар; ҳайвонларнинг тўшамалари учун хушбўйлантирилган қум.

31 Сельскохозяйственные, садово-огородные, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные, птицы и рыбы; свежие фрукты и овощи; семена, живые растения и цветы; корма для животных, птиц и рыб и добавки к кормам для животных, птиц и рыб, включенные в 31-й класс; корма укрепляющие для животных, птиц и рыб; известь для кормов; кора; напитки для комнатных животных; корнеплоды съедобные; пенки из каракатицы; кости и жвачка для животных; наполнители для туалетов для животных; материалы для подстилок для животных; песок ароматизированный для подстилок для животных.

(111) MGU 19897

(151) 18.08.2010

(181) 15.05.2018

(210) MGU 2008 0807

(220) 15.05.2008

(732) Интертек Груп Плк., GB

(540)

INTERTEK

(511)

42 Тест, синов ўтказиш бўйича хизматлар; назорат қилиш, текшириш бўйича хизматлар; экспертиза; таҳлил, тадқиқот қилиш бўйича хизматлар; тест, синов ўтказиш, назорат, текшириш, таҳлил, тадқиқот қилиш бўйича хизматлар ва товарлар, материаллар, кенг истеъмол товарлари, транспорт воситалари, хом ашё товарлари, материаллар, фойдали қазилмалар, озиқ-овқат маҳсулотлари, ичимликлар, тиббиётга оид буюмлар ҳамда фармацевтика препаратлари экспертизаси; элек-

трон, электр, физикавий, кимёвий, металлургия, механика ва оптик тест, синов ўтказиш, назорат, текшириш, таҳлил, тадқиқот қилиш бўйича хизматлар ҳамда экспертиза; юк ортишдан аввалги ва кейинги ишларни назоратга олиш ва кузатиб туриш хизматлари; контейнерларни сканерлаш; юқорида санаб ўтилган барча хизматлар норматив стандартлар, сифат стандартлари, микдор, сифат, биргаликдаги ҳаракат, мослик, бажарилиш, иш сифати ва техника хавфсизлигига риоя қилиш учун; сифат назорати ва техника хавфсизлиги бўйича хизматлар ҳамда сифатни аниқлаш хизматлари; калибрлаш (ўлчовлар); лабораториялар хизматлари; тиббий лабораториялар хизматлари; тиббий тест, синов ўтказиш хизматлари; тиббий тест, синов ўтказиш хизматлари, айнан эса қонни текшириш хизматлари, организмдаги суюқлик микдорини тест қилиш хизматлари; саноат таҳлили бўйича хизматлар; саноат ва илмий тадқиқотлар; сертификациялаш бўйича хизматлар; дизайн; хавфсизлик талабларини ҳисобга олган ҳолдаги дизайн; хоналарни планлаштиришни ишлаб чиқиш билан биргаликда бажариладиган дизайн; техник-муҳандислик экспертизаси; инжиниринг; техник расчётлар ва ҳисоботларни тайёрлаш; компьютерлар учун дастурлар тузиш; бизнес-тизимлар, бошқариш тизимлари, сифатни бошқариш тизимлари, атроф-муҳитни бошқариш тизимлари, ишлаб чиқариш тизимлари, усуллар ва жараёнларни тест, синовдан ўтказиш, назоратга олиш, кузатиб туриш, баҳолаш ҳамда сертификациялаш; юқорида санаб ўтилган барча хизматлар норматив стандартлар, сифат стандартлари, микдор, биргаликдаги ҳаракат, мослик, бажарилиш, иш сифати ва техника хавфсизлигига риоя қилиш учун; юқорида санаб ўтилган барча хизматларга нисбатан тавсиялар ва маслаҳатлар.

45 Хавфсизлик бўйича ахборот ва маслаҳатлар тақдим этиш.

42 Услуги по тестированию, испытанию; услуги по контролю, проверке; экспертиза; услуги по анализу, исследованию; услуги по тестированию, испытанию, контролю, проверке, анализу, исследованию и экспертиза товаров, материалов, товаров широкого потребления, транспортных средств, сырьевых товаров, материалов, полезных ископаемых, продуктов питания, напитков, изделий медицинского назначения и фармацевтических препаратов; услуги по электронному, электрическому, физическому, химическому, металлургическому, механическому и оптическому тестированию, испытанию, контролю, проверке, анализу, исследованию и экспертиза;

инспектирования и надзора пред- и после отгрузочных работ; сканирование контейнеров; все вышеперечисленные услуги для соблюдения нормативных стандартов, стандартов качества, количества, качества, взаимодействия, соответствия, выполнения, качества работы и техники безопасности; услуги контроля качества и по технике безопасности и услуги определения качества; калибровка (измерения); услуги лабораторий; услуги медицинских лабораторий; услуги медицинского тестирования, испытания; услуги медицинского тестирования, испытания, а именно услуги исследования крови, услуги тестирования содержания жидкости в организме; услуги по промышленному анализу; промышленные и научные исследования; услуги по сертификации; дизайн; дизайн с учетом требований безопасности; дизайн с разработкой планировки помещений; экспертиза инженерно-техническая; инжиниринг; подготовка технических расчетов и отчетов; составление программ для компьютеров; тестирование, испытание, инспекция, контроль, оценка и сертификация бизнес-систем, систем управления, систем управления качеством, систем управления окружающей средой, производственных систем, способов и процессов, все вышеперечисленные услуги для соблюдения нормативных стандартов, стандартов качества, количества, взаимодействия, соответствия, выполнения, качества работы и безопасности; рекомендации и консультации в отношении всех вышеперечисленных услуг.

45 Предоставление информации и консультации по безопасности.

(111) MGU 19898

(151) 18.08.2010

(181) 27.02.2018

(210) MGU 2008 0290

(220) 27.02.2008

(732) Хай Тек Компьютер Корпорейшн, ТЎ

(540)

htc INNOVATION

(526) INNOVATION.

(511)

9 Мобиль телефонлар; ахборот, маълумотларни узатиш функциясига эга бўлган мобиль телефонлар; видеотелефонлар; смартфонлар; рақамли шахсий ёрдамчилар; глобал позициялаш тизимига эга бўлган рақамли шахсий ёрдамчилар; симсиз алоқа функциясига эга бўлган рақамли шахсий ёрдамчилар; телекоммуникацион алоқа функциясига эга бўлган рақамли шахсий ёрдамчилар; Интернет-протокол орқали овозли хабар-

лар билан алмашининш учун телефонлар; камерофонлар; планшетли компьютерлар; юпка корпусли компьютерлар; шахсий ультрамобиль компьютерлар; юқорида санаб ўтилган товарлар учун ашёлар, айнан эса, наушниклар, симсиз узатиш функциясига эга бўлган асосий гарнитура, синхронизацион кабеллар, тагдонлар, базалар, батареялар, аккумуляторлар, таъминот адаптерлари, ўзгарувчан ток адаптерлари, зарядлаш қурилмалари, рақамли шахсий ёрдамчилар ёки мобиль телефонлар учун чарм сумкачалар, халталар, мобиль телефонлар учун ғилофлар, қутилар ва корпуслар, рақамли шахсий ёрдамчилар учун ғилофлар, қутилар ва корпуслар, хотира карталари, автомобиллар учун тўпламлар, мобиль телефонлар ва рақамли шахсий ёрдамчилар учун автомобиль зарядлаш қурилмалари, автомобилларга мобиль телефонлар ва рақамли шахсий ёрдамчиларни маҳкамлаш учун қурилмалар, масофадан туриб бошқариш пульталари ва қурилмалари, клавиатуралар.

9 Мобильные телефоны; мобильные телефоны с функцией передачи информации, данных; видеотелефоны; смартфоны; персональные цифровые помощники; персональные цифровые помощники с системой глобального позиционирования; персональные цифровые помощники с функцией беспроводной связи; персональные цифровые помощники с функцией телекоммуникационной связи; телефоны для обмена голосовыми сообщениями через Интернет-протокол; камерофоны; планшетные компьютеры; компьютеры с тонким корпусом; ультрамобильные персональные компьютеры; принадлежности для вышечеречисленных товаров, а именно наушники, головная гарнитура с функцией беспроводной передачи, синхронизационные кабели, подставки, базы, батареи, аккумуляторы, адаптеры питания, адаптеры переменного тока, зарядные устройства, кожаные сумочки, мешочки для персональных цифровых помощников или мобильных телефонов, чехлы, футляры и корпуса для мобильных телефонов, чехлы, футляры и корпуса для персональных цифровых помощников, карты памяти, наборы для автомобилей, автомобильные зарядные устройства для мобильных телефонов и персональных цифровых помощников, устройства для крепления в автомобилях мобильных телефонов и персональных цифровых помощников, пульты и устройства дистанционного управления, клавиатуры.

(111) MGU 19899

(151) 18.08.2010

(210) MGU 2008 1093

(732) Галлахер Лимитед, GB

(540)

(181) 26.06.2018

(220) 26.06.2008

SOBRANIE

(511)

33 Алкоголли ичимликлар; арок.

33 Алкогольные напитки; водка.

(111) MGU 19900

(151) 18.08.2010

(210) MGU 2008 0934

(732) Интертек Груп Плк., GB

(540)

(181) 04.06.2018

(220) 04.06.2008

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оқ, кўк.

Белый, синий.

(511)

42 Тест, синов ўтказиш бўйича хизматлар; назорат қилиш, текшириш бўйича хизматлар; экспертиза; таҳлил, тадқиқот қилиш бўйича хизматлар; тест, синов ўтказиш, назорат, текшириш, таҳлил, тадқиқот қилиш бўйича хизматлар ва товарлар, материаллар, кенг истеъмол товарлари, транспорт воситалари, хом ашё товарлари, материаллар, фойдали қазилмалар, озиқ-овқат маҳсулотлари, ичимликлар, тиббиётга оид буюмлар ҳамда фармацевтика препаратлари экспертизаси; электрон, электр, физикавий, кимёвий, металлургия, механика ва оптик тест, синов ўтказиш, назорат, текшириш, таҳлил, тадқиқот қилиш бўйича хизматлар ҳамда экспертиза; юк ортишдан аввалги ва кейинги ишларни назоратга олиш ва кузатиб туриш хизматлари; контейнерларни сканерлаш; юқорида санаб ўтилган барча хизматлар норматив стандартлар, сифат стандартлари, миқдор, сифат, биргаликдаги ҳаракат, мослик, бажарилиш, иш сифати ва техника хавфсизлигига риоя қилиш учун; сифат назорати ва техника хавфсизлиги бўйича хизматлар ҳамда сифатни аниқлаш хизматлари; калибрлаш (ўлчовлар); лабораториялар хизматлари; тиббий лабораториялар хизматлари; тиббий тест, синов ўтказиш хизматлари; тиббий тест, синов ўтказиш хизматлари, айнан эса қонни текшириш хизматлари, организмдаги суоқлик миқдорини тест қилиш хизмат-

лари; саноат таҳлили бўйича хизматлар; саноат ва илмий тадқиқотлар; сертификациялаш бўйича хизматлар; дизайн; хавфсизлик талабларини ҳисобга олган ҳолдаги дизайн; хоналарни планлаштиришни ишлаб чиқиш билан биргаликда бажариладиган дизайн; техник-муҳандислик экспертизаси; инжиниринг; техник расчётлар ва ҳисоботларни тайёрлаш; компьютерлар учун дастурлар тузиш; бизнес-тизимлар, бошқариш тизимлари, сифатни бошқариш тизимлари, атроф-муҳитни бошқариш тизимлари, ишлаб чиқариш тизимлари, усуллар ва жараёнларни тест, синовдан ўтказиш, назоратга олиш, кузатиб туриш, баҳолаш ҳамда сертификациялаш; юқорида санаб ўтилган барча хизматлар норматив стандартлар, сифат стандартлари, микдор, биргаликдаги ҳаракат, мослик, бажарилиш, иш сифати ва техника хавфсизлигига риоя қилиш учун; юқорида санаб ўтилган барча хизматларга нисбатан тавсиялар ва маслаҳатлар.

45 Хавфсизлик бўйича ахборот ва маслаҳатлар тақдим этиш.

42 Услуги по тестированию, испытанию; услуги по контролю, проверке; экспертиза; услуги по анализу, исследованию; услуги по тестированию, испытанию, контролю, проверке, анализу, исследованию и экспертиза товаров, материалов, товаров широкого потребления, транспортных средств, сырьевых товаров, материалов, полезных ископаемых, продуктов питания, напитков, изделий медицинского назначения и фармацевтических препаратов; услуги по электронному, электрическому, физическому, химическому, металлургическому, механическому и оптическому тестированию, испытанию, контролю, проверке, анализу, исследованию и экспертизе; услуги инспектирования и надзора пред- и после отгрузочных работ; сканирование контейнеров; все вышеперечисленные услуги для соблюдения нормативных стандартов, стандартов качества, количества, качества, взаимодействия, соответствия, выполнения, качества работы и техники безопасности; услуги контроля качества и по технике безопасности и услуги определения качества; калибровка (измерения); услуги лабораторий; услуги медицинских лабораторий; услуги медицинского тестирования, испытания; услуги медицинского тестирования, испытания, а именно услуги исследования крови, услуги тестирования содержания жидкости в организме; услуги по промышленному анализу; промышленные и научные исследования; услуги по сертификации; дизайн; дизайн с учетом требований безопасности; дизайн с разработкой планировки помеще-

ний; экспертиза инженерно-техническая; инжиниринг; подготовка технических расчетов и отчетов; составление программ для компьютеров; тестирование, испытание, инспекция, контроль, оценка и сертификация бизнес-систем, систем управления, систем управления качеством, систем управления окружающей средой, производственных систем, способов и процессов, все вышеперечисленные услуги для соблюдения нормативных стандартов, стандартов качества, количества, взаимодействия, соответствия, выполнения, качества работы и безопасности; рекомендации и консультации в отношении всех вышеперечисленных услуг.

45 Предоставление информации и консультации по безопасности.

(111) MGU 19901

(151) 18.08.2010

(181) 24.04.2019

(210) MGU 2009 0604

(220) 24.04.2009

(732) СмитКлайн Бичем п.л.к., GB

(540)

DUODART

(511)

5 Урологик касалликлар ва бузилишларни ҳамда простата беши (простата) билан боғлиқ бўлган касаллик ва бузилишларни даволаш ҳамда олдини олиш учун фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества для лечения и профилактики урологических заболеваний и расстройств и заболеваний и расстройств, связанных с предстательной железой (простатой).

(111) MGU 19902

(151) 19.08.2010

(181) 17.11.2019

(210) MGU 2009 1760

(220) 17.11.2009

(732) «SAYOHAT CAPITAL INVEST» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SAYOHAT CAPITAL INVEST», UZ

(540)

VIVA ART

(511)

32 Минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари.

32 Минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки.

(111) MGU 19903

(151) 23.08.2010

(181) 30.06.2019

(210) MGU 2009 0875

(220) 30.06.2009

(732) Султанкулов Абдурахим Каюмджанович, UZ

(540)

GÜZAL

(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.

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, зирворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

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.

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; укус, приправы; пряности; пищевой лед.

(111) MGU 19904

(151) 23.08.2010

(181) 15.07.2019

(210) MGU 2009 0973

(220) 15.07.2009

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

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

(540)

TORNADO

(511)

3 Шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; ойналарни тозалаш учун суюкликлар, шу жумладан шамолни тўсадиган ойналарни; суюқ совунлар; дезинфекцияловчи суюқ совунлар; дезодорацияловчи суюқ совунлар; доривор суюқ совунлар; оқартирувчи препаратлар; сайқаллаш учун пасталар; ванналар учун пардозлаш препаратлари; гигиена мақсадлари учун атторлик-пардозандоз 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; ювиш дезинфекциялаш воситалари; ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғсизлантириш воситалари (саноат мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари); шампунлар.

5 Гигиена препаратлари; дезинфекциялаш воситалари; ҳавони софлантириш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; ванна хоналари учун дезинфекциялаш воситалари; ювиш дезинфекциялаш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари.

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; пасты для полирования; препараты для ванн косметические; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; препараты для полирования или придания блеска; препараты для стирки; препараты для удаления ржавчины; препараты для чистки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной

обработки; растворы для очистки; средства для мытья рук; средства 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 химические для медицинских целей; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для туалетов; средства дезинфицирующие для ванных комнат; средства моющие дезинфицирующие; средства моющие для медицинских целей.

(111) MGU 19905

(151) 23.08.2010

(181) 15.12.2019

(210) MGU 2009 1914

(220) 15.12.2009

(732) Xususiy ishlab chiqarish tijorat firmasi «BREEGS», UZ

Частная производственно-коммерческая фирма «BREEGS», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) геодезия, топография.

(591) Қора, кўк.

Черный, синий.

(511)

37 Курилиш давомида ўтказиладиган топография-геодезияга оид ишлар.

37 Топографо-геодезические работы при строительстве.

(111) MGU 19906

(151) 26.08.2010

(181) 13.06.2018

(210) MGU 2008 1000

(220) 13.06.2008

(732) "PHARM ABIDI INT" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PHARM ABIDI INT", UZ

(540)

ДЕКСАКОРТ
DEKSAKORT
DEXACORT

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 19907

(151) 26.08.2010

(181) 02.12.2009

(210) MGU 2009 1840

(220) 02.12.2009

(732) Вюнше Хандельсгезелльшафт Интернациональ мбХ & Ко КГ, DE

(540)

Лорадо

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган, маринадланган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ҳамда мевалар; гўшт, балиқ, мева ва сабзавот желеси; мураббо; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари, овқат пиширишда қўллаш учун куруқ, кукунланган сут, узоқ вақт сақланадиган сут маҳсулотлари; озик-овқат мойлари ва ёғлари; янги тутилган, қуритилган, музлатилган, консерваланган, маринадланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган балиқ, қисқичбақасимонлар, моллюскадлар, мидиялар ҳамда уй паррандаси; тезпишар таом, хусусан, таркибида гўшт, балиқ ва сабзавотлар; картошка; гўшт, балиқ, мева ва сабзавот консервалари; сирка билан маринадланган сабзавотлар (нордонлаштирилган пресервалар); кокос сути.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока, саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари (чорва моли учун мўлжалланган озуқадан ташқари), парҳез мақсадларида қўллаш учун соя уни; тезпишар таомлар, хусусан, таркибида қайлалар ҳамда зираворлар-хушбўй дориворлар қўшиш билан макарон, гуруч борлари; салат учун зираворлар; нон, тасвирий (безатилган) пиширик ва қандолатчилик маҳсулотлари; конфетлар, хусусан, шоколад; шоколадли аралашмалар ва десертни безатиш учун безаклар, пиширик учун шоколад; озиковқат музи; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; ош тузи, хантал; сирка, зираворлар (салат учун ишлатиладиган зиравордан ташқари); хушбўй дориворлар; салқинлатиш учун муз.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные,

маринованные и подвергнутые тепловой обработке; мясное, рыбное, фруктовое и овощное желе; варенье; яйца, молоко и молочные продукты, сухое порошковое молоко для применения в пище, молочные продукты длительного хранения; масла и жиры пищевые; свежие, сушеные, замороженные, консервированные, маринованные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке рыба, ракообразные, моллюски, мидии и домашняя птица; пища быстрого приготовления, в частности содержащая мясо, рыбу и овощи; картофель; мясные, рыбные, фруктовые и овощные консервы; овощи маринованные с уксусом (подкисленные пресервы); кокосовое молоко.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока, саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты (за исключением корма для скота), соевая мука для применения в диетических целях; пища быстрого приготовления, в частности с содержанием макарон, риса, с добавлением соусов и специй; приправы для салата; хлеб, изобразительная (оформленная) выпечка и кондитерские изделия; конфеты, в частности шоколад; шоколадные смеси и смеси для украшения десерта, шоколад для выпечки; пищевой лед; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; пищевая соль, горчица; уксус, приправы (за исключением приправы для салата); пряности; лед для освежения.

(111) MGU 19908

(151) 26.08.2010

(181) 07.10.2019

(210) MGU 2009 1499

(220) 07.10.2009

(732) "AZIA BISKVIT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AZIA BISKVIT", UZ

(540)



(526) BISKVIT.

(511)

30 Бисквит, печенье.

30 Бисквит, печенье.

(111) MGU 19909

(151) 26.08.2010

(181) 29.10.2019

(210) MGU 2009 1601

(220) 29.10.2009

(732) "SEDMOE NEBO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SEDMOE NEBO", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Олтин ранг, кора.

Золотистый, черный.

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқалаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар, атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш куқунлари ва пасталари.

14 Асл металллар ва уларнинг қотишмалари, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ёки қопламалар; заргарлик буюмлари, жўн тақинчоклар, кимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик приборлар.

18 Чарм ва чармга ўхшатма, улардан тайёрланган ва бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвон терилари; йўл сандиқлари, жомадонлар; ёмғирдан ва куёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдук буюмлари.

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 куқунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар, хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

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

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

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар.

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

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

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни 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.

14 Благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы.

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

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

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

31 Сельскохозяйственные, садово-огородные, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные; свежие фрукты и овощи; семена, живые растения и цветы; корма для животных; солод.

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

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

34 Табак; курительные принадлежности; спички.

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

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

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 19910

(151) 26.08.2010

(181) 29.10.2019

(210) MGU 2009 1603

(220) 29.10.2009

(732) "SEDMOE NEBO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SEDMOE NEBO", UZ

(540)

TEAM

(511)

19 Нометалл курилиш материаллари; курилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл қўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил этиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, чакана савдо қилувчи магазинлар ва универсал магазинларда товарлар ва хизматлар тақдимоти; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан магазин тармоқлари доирасида чакана ва улгуржи савдо хизматлари; реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

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

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

реклама; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 19911

(151) 26.08.2010 (181) 29.10.2019

(210) MGU 2009 1604 (220) 29.10.2009

(732) "SEDMOE NEBO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SEDMOE NEBO", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Қизил, оқ.

Красный, белый.

(511)

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл қўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида қўрғазмалар ташкил этиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, чакана савдо қилувчи магазинлар ва универсал магазинларда товарлар ва хизматлар тақдимоти; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан магазин тармоқлари доирасида чакана ва улгуржи савдо хизматлари; реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

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

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах розничной торговли и

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

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 19912

(151) 26.08.2010 (181) 27.08.2019

(210) MGU 2009 1269 (220) 27.08.2009

(732) "АФСАР Компани ЛТД" масъулияти чекланган жамияти шаклидаги қўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "АФСАР Компани ЛТД", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) "Vostochnaya", "AFSAR"дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "Vostochnaya", "AFSAR"

(591) Қизил, сарик, олтин ранг, оқ.

Красный, желтый, золотистый, белый.

(511)

33 Арок.

33 Водка.

(111) MGU 19913

(151) 26.08.2010 (181) 30.10.2019

(210) MGU 2009 1610 (220) 30.10.2009

(732) "АФСАР Компани ЛТД" масъулияти чекланган жамияти шаклидаги қўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "АФСАР Компани ЛТД", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(591) Зарғалдоқ, қизил, олтин ранг, қора.

Оранжевый, красный, золотистый, черный.

(511)

33 Арок.

33 Водка.

(111) MGU 19914**(151)** 27.08.2010**(181)** 17.07.2019**(210)** MGU 2009 0986**(220)** 17.07.2009**(732)** O'zvinosanoat holding kompaniyasiga qarashli ihtisoslashgan baza "CHIRCHIQSHAROB-SAVDO" unitar korxonasi, UZ

Унитарное предприятие "CHIRCHIQSHAROB-SAVDO", относящееся к специализированной базе компании Узвиносаноат холдинг, UZ

(540)**(511)**

33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 19915**(151)** 27.08.2010**(181)** 15.12.2019**(210)** MGU 2009 1915**(220)** 15.12.2009**(732)** Каримова Гулнора Исламовна, UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(591) Оч кул ранг, сариқ, қора, жигар ранг, ку-муш-пўлат ранг.

Светло-серый, желтый, черный, коричневый, серебристо-стальной.

(511)

15 Мусиқа асбоблари.

16 Қоғоз, картон ҳамда улардан ишланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; босма маҳсулот; муковалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ моддалар; рассомлар учун ашёлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора ашёлари (мебелдан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қуроллар (аппаратурадан ташқари); ўраш-жойлаш учун пластасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); ўйин карталари; шрифтлар; типография клишелари.

18 Чарм ва чармга ўхшатма, улардан тайёрланган ва бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвон терилари; йўл сандиқлари, жомадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ буюмлари.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун хошиялар ва шу кабилар; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнунтол, шох, суяклар, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиғанок, қахрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

21 Уй-рўзғор ёки ошхона анжомлари ва идиш-товоклар (асл металлардан тайёрланганлари ёки улар билан қопланганларидан ташқари); тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўтка маҳсулотлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; поллар учун металл кирғичларлар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари), шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

25 Кийим-кечаклар, пойабзал, бош кийимлари.

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

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

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан улгуржи ва чакана савдо.

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёҳатлар ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

41 Материалларни қайта ишлаш.

42 Илмий ва технологик хизматлар ва уларга мансуб бўлган илмий тадқиқотлар ҳамда ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини такомиллаштириш; дизайн.

44 Гиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардозандоз соҳасидаги хизматлар; кишлок хўжалиги; полизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

45 Индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар, мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; юридик хизмат.

15 Музыкальные инструменты.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); игральные карты; шрифты; клише типографские.

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

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

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда (за исключением изготовленной из благородных металлов или покрытой ими); расчески и губки; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе оптовая и розничная торговля.

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

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

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

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

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

45 Персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц, юридические услуги.

(111) MGU 19916

(151) 28.08.2010

(181) 16.10.2019

(210) MGU 2009 1540

(220) 16.10.2009

(732) МЕРКЮРИ ДИСТРИБЬЮШН ЛИМИТЕД, КН

(540)

Mercury

(511)

14 Асл металллар ва уларнинг қотишмалари, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ёки қопламалар; заргарлик буюмлари, жўн тақинчоқлар, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик приборлар, ақиқлар, олмослар, туморлар, соатларнинг анкерлари, соатларнинг барабанлари (қўл соатлариникидан таш-

қари), билагузуклар, соатлар учун билагузуклар, жевакчалар, калитлар учун жевакчалар, будильниклар, нина тўғнағичлар (жўн тақинчоклар), декоратив нина тўғнағичлар, галстуклар учун нина тўғнағичлар, прессланган қаҳрабодан ишланган маржонлар, бюстлар, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган гагат, марварид, мис жетонлар, галстуклар учун қискичлар, запонкалар, нишонлар, ишлов берилмаган ёки зарб қилинган олтин, клаузонадан ишланган буюмлар, бадий буюмлар, заргарлик буюмлари, қаҳрабодан ишланган заргарлик буюмлари, иридий, қимматбаҳо тошлар, яримқимматбаҳо тошлар, кумуш зар ип, колье, узуклар, перстенлар, соатлар учун коробкалар, корпуслар, соатларнинг маятниклари (қўл соатларидан ташқари), медаллар, медальонлар, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган асл металллар, соат механизмлари, тангалар, иплар, олтин иплар, кумуш иплар, оливин (қимматбаҳо тош), осмий, палладий, оқолтин, хронометрик приборлар, қўл соатлари учун пружиналар, родий, рутений, тўхтатадиган секундомерлар, ишлов берилмаган ёки зарб қилинган кумуш, зиракларлар, асл металл қуймалари, асл металл қотишмалари, хайкаллар, хайкалчалар, қўл соатлари учун шишалар, стразлар, соат миллари, безаклар, пойабзал учун безаклар (асл металллардан), шляпалар учун безаклар (асл металллардан), гагатдан ишланган безаклар, кумуш безаклар, фил суягидан ишланган заргарлик безаклари, соатлар учун ғилофлар (қўл соатлариникидан ташқари), соатлар учун ғилофлар (совғабоплари), қўл хронографлари (соатлар), хронометрлар, хроноскоплар, занжирлар, соатлар учун занжирчалар, соатларнинг циферблатлари (қўл соатлариникидан ташқари), соатлар (қўл соатларидан ташқари), соатлар (қўл соатлари), атом соатлари, куёш соатлари, электр соатлар, эталон соатлар (юкланадиган сигналлар генератори), билагузук соат, зеб-зийнатлар учун қутичалар, шпинеллар (қимматбаҳо тошлар).

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш, шу жумладан улгуржи ва чакана савдо хизматлари; истеъмолчилар томонидан товарларни ўрганиш ва харид қилиш учун қулайлик туғдириш мақсадида учинчи шахслар учун уларни йиғиш ва гуруҳлаш, транспортда ташиб беришдан ташқари; реклама ёки тижорат мақсадида кўрғазмалар ташкил қилиш; экспорт-импорт операциялари; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш.

14 Благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы, агаты, алмазы, амулеты, анкеры часов, барабаны часов (за исключением наручных), браслеты, браслеты для часов, брелоки, брелоки для ключей, будильники, булавки (бижутерия), булавки декоративные, булавки для галстуков, бусы из прессованного янтаря, бюсты, гагат необработанный или частично обработанный, жемчуг, жетоны медные, зажимы для галстуков, запонки, знаки, золото необработанное или чеканное, изделия из клаузоне, изделия художественные, изделия ювелирные, изделия ювелирные из янтаря, иридий, камни драгоценные, камни полудрагоценные, канитель серебряная, колье, кольца, перстни, коробки, корпуса для часов, маятники часов (за исключением наручных), медали, медальоны, металлы благородные, необработанные или частично обработанные, механизмы часовые, монеты, нити, нити золотые, нити серебряные, оливин (драгоценный камень), осмий, палладий, платина, приборы хронометрические, пружины для наручных часов, родий, рутений, секундомеры с остановом, серебро необработанное или чеканное, серьги, слитки благородных металлов, сплавы благородных металлов, статуи, статуэтки, стекла для наручных часов, стразы, стрелки часовые, украшения, украшения для обуви (из благородных металлов), украшения для шляп (из благородных металлов), украшения из гагата, украшения серебряные, украшения ювелирные из слоновой кости, футляры для часов (за исключением наручных), футляры для часов (подарочные), хронографы (часы) наручные, хронометры, хроноскопы, цепи, цепочки для часов, циферблаты часов (за исключением наручных), часы (за исключением наручных), часы (наручные), часы атомные, часы солнечные, часы электрические, часы эталонные (генератор задающих сигналов), часы-браслет, шкатулки для украшений, шпинели (драгоценные камни).

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; продвижение товаров для третьих лиц, в том числе услуги оптовой и розничной торговли; сбор и группирование товаров для третьих лиц за исключением их транспортировки с целью удобства их изучения и приобретения потребителями; организация выставок с рекламной или коммерческой целью; экспортно-импортные операции; помощь в управлении ком-

мерческими или промышленными предприятиями.

(111) MGU 19917

(151) 28.08.2010

(181) 10.06.2019

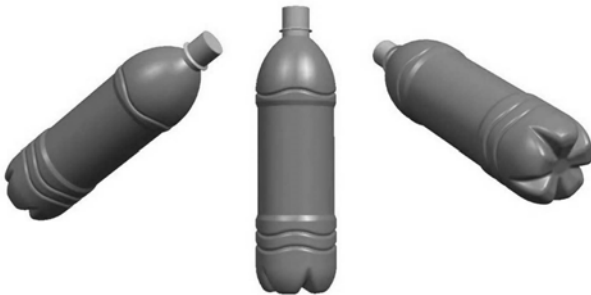
(210) MGU 2009 0783

(220) 10.06.2009

(732) «VULKAN FOODS» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «VULKAN FOODS», UZ

(540)



(511)

20 Ўраш-жойлаш учун пластмасса ҳажмлар.

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

20 Ёмкости для упаковки пластмассовые.

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

(111) MGU 19918

(151) 28.08.2010

(181) 23.03.2019

(210) MGU 2009 0424

(220) 23.03.2009

(732) "АФСАР Компани ЛТД" масъулияти чекланган жамият шаклидаги қўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "АФСАР Компани ЛТД", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(591) Оқ, сарик, яшил, оч яшил ранг.

Белый, желтый, зеленый, светло-зеленый.

(511)

30 Чой асосидаги ичимликлар.

30 Напитки на основе чая.

(111) MGU 19919

(151) 28.08.2010

(181) 23.03.2019

(210) MGU 2009 0425

(220) 23.03.2009

(732) "АФСАР Компани ЛТД" масъулияти чекланган жамият шаклидаги қўшма корхонаси, UZ
Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "АФСАР Компани ЛТД", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(591) Оқ, сарик, яшил, оч яшил ранг, оч ҳаво ранг.

Белый, желтый, зеленый, светло-зеленый, светло-голубой.

(511)

30 Чой асосидаги ичимликлар.

30 Напитки на основе чая.

(111) MGU 19920

(151) 28.08.2010

(181) 23.03.2019

(210) MGU 2009 0426

(220) 23.03.2009

(732) "АФСАР Компани ЛТД" масъулияти чекланган жамият шаклидаги қўшма корхонаси, UZ
Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "АФСАР Компани ЛТД", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение.

(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(591) Оқ, сарик, яшил, оч ҳаво ранг.

Белый, желтый, зеленый, светло-голубой.

(511)

30 Чой асосидаги ичимликлар.

30 Напитки на основе чая.

(111) MGU 19921
 (151) 29.08.2010 (181) 26.08.2019
 (210) MGU 2009 1256 (220) 26.08.2009
 (732) "ASFARMA SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ASFARMA SAVDO", UZ
 (540)

AMPISID

АМПИЦИД

(511)
 5 Инсонларни даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения людей.

(111) MGU 19922
 (151) 29.08.2010 (181) 14.12.2019
 (210) MGU 2009 1904 (220) 14.12.2009
 (732) Muxamedov Elbek Tursunmuratovich, UZ
 Мухамедов Элбек Турсунмуратович, UZ
 (540)

ЛАСКА

(511)
 29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.
 30 Қахва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шинидан тайёрланган киём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

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.

(111) MGU 19923
 (151) 29.08.2010 (181) 14.12.2019
 (210) MGU 2009 1906 (220) 14.12.2009
 (732) Muxamedov Elbek Tursunmuratovich, UZ
 Мухамедов Элбек Турсунмуратович, UZ
 (540)

МОНЬБЛАН

(511)
 29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.
 30 Қахва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шинидан тайёрланган киём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

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.

(111) MGU 19924
 (151) 29.08.2010 (181) 14.12.2019
 (210) MGU 2009 1910 (220) 14.12.2009
 (732) Muxamedov Elbek Tursunmuratovich, UZ
 Мухамедов Элбек Турсунмуратович, UZ
 (540)

GIFT

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.
30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

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.

(111) MGU 19925

(151) 29.08.2010

(210) MGU 2009 1968

(732) Muxamedov Elbek Tursunmuratovich, UZ

Мухамедов Элбек Турсунмуратович, UZ

(181) 24.12.2019

(220) 24.12.2009

(540)

ЛИДЕР

(511)

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

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

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.

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 19830

MGU 19846

MGU 19872

MGU 19882

2 MGU 19830

MGU 19863

3 MGU 19829

MGU 19830

MGU 19849

MGU 19854

MGU 19863

MGU 19870

MGU 19883

MGU 19884

MGU 19889

MGU 19891

MGU 19903

MGU 19904

MGU 19909

4 MGU 19830

MGU 19863

5 MGU 19830

MGU 19850

MGU 19851

MGU 19854

MGU 19856

MGU 19872

MGU 19878

MGU 19879

MGU 19880

MGU 19882

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2

MGU 19884

MGU 19895

MGU 19901

MGU 19904

MGU 19906

MGU 19921

6 MGU 19830

MGU 19863

7 MGU 19830

8 MGU 19830

MGU 19863

9 MGU 19830

MGU 19872

MGU 19877

MGU 19884

MGU 19886

MGU 19890

MGU 19898

10 MGU 19828

MGU 19830

MGU 19884

11 MGU 19830

MGU 19863

MGU 19872

12 MGU 19830

MGU 19853

14 MGU 19830

MGU 19847

MGU 19863

MGU 19909

MGU 19916

1	2	1	2
15	MGU 19830	25	MGU 19830
	MGU 19915		MGU 19836
16	MGU 19830		MGU 19842
	MGU 19841		MGU 19862
	MGU 19863		MGU 19863
	MGU 19867		MGU 19875
	MGU 19868		MGU 19876
	MGU 19884		MGU 19890
	MGU 19895		MGU 19892
	MGU 19915		MGU 19915
17	MGU 19830	26	MGU 19830
	MGU 19890		MGU 19863
18	MGU 19830		MGU 19915
	MGU 19863	27	MGU 19830
	MGU 19875		MGU 19836
	MGU 19876		MGU 19863
	MGU 19909	28	MGU 19828
	MGU 19915		MGU 19830
19	MGU 19830		MGU 19863
	MGU 19863		MGU 19867
	MGU 19910		MGU 19868
	MGU 19911		MGU 19876
20	MGU 19830		MGU 19915
	MGU 19836	29	MGU 19827
	MGU 19863		MGU 19830
	MGU 19870		MGU 19831
	MGU 19915		MGU 19835
	MGU 19917		MGU 19843
21	MGU 19830		MGU 19844
	MGU 19863		MGU 19848
	MGU 19867		MGU 19864
	MGU 19868		MGU 19866
	MGU 19883		MGU 19867
	MGU 19915		MGU 19868
22	MGU 19830		MGU 19869
	MGU 19890		MGU 19873
23	MGU 19830		MGU 19882
	MGU 19890		MGU 19893
24	MGU 19830		MGU 19894
	MGU 19836		MGU 19895
	MGU 19863		MGU 19907
	MGU 19890		MGU 19909

1	2	1	2
	MGU 19922		MGU 19896
	MGU 19923		MGU 19909
	MGU 19924	32	MGU 19830
	MGU 19925		MGU 19832
30	MGU 19826		MGU 19833
	MGU 19827		MGU 19844
	MGU 19830		MGU 19852
	MGU 19834		MGU 19866
	MGU 19837		MGU 19867
	MGU 19838		MGU 19868
	MGU 19839		MGU 19869
	MGU 19840		MGU 19882
	MGU 19843		MGU 19885
	MGU 19844		MGU 19895
	MGU 19848		MGU 19902
	MGU 19858		MGU 19909
	MGU 19859		MGU 19917
	MGU 19860	33	MGU 19830
	MGU 19861		MGU 19832
	MGU 19864		MGU 19833
	MGU 19866		MGU 19844
	MGU 19867		MGU 19881
	MGU 19868		MGU 19895
	MGU 19882		MGU 19899
	MGU 19893		MGU 19909
	MGU 19894		MGU 19912
	MGU 19895		MGU 19913
	MGU 19903		MGU 19914
	MGU 19907	34	MGU 19830
	MGU 19908		MGU 19865
	MGU 19909		MGU 19909
	MGU 19918	35	MGU 19830
	MGU 19919		MGU 19836
	MGU 19920		MGU 19857
	MGU 19922		MGU 19863
	MGU 19923		MGU 19871
	MGU 19924		MGU 19881
	MGU 19925		MGU 19887
31	MGU 19830		MGU 19888
	MGU 19846		MGU 19889
	MGU 19882		MGU 19895
	MGU 19895		MGU 19909

1	2	1	2
	MGU 19910		MGU 19857
	MGU 19911		MGU 19884
	MGU 19915		MGU 19909
	MGU 19916		MGU 19915
36	MGU 19830	42	MGU 19830
	MGU 19857		MGU 19857
	MGU 19874		MGU 19872
	MGU 19887		MGU 19886
	MGU 19915		MGU 19887
37	MGU 19830		MGU 19897
	MGU 19857		MGU 19900
	MGU 19871		MGU 19915
	MGU 19905	43	MGU 19827
	MGU 19910		MGU 19830
	MGU 19911		MGU 19857
	MGU 19915		MGU 19895
38	MGU 19830		MGU 19909
	MGU 19915	44	MGU 19830
39	MGU 19830		MGU 19855
	MGU 19857		MGU 19878
	MGU 19887		MGU 19879
	MGU 19915		MGU 19884
40	MGU 19830		MGU 19915
	MGU 19841	45	MGU 19830
	MGU 19892		MGU 19892
	MGU 19915		MGU 19897
41	MGU 19830		MGU 19900
	MGU 19841		MGU 19915

FG4W Товар белгиларига талабномалар бўйича рақамли кўрсаткич

Нумерационный указатель заявок на товарные знаки

Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами
Номер заявки	Номер регистрации
1	2
MGU 20080229	MGU 19853
MGU 20080290	MGU 19898
MGU 20080807	MGU 19897

Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами
Номер заявки	Номер регистрации
1	2
MGU 20080934	MGU 19900
MGU 20081000	MGU 19906
MGU 20081093	MGU 19899

1	2	1	2
MGU 20081323	MGU 19863	MGU 20091412	MGU 19876
MGU 20081646	MGU 19884	MGU 20091423	MGU 19895
MGU 20090277	MGU 19864	MGU 20091434	MGU 19827
MGU 20090316	MGU 19870	MGU 20091482	MGU 19887
MGU 20090397	MGU 19883	MGU 20091485	MGU 19888
MGU 20090402	MGU 19875	MGU 20091493	MGU 19896
MGU 20090424	MGU 19918	MGU 20091499	MGU 19908
MGU 20090425	MGU 19919	MGU 20091539	MGU 19874
MGU 20090426	MGU 19920	MGU 20091540	MGU 19916
MGU 20090437	MGU 19890	MGU 20091547	MGU 19891
MGU 20090604	MGU 19901	MGU 20091562	MGU 19836
MGU 20090702	MGU 19852	MGU 20091566	MGU 19846
MGU 20090737	MGU 19850	MGU 20091601	MGU 19909
MGU 20090738	MGU 19851	MGU 20091603	MGU 19910
MGU 20090783	MGU 19917	MGU 20091604	MGU 19911
MGU 20090808	MGU 19882	MGU 20091610	MGU 19913
MGU 20090817	MGU 19865	MGU 20091612	MGU 19885
MGU 20090823	MGU 19861	MGU 20091621	MGU 19830
MGU 20090850	MGU 19841	MGU 20091679	MGU 19854
MGU 20090852	MGU 19847	MGU 20091697	MGU 19831
MGU 20090875	MGU 19903	MGU 20091698	MGU 19834
MGU 20090901	MGU 19877	MGU 20091725	MGU 19832
MGU 20090918	MGU 19878	MGU 20091726	MGU 19833
MGU 20090919	MGU 19879	MGU 20091739	MGU 19835
MGU 20090960	MGU 19842	MGU 20091753	MGU 19860
MGU 20090973	MGU 19904	MGU 20091755	MGU 19828
MGU 20090986	MGU 19914	MGU 20091760	MGU 19902
MGU 20091164	MGU 19871	MGU 20091762	MGU 19837
MGU 20091187	MGU 19866	MGU 20091763	MGU 19838
MGU 20091199	MGU 19843	MGU 20091764	MGU 19839
MGU 20091244	MGU 19829	MGU 20091765	MGU 19840
MGU 20091256	MGU 19921	MGU 20091767	MGU 19858
MGU 20091258	MGU 19848	MGU 20091774	MGU 19859
MGU 20091260	MGU 19872	MGU 20091776	MGU 19873
MGU 20091269	MGU 19912	MGU 20091831	MGU 19868
MGU 20091276	MGU 19880	MGU 20091834	MGU 19869
MGU 20091296	MGU 19849	MGU 20091835	MGU 19867
MGU 20091301	MGU 19881	MGU 20091840	MGU 19907
MGU 20091303	MGU 19862	MGU 20091852	MGU 19844
MGU 20091335	MGU 19856	MGU 20091886	MGU 19889
MGU 20091362	MGU 19826	MGU 20091896	MGU 19855
MGU 20091405	MGU 19886	MGU 20091899	MGU 19892

1	2	1	2
MGU 20091901	MGU 19893	MGU 20091914	MGU 19905
MGU 20091902	MGU 19894	MGU 20091915	MGU 19915
MGU 20091904	MGU 19922	MGU 20091936	MGU 19857
MGU 20091906	MGU 19923	MGU 20091968	MGU 19925
MGU 20091910	MGU 19924		

Ушбу бўлимда 100 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 100 товарных знаках.

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

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

(11) - рўйхатдан ўтказиш рақами
(21) - талабнома рақами
(22) - талабнома топшириш санаси
(54) - ЭХМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг номи
(57) - ЭХМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг реферати
(71) - талабнома берувчининг исми (номи)
(72) - ЭХМ учун дастур ёки маълумотлар базаси муаллиф(лар)ининг исми
(73) - ҳуқуқ эгасининг исми (номи)

(11) - номер регистрации
(21) - номер заявки
(22) - дата подачи заявки
(54) - название программы для ЭВМ или базы данных
(57) - реферат программы для ЭВМ или базы данных
(71) - имя (наименование) заявителя
(72) - имя автора (ов) программы для ЭВМ или базы данных
(73) - имя (наименование) правообладателя

VI. ЭХМ УЧУН ДАСТУРЛАР ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

6.1. ЭХМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭХМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

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

(11) DGU 02009

(21) DGU 2010 0122

(22) 02.07.2010

(71) O'zbekiston Respublikasi Milliy Universiteti, UZ

Национальный университет Республики Узбекистан, UZ

(72) Aloyev Raxmatillo Djurayevich, Mukhamediyeva Dilnoz Tulkunovna, Xudoyberganov Mirzoali O'razaliyevich, Nurullayev Mirxon Muxammadovich, Alayev Ruhillo Xabibovich, Abdrahmanov Toxir Toxtasinovich, Mukhamediyeva Dildora Kabilovna, Aloyev Narzullo Raxmatilloevich, UZ

(54) Норавшан билимлар базаси ва регрессия модели асосида талабалар ўзлаштириши боғланишларини идентификация қилиш дастури
Программа для идентификации зависимостей успеваемости студентов с помощью нечеткой базы знаний и регрессионной модели

(57) Дастур қулай интерфейс билан таъминланган, зарур ахборот номи мониторга чиқариладиган алоҳида файлда сақланади, вазириликлар ва олий ўқув юртлари ходимлари томонидан қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: ПК

Дастур тили: Borland Delphi 7

Операция тизими: Windows XP

Программа обеспечена удобным интерфейсом, необходимая информация сохраняется в отдельном файле, название которого выводится на монитор, может использоваться сотрудниками министерств и высших учебных заведений.

Тип ЭВМ: ПК

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows XP

Анвар, Махмудова Дилдора Эрназаровна, Солиев Акмал Саидович, Мухаммадиева Сумбула Аширафовна, UZ

(54) Дренаж машиналарининг ишчи жиҳозларининг оптимал параметрларини аниқлаш дастури

Программа по определению оптимальных параметров рабочих органов дренажных машин

(57) Дастур дренаж машиналарини лойиҳалаштиришда, гидромелиоратив тизимларни қуриш ва эксплуатация қилишда қўлланилади. Функционал имкониятлари – дренаж машиналари ишчи жиҳозларининг оптимал геометрик параметрларини аниқлаш бўйича тенгламалар мажмуасини оператив ечади, шунингдек ҳисоб вақтининг тежамкорлигини таъминлайди. Дастурнинг иш вақти ЭХМ турига қараб бир неча секунддан бир неча минутгача ташкил қилади.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастур тили: Delphi 7

Операция тизими: Microsoft Windows 98/2000/XP

Программа применяется при проектировании дренажных машин, строительстве и эксплуатации гидромелиоративных систем. Функциональные возможности - оперативно решает комплекс уравнений по определению оптимальных геометрических параметров рабочих органов дренажных машин, экономит время счета. Время работы программы в зависимости от типа ЭВМ составляет от нескольких секунд до нескольких минут.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Microsoft Windows 98/2000/XP

(11) DGU 02010

(21) DGU 2010 0125

(22) 05.07.2010

(71)(72) Мурадов Рустам Анварович, Мурадов

(11) DGU 02011

(21) DGU 2010 0127

(22) 08.07.2010

(71)(72) Садуллаев Рахматулло, Ходжаев Толиб

Тахирович, Ходжаев Шухрат Толибович, Гостев Николай Валерьевич, Ганиева Нилуфар Алишеровна, UZ

(54) Газ таъминлаш тизимларининг информация алоқалари таҳлилини автоматизациялаш дастурий мажмуасини яратиш

Разработка комплексной программы автоматизации анализа информационных связей систем газоснабжения

(57) Ушбу дастурий мажмуа газ таъминоти тизими фаолиятининг техник, технологик ва иктисодий кўрсаткичлари ҳисоби, таҳлили, оператив баҳолаш ва ҳисоб-китобини автоматлаштириш учун мўлжалланган.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: C++

Операция тизими: Windows XP

Данный программный комплекс предназначен для автоматизации расчета, анализа, оперативной оценки и учета технических, технологических и экономических показателей функционирования систем газоснабжения.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02012

(21) DGU 2010 0131

(22) 13.07.2010

(71) Юлдашев Бахром Эргашевич, UZ

(72) Yuldashev Bahrom Ergashevich, Yuldasheva Noiba Tulabayevna, UZ

(54) "Чиройли нутқ шаҳарчаси" логопедик дастури

Логопедическая программа "Город красивой речи"

(57) Дастур болалар муассасалари логопед-мутахассислари ва дефектологлари учун мўлжалланган, лекин мутахассис маслаҳати билан фарзандларининг нутқ камчиликларини бартараф этиш ва ривожлантиришдан манфаатдор бўлган ота-оналар учун ҳам тавсия этса бўлади. Дастурнинг ҳар бир блоки маълум нутқ жараёнлари ва кўникмаларини тўғрилаш ва ривожлантиришга йўналтирилган машқлардан ташкил топган. Дастурнинг барча машқлари билан ишлаш бола фаолияти натижаларини визуал назорат қилишга асосланган ҳолда олиб борилади. Визуализация монитор экранда мултипликацион образлар ва белгилар кўринишида содир бўлади. Қийинчилик туғдирадиган баъзи машқларда кўшимча

эшитиш таянчи кўзда тутилганки, бу болалардаги нутқ бузилишларини самаралироқ ва тезроқ тўғрилаш имконини беради.

ЭХМ тури: Pentium III ва юқори

Дастур тили: Macromedia Flash MX

Операция тизими: Windows 98 ва юқори

Программа предназначена для специалистов-логопедов и дефектологов детских учреждений, но может рекомендоваться родителям, заинтересованным в исправлении и развитии речи своих детей при условии квалифицированного консультирования. Каждый блок программы состоит из упражнения, направленного на коррекцию и развитие определенных речевых процессов и навыков. Работа со всеми упражнениями программы проводится с опорой на зрительный контроль над результатами деятельности ребенка. Визуализация происходит на экране монитора в виде мултипликационных образов и символов. В некоторых упражнениях, вызывающих затруднения, предусмотрена возможность дополнительной слуховой опоры при выполнении задания, что позволяет эффективнее и быстрее корректировать речевые нарушения у детей.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: Macromedia Flash MX

Операционная среда: Windows 98 и выше

(11) DGU 02013

(21) DGU 2010 0132

(22) 13.07.2010

(71) Юлдашев Бахром Эргашевич, UZ

(72) Yuldashev Bahrom Ergashevich, Yuldasheva Noiba Tulabayevna, Abdullaev Raxmonjon G'ulomovich, UZ

(54) Мактабгача ҳамда бошланғич синф ёшидаги болалар учун "Ўйнаб ўрганамиз" дастури

Программа "Учимся играя" для детей дошкольного и младшего школьного возраста

(57) Кўлланма болалар боғчалари тарбиячилари, логопедлар, дефектологлар, бошланғич синф ўқитувчилари, шунингдек ота-оналар учун мўлжалланган, таркибига атроф муҳит билан Танишиш ва болалар нутқини ривожлантириш бўйича лексик-грамматик материал кирган. Ушбу дастурни кўллаш асосидаги фаолият катта ёшдаги одамнинг назорати остида ўтказилиб, у индивидуал режа тузади, ўзига керакли машқларни танлайди, боланинг уларни тўғри бажаришини назорат қилади ва юкламаларни тақсимлайди.

Дастур ҳар бири билимларни ўзлаштириш ва мустаҳкамлашга йўналтирилган машқ-ўйинлардан ташкил топган тематик циклларга бўлинган; бошқаришда оддий ва қулай интерфейсга эга.

ЭХМ тури: Pentium III ва юқори

Дастур тили: Macromedia Flash MX

Операция тизими: Windows 98 ва юқори

Пособие предназначается для воспитателей детских садов, логопедов, дефектологов, учителей начальных классов, а также для родителей, содержит лексико-грамматический материал по ознакомлению с окружающим и развитию речи детей. Работа с применением данной программы проводится под контролем взрослого, который составляет индивидуальный план, выбирает соответствующие ему упражнения, контролирует правильность их выполнения ребенком и дозирует нагрузку. Программа разделена на тематические циклы, каждый из которых состоит из упражнения-игры, направленного на усвоение и закрепление знаний; она проста в управлении, имеет доступный интерфейс.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: Macromedia Flash MX

Операционная среда: Windows 98 и выше

(11) DGU 02014

(21) DGU 2010 0134

(22) 14.07.2010

(71) Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлиги ҳузуридаги Мультимедиа умумтаълим дастурларини ривожлантириш маркази, UZ

Центр развития мультимедийных общеобразовательных программ при Министерстве народного образования Республики Узбекистан, UZ

(72) Эргашев Шарифбой Тўланович, Цой Анатолий Витальевич, Холикназаров Рашидjon Хомиджонович, Керимов Комил Фикратович, UZ

(54) Ўқувчиларни касбга йўналтириш ҳақидаги маълумотларнинг автоматлаштирилган тизими

Автоматическая система данных о профессиональной ориентации учащихся

(57) Дастур Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлиги тасарруфидаги барча умумтаълим мактаблари ўқувчиларининг касб-хунарга йўналтиришга доир маълумотларни, таълим тўғрисидаги ҳуқуқий-меъёрий ҳужжатларни, психологик тестларни, касб-хунарга йўналтиришнинг ўқув-методикалари ҳамда тадбирлар сценарийлари ва бошқа ресурсларнинг классификаторини

ўз ичига олган, унга ўқувчиларни касб-хунарга йўналтиришга оид тестлар, мактаб амалиётчи психологи фаолияти ва ота-оналарга фарзандлари ҳақидаги маълумотларнинг демоделлари киритилган. Дастур умумтаълим мактаблари ўқувчилари, ўқитувчилари, ота-оналари ва мактаб психологлари учун мўлжалланган.

ЭХМ тури: Pentium III

Дастур тили: PHP 5.x (Apache 2, Mysql 5.x)

Операция тизими: Windows, Linux

Программа включает данные о профессиональной ориентации учеников общеобразовательных школ системы Министерства народного образования Республики Узбекистан, нормативно-правовую документацию об образовании, классификатор учебных методик, сценарий мероприятий и других ресурсов по профессиональной ориентации учеников, демоделов данных о деятельности школьных психологов-практиков и родителей детей. Программа предназначается для учеников общеобразовательных школ, учителей, родителей и школьных психологов.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: PHP 5.x (Apache 2, Mysql 5.x)

Операционная среда: Windows, Linux

(11) DGU 02015

(21) DGU 2010 0135

(22) 14.07.2010

(71) Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлиги ҳузуридаги Мультимедиа умумтаълим дастурларини ривожлантириш маркази, UZ

Центр развития мультимедийных общеобразовательных программ при Министерстве народного образования Республики Узбекистан, UZ

(72) Нишанов Ахром Хасанович, Хан Игорь Викторович, Керимов Комил Фикратович, Холикназаров Рашидjon Хомиджонович, UZ

(54) Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлигининг ахборот таълим портали

Информационно-образовательный портал Министерства народного образования Республики Узбекистан

(57) Ахборот - таълим портали халқ таълими тизимида Мультимедиа умумтаълим дастурларини яратиш маркази ҳамда бошқа ташкилотларда ишлаб чиқилган таълим мазмунидаги мультимедиа иловаларини тарқатиш учун мўлжалланган, Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлигининг янгилликлари, марказий аппарат тар-

киби, ахборот ва таълим муҳити, электрон кутубхона, мультимедиа махсулотлар, фан олимпиадалари, масофавий таълим, виртуал лабораториялар, танловлар, форум, психологик ёрдам, фотогалереялар, веб - мактаб, веб - боғча каби бўлимларни ўз ичига олган. Барча бўлимлар ўзига мос маълумотлар билан тўлдирилган. Таълим ахборот дастурларини on-line режимида тақдим этиш кўзда тутилган.

ЭҶМ тури: Pentium III

Дастур тили: Perl 5.8 (Apache 2, Mysql 5.x)

Операция тизими: Linux

Информационно-образовательный портал предназначается для распространения мультимедийных приложений образовательного содержания в системе народного образования, разработанных Центром создания общеобразовательных мультимедийных программ и другими организациями, включает следующие разделы: новости Министерства народного образования РУз, структура центрального аппарата, информационная и образовательная среда, электронная библиотека, мультимедийные продукты, олимпиады по предметам, дистанционное обучение, виртуальные лаборатории, конкурсы, форум, психологическая помощь, фотогалереи, веб-школа, веб-сад. Все разделы заполнены соответствующей информацией, предусмотрено представление образовательных информационных программ в режиме on-line.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Perl 5.8 (Apache 2, Mysql 5.x)

Операционная среда: Linux

(11) DGU 02016

(21) DGU 2010 0133

(22) 13.07.2010

(71)(72) Алиев Махмуд Муслимович, Сапаев Отабек Кадиорович, Рахматуллаев Акмал Абадбекович, Теребаев Билим Алдамуратович, UZ

(54) Болаларда ковуқ-сийдик йўли рефлюкса уретероветикал сегментнинг антирефлюкс механизми бузилиши даражасини баҳолаш учун дастур

Программа для оценки тяжести нарушения антирефлюксного механизма уретероветикального сегмента при пузырно-мочеточниковом рефлюксе у детей

(57) Дастур цистоскопик тадқиқотларни баҳолаш асосида антирефлюкс механизмини бузилиш да-

ражасини аниқлаш, ковуқ-сийдик йўллари уретероветикал сегменти анатомио-функционал ҳолати ўзгаришини аниқлаш ва зарур даволашни танлаш имконини беради, болалар жарроҳлиги, болалар урологияси бўлинмаларида беморлар стационарга келиб тушганда, даволаш жараёнида ўз вақтида ташхис қўйиш ва даволашнинг зарур тактикасини танлаш учун қўлланилиши мумкин.

ЭҶМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа позволяет на основании оценки цистоскопических исследований определить нарушение антирефлюксного механизма, выявить изменение анатомио-функционального состояния уретероветикального сегмента мочеточников и выбрать необходимое лечение, может использоваться в отделениях детской хирургии, детской урологии при поступлении больных в стационар, в процессе лечения, для своевременной диагностики и выбора необходимой тактики лечения.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 02017

(21) DGU 2010 0168

(22) 02.08.2010

(71) "SEPTIMUM SERVIS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SEPTIMUM SERVIS", UZ

(72) Муродов Элер Шарипович, UZ

(54) ЭҶМ учун "SEPTIUM TO'LOV TIZIMI" (STT) дастури

Программа для ЭВМ "SEPTIUM TO'LOV TIZIMI" (STT)

(57) Ушбу дастур уяли алоқа абоненти балансидаги маблағлар ҳисобидан тизимдаги ҳисоб рақамини тўлдириш учун, шунингдек уяли алоқа ва бошқа товар етказиб берувчилар хизматларини тўлаш учун маблағларни қайта ўтказилишини амалга ошириш учун уяли алоқа операторларининг биллинг тизими билан ўзаро таъсирни таъминлаш имконини беради. Тизимда кiritиладиган, сақланадиган, ишлов бериладиган ва алоқа каналлари орқали узатиладиган ахборотга рухсатсиз киришдан ҳимоялаш чоралари, шунингдек тизимдан фойдаланувчи шахсларнинг ҳимояси кўзда тутилган.

ЭХМ тури: Pentium IV
Дастур тили: MySQL, SQL Oracle
Операция тизими: MS Windows, Linux

Данная программа позволяет обеспечить взаимодействие с биллинговыми системами операторов сотовой связи для пополнения лицевого счета в системе за счет средств на балансе абонента сотовой связи, а также осуществления обратного перевода средств для оплаты услуг сотовой связи и других поставщиков. В системе предусмотрены меры защиты от несанкционированного доступа к информации, вводимой, хранимой, обрабатываемой и передаваемой по каналам связи, а также защиту персональных лиц-пользователей системы.

Тип ЭВМ: Pentium IV
Язык программирования: MySQL, SQL Oracle
Операционная среда: MS Windows, Linux

(11) DGU 02018
(21) DGU 2010 0124
(22) 05.07.2010

(71)(72) Мурадов Рустам Анварович, Махмудова Дилдора Эрназаровна, Солиев Акмал Саидович, Мухаммадиева Сумбула Аширафовна, UZ
(54) Ёпик горизонтал дренажни ювиш бўйича қурилмани ҳисоблаш дастури
Программа расчета устройства по промывке закрытого горизонтального дренажа

(57) Дастур гидромелиорация тизимлардан фойдаланишда муҳим бўлган, ёпик горизонтал дренажни ювиш бўйича қурилма оптимал параметрларини ҳисоблаш бўйича масалаларни ЭХМда ечиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари - ёпик горизонтал дренажни ювиш бўйича қурилма оптимал геометрик параметрларини аниқлаш бўйича амалий масалалардаги тенгламалар мажсуини оператив ечади, ҳисоблаш вақтини тежайди. Дастурнинг иш вақти ЭХМ турига қараб бир неча секунддан бир неча минутгача ташкил қилади.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори
Дастур тили: Delphi 7
Операция тизими: Microsoft Windows 98/2000/XP

Программа предназначена для решения задач на ЭВМ по расчету оптимальных параметров устройства по промывке горизонтального дренажа, важного при эксплуатации гидромелиора-

тивных систем. Функциональные возможности - оперативно решает комплекс уравнений в практических задачах по определению оптимальных геометрических параметров устройства по промывке горизонтальных дренажей, экономит время счета. Время работы программы в зависимости от типа ЭВМ составляет от нескольких секунд до нескольких минут.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше
Язык программирования: Delphi 7
Операционная среда: Microsoft Windows 98/2000/XP

(11) DGU 02019
(21) DGU 2010 0138
(22) 15.07.2010

(71) Бухоро озик-овқат ва энгил саноат технологияси институти, UZ
 Бухарский технологический институт пищевой и легкой промышленности, UZ

Сариев Рустам Бобомуродович, Фатаева Умида Шавкат кизи, UZ

(72) Сариев Рустам Бобомуродович, Фатаева Умида Шавкат кизи, UZ

(54) Академик лицей ва касб - ҳунар коллежлари талабалари учун "Дастурлаш" курси бўйича "Массивлар билан ишлаш" электрон ўқув қўлланмаси

Электронное учебное пособие "Работа с массивами" по курсу "Программирование" для студентов академических лицеев и профессиональных колледжей

(57) Электрон ўқув қўлланмаси ўз ичига қуйидаги компонентларни олган: фаннинг назарий асосларини ўрганиш воситалари (ахборот ташкил қилувчиси); интерактив режимда ишловчи виртуал стендлар; "Дастурлаш" курсини ўрганишда талабаларнинг мустақил, ўқув-ўрганиш фаолиятини фаоллаштиради.

ЭХМ тури: Pentium IV
Дастур тили: HTML, Action Script, Delphi
Операция тизими: Microsoft Windows XP

Электронное учебное пособие включает в себя следующие компоненты: средства изучения теоретических основ дисциплины (информационная составляющая); виртуальные стенды, работающие в интерактивном режиме; активизирует самостоятельную, учебно-познавательную деятельность студентов при изучении курса "Программирование".

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: HTML, Action Script, Delphi

Операционная среда: Microsoft Windows XP

(11) DGU 02020

(21) DGU 2010 0139

(22) 15.07.2010

(71) Бухоро озиқ-овқат ва енгил саноат технологияси институти, UZ

Бухарский технологический институт пищевой и легкой промышленности, UZ

Сариев Рустам Бобомуродович, Фатаева Умида Шавкат кизи, Асраев Зафар Ризокулович, UZ

(72) Сариев Рустам Бобомуродович, Фатаева Умида Шавкат кизи, Асраев Зафар Ризокулович, UZ

(54) Академик лицей ва касб - ҳунар коллежлари талабалари учун "Математика" курси бўйича "Элементар математик функциялар ва уларнинг графиклари" электрон ўқув қўлланмаси

Электронное учебное пособие "Элементарные математические функции и их графики" по курсу "Математика" для студентов академических лицеев и профессиональных колледжей

(57) Электрон ўқув қўлланмаси ўз ичига қуйидаги компонентларни олган: "Элементар математик функциялар" бўлимнинг назарий асосларини ўрганиш воситалари (ахборот ташкил қилувчиси); интерактив режимда ишловчи элементар функциялар графикларининг виртуал стендлари; математиканинг "Математика функциялари ва уларнинг графиклари" бўлимини ўрганишда талабаларнинг мустақил, ўқув-ўрганиш фаолиятини фаоллаштиради.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: Action Script

Операция тизими: Microsoft Windows XP

Электронное учебное пособие включает в себя следующие компоненты: средства изучения теоретических основ раздела «Элементарные математические функции» (информационная составляющая); виртуальные стенды графиков элементарных функций, работающие в интерактивном режиме; активизирует самостоятельную, учебно-познавательную деятельность студентов при изучении раздела математики "Математические функции и их графики".

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Action Script

Операционная среда: Microsoft Windows XP

(11) DGU 02021

(21) DGU 2010 0140

(22) 15.07.2010

(71) Бухоро озиқ-овқат ва енгил саноат технологияси институти, UZ

Бухарский технологический институт пищевой и легкой промышленности, UZ

Фатаева Умида Шавкат кизи, Сариев Рустам Бобомуродович, UZ

(72) Сариев Рустам Бобомуродович, Фатаева Умида Шавкат кизи, UZ

(54) Академик лицей ва касб - ҳунар коллежлари талабалари учун "Ҳисоблаш техникасининг пайдо бўлиш ва ривожланиш тарихи" электрон ўқув қўлланмаси

Электронное учебное пособие "История возникновения и развития вычислительной техники" для студентов академических лицеев и профессиональных колледжей

(57) Электрон ўқув қўлланмаси таркибига ҳисоблаш техникасининг вужудга келиши ва ривожланиш тарихи ҳақидаги барча ахборотни ўз ичига олган асосий қисм; ҳисоблаш техникаси тарихидаги муҳим саналар маълумотномаси; ҳисоблаш техникаси ривожланишида муносиб ўрин эгаллаган буюк ихтирочилар ҳақидаги маълумотнома; Интернет-ресурслар кирган; ҳисоблаш техникасининг ривожланиш тарихи, компьютерлар авлодлари, ЭХМларнинг турларини ва ҳ.к. ўрганишда талабаларнинг мустақил, ўқув-ўрганиш фаолиятини фаоллаштиради.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: HTML, Action Script, Delphi

Операция тизими: Microsoft Windows XP

Электронное учебное пособие включает в себя основную часть, содержащую всю информацию об истории возникновения и развития вычислительной техники; справочник важных дат в истории вычислительной техники; справочник о великих изобретателях, занявших достойное место в развитии вычислительной техники; Интернет-ресурсы; активизирует самостоятельную, учебно-познавательную деятельность студентов при изучении истории развития вычислительной техники, поколений компьютеров, видов ЭВМ и т.д.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: HTML, Action Script, Delphi

Операционная среда: Microsoft Windows XP

(11) DGU 02022

(21) DGU 2010 0141

(22) 16.07.2010

(71)(72) Файзиев Рабим Аликулович, Файзиев Шавкат Рабимович, UZ

(54) "ZIYOKOR" автоматлаштирилган таълим ва мониторинг тизими. 2.0 версияси
Автоматизированная система образования и мониторинга "ZIYOKOR". Версия 2.0

(57) Дастур ўқув жараёни ва мониторинг ўтказишни автоматлаштириш учун мўлжалланган, халқ таълими, ўрта махсус ва олий таълим ўқув муассасаларида, шунингдек масофавий таълимда қўлланилиши мумкин. Дастур куйидаги функциялар бажарилишини таъминлайди: ўқув материаллари ва ўқув режаларини бошқариш; тестлаш ва баҳолаш; талабалар (ўқувчилар)нинг дарсга кириши ва ўзлаштириши ҳақидаги ҳисобот; гуруҳ, бўлим, ўқув муассаси, таълимни бошқариш тизими веб-сайтлари ёрдамида ўқув муассасининг маълумотлар базасига кириш, ўқитувчилар, талабалар (ўқувчилар) ва уларнинг ота-оналари, ўқув муассасалари ва таълимни бошқариш тизими ўртасида Интернет орқали оператив диалог ўрнатиш имконини беради.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: PHP

Операция тизими: Microsoft Windows 2000 Server, Windows 2003 Server ёки Windows XP

Программа предназначена для автоматизации учебного процесса и проведения мониторинга, может применяться в учебных заведениях народного образования, среднего специального и высшего образования, а также при дистанционном обучении. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: управление учебными материалами и учебными планами; тестирование и оценку; отчет о посещаемости занятий и успеваемости студентов (учащихся); доступ к базе данных учебного заведения с помощью веб-сайтов группы, отдела, учебного заведения, системы управления образованием, позволяет установить оперативный диалог между преподавателями, студентами (учащимися) и их родителями, между учебными заведениями и системой управления образованием через Интернет.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Microsoft Windows 2000 Server, Windows 2003 Server или Windows XP

(11) DGU 02023

(21) DGU 2010 0144

(22) 16.07.2010

(71)(72) Хидирова Чарос Муродиллоевна, UZ

(54) Virtual Education - Виртуаллаштирилган ўқув жараёнининг дастурий таъминоти
Virtual Education - Программное обеспечение виртуального учебного процесса

(57) Дастурий таъминот куйидагиларни ўз ичига олади: виртуал ўқув мажмуалари, гуруҳларга ажратилган талабалар рўйхати ва логин-пароли, тест натижалари, ахборот ресурсларни сақлайдиган маълумотлар базаси; рўйхатдан ўтиш панели; маълумотлар базасига киритилган виртуал ўқув мажмуаларини очиб бериш панели; таълим муассасаси виртуал кутубхонаси ҳамда ахборот ресурслар базасидан фойдаланиш дарчаси; виртуал назорат тизими; тестлаштириш натижаларини кўрсатиб берувчи таҳлилий диаграммалар ҳосил қилувчи панел; маълумотлар базасига қўшимча маълумотлар (фанлардан ўқув мажмуалари ва тест вариантлари) киритиш ва ўзгартириш панели; дастурдан фойдаланиш бўйича кўрсатмалар панели. Дастур ўқув жараёнларини виртуаллаштиришда ҳамда мустақил ва масофавий таълимда қўлланилади.

ЭХМ тури: IBM

Дастур тили: Borland Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 2000 ва юқори

Программное обеспечение включает в себя виртуальные учебные комплексы, список разбитых на группы студентов и логин-пароль, результаты тестирования, базу данных для хранения информационных ресурсов; панель регистрации; панели открытия учебных комплексов, введенных в базу данных; окно пользования виртуальной библиотекой и информационно-ресурсной базой учебного заведения; систему виртуального контроля; панель, образующую аналитические диаграммы результатов тестирования; панель внесения и изменения дополнительной информации (учебные комплексы по предметам и варианты тестов) в базу данных; панель-указатель по использованию программы. Программу можно использовать при виртуализации учебных процессов, а также при самостоятельном и дистанционном обучении.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Borland Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 2000 и выше

(11) DGU 02024

(21) DGU 2010 0145

(22) 19.07.2010

(71)(72) Абдуллаева Дилрабо Абдiazизовна, Махмудова Дилбар Иноятовна, Арипова Дилбар Султановна, Султонходжаева Шозода Саидбакиевна, UZ

(54) Ўқувчиларнинг саломатлик ҳолатини аниқлаш учун дастур

Программа для определения состояния здоровья учащихся

(57) Дастур клиник тадқиқотлар асосида ўқишда ва шахслараро муносабатлардаги қийинчиликларни, эмоционал хусусиятларни аниқлаш, жисмоний ривожланишнинг уйғунлигини аниқлаш имконини берадики, бу уйғунлашмаган ривожланишли ўқувчиларни баҳолаш ва ўз вақтида ёрдам кўрсатиш имконини беради, ўқувчиларнинг рухий ривожланишини тўғрилаш учун ўқув фаолиятида қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа позволяет на основании клинических исследований выявить трудности в обучении и в межличностных отношениях, эмоциональные особенности, определить гармоничность физического развития, что позволяет оценить и оказать своевременную помощь школьникам с дисгармоничным развитием, может использоваться в учебной деятельности для корректировки психического развития учащихся.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 02025

(21) DGU 2010 0146

(22) 19.07.2010

(71)(72) Эгамбердиев Салим Каримбердиевич, Абдхакимов Абдулла Нусратиллаевич, UZ

(54) Маҳаллий тарқалган ҳиқилдоқ саратонини аниқлаш ва даволашни танлаш учун дастур

Программа для диагностики и выбора лечения при местном распространенном раке гортани

(57) Дастур ташхислаш маълумотлари асосида маҳаллий тарқалган ҳиқилдоқ саратонини асоратларининг ифодаланганлиги бўйича беморларни стратификациялаш ва махсус даволаш усулларининг мақсадга мувофиқ навбатини танлаш имконини беради, онкологик клиникаларда ўтказиб юборилган ҳиқилдоқ касалликлари жараёнларининг тарқалганлик даражасини тўлиқ баҳолаш, маҳаллий тарқалган ҳиқилдоқ саратонли беморлар ҳаёти сифатини яхшилаш ва узайтириш учун қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа позволяет на основании диагностических данных стратифицировать пациентов по выраженности осложнений местно распространенного рака гортани и выбрать рациональную очередность специальных методов лечения, может использоваться в онкологических клиниках для полной оценки распространенности запущенных процессов заболеваний гортани, улучшения качества и продления жизни больных с местно распространенным раком гортани.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 02026

(21) DGU 2010 0149

(22) 20.07.2010

(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Matematika va informatsion texnologiyalar instituti, UZ

Институт математики и информационных технологий Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Pirnazarova Tamara Ernazarovna, Jo'rayev Tohirjon Mansurali o'g'li, Ataxanov Mavlon Xudoyberdievich, UZ

(54) Қаватли жойлашган руда конларини ишлаб чиқиш параметрларини геотехнологик усулларини қўллаш ёрдамида ҳисоблаш дастури

Программа расчета параметров разработки поэтажно расположенных рудных месторождений с применением геотехнологических методов

(57) Дастурий мажмуа ерости ишқорлаш йўли билан қаватли жойлашган тизим шароитида руда конларини ишлаб чиқишда фойдали компонент концентрациясини ҳисоблаш учун мўлжаллан-

ган. Дастурий мажмуанинг функционал хусусиятлари - ер ости ишқорлаш усули билан фойдаланилаётган фойдали қазилмалар конларига ишлов беришнинг гидродинамик ва диффузион параметрларини ҳисоблаш; фильтрацион ва диффузион параметрларни башоратлаш ва таклифлар бериш. Дастурдан гидрометаллургия муҳандислари ва ушбу йўналишдаги олий ўқув юрти талабалари фойдаланишлари мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: Borland Delphi 7.0

Операция тизими: Windows XP va undan yuqori

Программный комплекс предназначен для расчета концентрации полезного компонента при разработке месторождения в условиях этажных систем методом подземного выщелачивания. Функциональные свойства программного комплекса - расчет гидродинамических и диффузионных параметров разработки месторождения полезных ископаемых, эксплуатируемого методом подземного выщелачивания; прогноз и рекомендации фильтрационных и диффузионных параметров; визуализация результатов расчета. Программой могут пользоваться инженеры гидрометаллургии и студенты вузов данного направления.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi 7.0

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02027

(21) DGU 2010 0150

(22) 20.07.2010

(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Matematika va informatsion texnologiyalar instituti, UZ

Институт математики и информационных технологий Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Bedilov Ravshan Melsovich, Jumabaev Ibroxim Ergashalievich, Ergashev Murodjon Isakjanovich, Usmanov Rustam Tursunovich, UZ

(54) "Импульс ҳалақити натижасида зарарланган видеоохборот тизимларида икки ўлчамли статистик филтрлашнинг имитацион модели" амалий дастурлар тўплами

Пакет прикладных программ "Имитационная модель двухмерной статистической фильтрации в видеoinформационной системе, пораженной импульсной помехой"

(57) Дастурий мажмуа видеоохборот тизимларида икки ўлчамли импульс ҳалақит статистик

филтрларининг имитацион фаолияти учун мўлжалланган. Дастурий мажмуанинг функционал хусусиятлари - куйидаги турли параметрлардаги тасвирни қайта ишлаш натижаларини кўз билан кузатиш: қабул қилинган тасвирнинг юқори шовкинлик даражасида; филтрда қайта ишланаётган элементларнинг сонига боғлиқлик ҳолатида; Дастурий мажмуа видеоохборот тизимларида импульсли статистик филтрларнинг хусусиятларини ўрганишда қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: Microsoft Visual Basic 6.0

Операция тизими: Windows XP va юқори

Программный комплекс предназначен для имитации работы двухмерного статистического фильтра импульсных помех в видеoinформационных системах. Функциональные свойства программного комплекса - визуальное наблюдение результатов обработки изображения при различных параметрах: высоком уровне зашумленности принятого изображения, зависимости от количества обрабатываемых элементов фильтром. Комплекс может использоваться при изучении свойств импульсных статистических фильтров в видеoinформационных системах.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Microsoft Visual Basic 6.0

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02028

(21) DGU 2010 0151

(22) 21.07.2010

(71) Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, UZ

Ташкентский государственный педагогический университет им. Низами, UZ

(72) Бабаева Виктория Владимировна, Муслимов Нарзулла Алиханович, Нигматова Фотима Усмановна, Сиддиков Исомиддин Хакимович, Мусаханов Азамат, UZ

(54) **Электрон ўқув тренажери. (Технологик жараёнларни лойиҳалаш)**

Электронный обучающий тренажер (Проектирование технологических процессов)

(57) Дастур технологик схемалар ва жараён ҳисобларини куриш, оқим таркиби ва унинг режалаштирилаётган ечимларини лойиҳалаш бўйича амалий ва мустақил ишларни ўтказишда ўқув жараёнида қўллаш учун мўлжалланган, масалаларни ўқитиш ва ечиш, назарий билимларни олиш воситаси бўлиб ҳисобланади. Функционал

имкониятлари - матнли ва график вазифалар базасини яратиш, маълумотларни киритиш, тўғри жавоблар параметрлари ва сонини ҳисоблаш, ба-жарилаётган вазифалар натижаларига ишлов бериш имконини беради, маърузалар матни, глоссарий, маълумотнома ва масалалар алгоритмларини ўз ичига олган.

ЭХМ тури: Pentium III

Дастур тили: Delhpi 7

Операция тизими: Windows 2000/NT/XP

Программа предназначена для использования в учебном процессе при проведении практических и самостоятельных работ по построению технологической схемы и расчетов процесса, проектированию структуры потока и его планировочных решений, является инструментом для обучения и решения задач, получения теоретических знаний. Функциональные возможности - позволяет создавать базу текстовых и графических заданий, вводить данные, рассчитывать параметры и количество правильных ответов, обрабатывать результаты выполняемых заданий, содержит текст лекций, глоссарий, справочник и алгоритмы задач.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Delhpi 7

Операционная среда: Windows 2000/NT/XP

(11) DGU 02029

(21) DGU 2010 0152

(22) 21.07.2010

(71) «SMS-TO'LOV» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SMS-TO'LOV», UZ

(72) Паттахова Дилдора Саидкаримовна, Мухамедов Бобур Равшанович, Абдуллаева Гавхархон Хатамбековна, UZ

(54) «SMS-TO'LOV» электрон тўлов тизими
Электронная платежная система «SMS-TO'LOV»

(57) Электрон тизим техник воситалар, ахборот технологиялари ва ахборот тизимлари хизматларидан фойдаланиб, юридик, жисмоний шахслар ва хўжалик субъектлари ўртасида нақд пулсиз тўловларни амалга ошириш учун мўлжалланган. Асосий вазифалари - реал вақт режимда аҳоли ва тадбиркорлик субъектларидан олинаётган тўловларни қабул қилиш ва уларга ишлов беришни тўлиқ автоматлаштиришни таъминлаш; тўлов тизимини банк тизими ва электрон савдо майдончаси билан интеграциялаш; тўловларни

мижозлар учун қулай бўлган ҳар қандай усулда қабул қилиш - банк карталари бўйича, оммавий ўз-ўзига хизмат кўрсатиш тўлов-маълумотнома терминалларидан (инфокиосклар) фойдаланиб, ҳисоб рақамларига масофавий хизмат кўрсатиш тизимлари орқали ва мобиль телефонлар ёрдамида.

ЭХМ тури: Cisco AS 5350(60 IP.VOP)(1U); Cisco MCS 7800; Cisco Catalis 2950, мобильные телефоны с поддержкой системы «bluetooth» с использованием СМС сообщений

Дастур тили: Java

Операция тизими: Linux

Электронная система предназначена для осуществления безналичных платежей между юридическими, физическими лицами и хозяйствующими субъектами с использованием технических средств, информационных технологий и услуг информационных систем. Основные задачи - обеспечение полной автоматизации приема и обработки платежей от населения и субъектов предпринимательства в режиме реального времени; интеграция платежной системы с банковской системой и электронной торговой площадкой; прием платежей любым удобным для клиента способом - по банковским картам, с использованием платежно-справочных терминалов массового самообслуживания (инфокиосков), через системы дистанционного обслуживания счетов и с помощью мобильных телефонов.

Тип ЭВМ: Cisco AS 5350(60 IP.VOP)(1U); Cisco MCS 7800; Cisco Catalis 2950, мобильные телефоны с поддержкой системы «bluetooth» с использованием СМС сообщений

Язык программирования: Java

Операционная среда: Linux

(11) DGU 02030

(21) DGU 2010 0153

(22) 21.07.2010

(71) Тошкент ирригация ва мелиорация институти, UZ

Ташкентский институт ирригации и мелиорации, UZ

(72) Мирсаидов Мирзиёд Мирсаидович, Юлдашев Бахтиёр Шодмонович, Султанов Тахиржон Зокирович, Уринов Бахтиёр Хамидович, UZ

(54) SEYSMO-2.FOR

(57) Дастур грунтли тўғонни юқори призмасига 2 та темир бетонли сейсмик белбоғни ўрнатиш билан зилзилабардошлигини ошириш, кучланганлик деформация ҳолатини тадқиқ қилишга

мўлжалланган, мазкур иншоотларни реконструкция қилиш, лойиҳалаш ишида қўлланилади. Бунда сейсмик белбоғни турли баландликларда ўрнатиш вариантлари кўриб чиқилиб, энг қулай варианты танлаб олинади.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастур тили: Фортран-IV

Операция тизими: MS-DOS

Программа предназначена для усиления сейсмостойкости грунтовой плотины посредством установки на верхней призме двух железобетонных сейсмических поясов, исследования состояния силовой деформации; применяется при реконструкции и проектировании таких сооружений, при этом рассматриваются варианты установки сейсмического пояса на различных высотах с выбором наиболее удобного.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Фортран-IV

Операционная среда: MS-DOS

(11) DGU 02031

(21) DGU 2010 0154

(22) 21.07.2010

(71)(72) Бабаджанова Гульджахан Саттаровна, Хабибуллаева Малика Фатхуллаевна, UZ

(54) Ҳомиладор аёлларда кичик чаноқ вена томирлари варикоз кенгайишини ташхислаш ва даволаш тактикасини танлаш учун дастур
Программа для диагностики варикозного расширения вен малого таза у беременных и выбора тактики лечения

(57) Дастур хомиладор аёлларни клиник текширишлари, кичик чаноқ томирлари доплерографияси асосида профилактик даволаш ўтказиш ва туғиш вақтидаги қон кетишлар такрорланишини, туғишдан кейинги даврдаги септик асоратларни ва тромботик асоратлар такрорланишини пасайтириш имконини беради. Дастур ўз вақтида ташхис қўйиш ва даволаш тактикасини танлаш имконини беради

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юкори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа позволяет на основании клинического обследования беременных, доплерографии сосудов малого таза провести профилактическое лечение и снизить частоту кровотечений при родах, септических осложнений в послеродовом периоде и частоту тромботических осложнений.

Программа может использоваться для своевременной диагностики и выбора тактики лечения.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 02032

(21) DGU 2010 0156

(22) 21.07.2010

(71)(72) Пардаев Абдугаффор Явкочевич, Мавлян-Ходжаев Равшан Шухратович, Шотурсунов Шохайдар Шоалиевич, Мирзаханов Савмиддин Акбарович, UZ

(54) Организминг суяк имплантатиға реакциясини комплекс баҳолаш ва даволаш тактикасини танлаш учун дастур

Программа для комплексной оценки реакции организма на костный имплантант и выбора тактики лечения

(57) Дастур беморнинг таянч-харакатланиш тизимиға ўрнатилган пластик материалға организмнинг умумий реакциясини, ва имплантант атрофида яллиғланишнинг, инфекцион асоратнинг, интоксикациянинг мавжудлигини аниқлаш имконини беради. Дастур клиникаларда суяк имплантатиға нисбатан организмни ўз вақтида комплекс баҳолаш и операциядан кейинги асоратларни камайтириш учун қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юкори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа позволяет определить общую реакцию организма на пластический материал, установленный в опорно-двигательной системе больного, и наличие воспаления вокруг имплантанта, инфекционного осложнения, интоксикации. Программа может использоваться в клиниках для своевременной комплексной оценки организма на костный имплантант и снижения послеоперационных осложнений.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 02033

(21) DGU 2010 0158

(22) 22.07.2010

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Усманова Наргиза Бахтиербековна, Абилов Марат Мэлисович, UZ

**(54) Таксимланган тармоқ ва тизимларда ми-
жоз-сервер муносабатини амалга оширувчи
дастурий таъминот**

Программное обеспечение, реализующее клиент-серверное взаимодействие в распределенных сетях и системах

(57) Дастур таксимланган мухитнинг оралиқ погонасида ахборот алмашув жараёнларини бажаради ва иккита асосий қисмлар: маълум топширикни бажарадиган мижоз қисми ва барча топширикларни бажарилишини таъминлайдиган сервер қисмидан иборатдир. Дастур кулай фойдаланувчи интерфейсига эга бўлиб, мижоз ҳамда сервер дастурий таъминотлари учун мўлжалланган модуллар ишлаши асосида ахборот жараёнларни ифода этишга имкон беради. Дастурий таъминотнинг ишлаб чиқилган модуллари орқали амалга ошириладиган таксимланган тармоқнинг компонентлариаро ўзаро боғланиш алгоритми фан ва амалиётнинг турли соҳаларида таллаб қилинадиган, юқори унумдорликка эга маълумотларни қайта ишлаш тизимларни яратишда қўлланилиши мумкин.

ЭҲМ тури: IBM

Дастур тили: Java, PHP

Операция тизими: Windows, Linux, Unix

Программа осуществляет алгоритмы обмена информацией на промежуточном уровне распределенной среды и состоит из двух основных частей: клиентской части, отвечающей за выполнение конкретного задания, и серверной части, отвечающей за организацию исполнения всех заданий. Имея удобный пользовательский интерфейс, программа позволяет отображать информационные процессы на основе работы модулей как для клиентского, так и серверного программного обеспечения. Алгоритм взаимодействия между компонентами распределенной сети, реализуемый посредством разработанных модулей программного обеспечения, можно использовать для создания высокопроизводительных систем распределенной обработки данных в различных областях науки и практики.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Java, PHP

Операционная среда: Windows, Linux, Unix

(11) DGU 02034

(21) DGU 2010 0159

(22) 22.07.2010

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Усманова Наргиза Бахтиербековна, Пак Виталий Станиславович, UZ

**(54) Таксимланган тизимда топшириклар мене-
джери вазифасини амалга ошириш учун
дастурий таъминот**

Программное обеспечение для реализации функции менеджера задач в распределенной системе

(57) Дастурий таъминот .NET Framework 3.5 платформасида ишлайдиган, тармоқли кўп вазифали клиент-сервер қўлланмасидир, тармоқни «peer-to-peer» («хар бири хар бири билан») таъминоти асосида ташкил этишга имкон бериб, қуйидаги масалалар доирасида таксимланган амалларни бажаришга мўлжалланган: локал тармоқдаги бошқа компьютерларда дастурнинг амалга оширилган нусхаларини мустақил аниқлаб, улар билан бир меъёрга таксимланган тармоқни ташкил этади; тармоқнинг тугунларидан топширикларни қабул қилиб олади ва уларни бажарган холда, натижаларни қайтаради; тармоқнинг бўш тугунлари орасида навбатдаги топширикларни таксимланишини, топширикларни узатиш ва узоклашган амаллар натижаларини қабул қилишни таъминлайди. Қўлланманинг фойдаланувчи интерфейси кулай Windows-ойна шаклида ташкил этилган бўлиб, унинг ёрдамида фойдаланувчи топширикни қўшиш, уни бажарилиш холатини назорат қилиш имконини беради.

ЭҲМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастур тили: C#

Операция тизими: Windows

Программное обеспечение представляет собой сетевое многопоточное клиент-серверное приложение, работающее на платформе .NET Framework 3.5, предназначено для организации сети по принципу «peer-to-peer» («каждый с каждым») при выполнении распределенных вычислений и следующих задач: самостоятельно находит запущенные копии программы на других компьютерах в локальной вычислительной сети и организует с ними одноранговую сеть распределенных вычислений; обеспечивает при-

ем заданий от узлов сети, осуществляет выполнение этих заданий и возвращает результаты после завершения задачи; распределяет задания в очереди между свободными узлами сети, передает задания и принимает результаты удаленного выполнения. Пользовательский интерфейс приложения выполнен в виде удобного оконного интерфейса, с помощью которого пользователь добавляет задачу и может далее отслеживать состояние ее выполнения.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows

(11) DGU 02035

(21) DGU 2010 0094

(22) 02.06.2010

(71)(72) Тайлаков Норбек Исакулович, Алламбергенова Мухаббат Хасанбаевна, UZ

(54) "Информатика ва ахборот технологиялари" олий педагогика ўқув юртлари учун интерактив ўқув мажмуа

Интерактивный учебный комплекс для высших педагогических учебных заведений "Информатика и информационная технология"

(57) Интерактив ўқув мажмуаси педагогика олийгоҳлари талабалари учун мўлжалланган, давлат таълим стандартларига ва ўқув дастурига мос келади, мустақил таълим олишда қўлланилиши мумкин, ўз ичига маърузаларни, электрон дарсликларни, видеодарсларни, ҳам амалий, ҳам лаборатория маҳсулотларини қулай бажариш учун видеороликларни олган. Меню ёрдамида мавзу номи бўйича осонликча дарсни танлаш, кейинги ёки аввалги бобларга ўтишни амалга ошириш, кейинги ёки аввалги параграфга ўтиш, дастур иши ҳақидаги маълумотнома кўринишидаги ёрдам олиш, дастурдан чиқиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium II

Дастур тили: Action Script, HTML, PHP

Операция тизими: Windows XP

Интерактивный учебный комплекс предназначен студентам педагогических вузов, соответствует государственным образовательным стандартам и учебной программе, может использоваться при самостоятельном обучении, включает в себя лекции, электронные учебники, видеоролики, видеоролики для удобного выполнения и практических и лабораторных работ. С помощью меню можно легко выбрать урок по названию темы, перейти к следующей или предыдущей

главе, перейти к следующему или предыдущему параграфу, получить помощь в виде справки о работе программы, выйти из программы.

Тип ЭВМ: Pentium II

Язык программирования: Action Script, HTML, PHP

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02036

(21) DGU 2010 0155

(22) 21.07.2010

(71)(72) Ким Ольга Вячеславовна, UZ

(54) Инсон иммунитетни танқислиги вирусини билан оғриган болаларда сил касаллигини ташхислаш учун дастур

Программа для диагностики туберкулеза у детей, инфицированных вирусом иммунодефицита человека

(57) Дастур инсон иммунитетни танқислиги вирусини билан оғриган болаларда сил касаллигини ташхислаш учун мўлжалланган, диагностика маълумотлари асосида касалликнинг оғирлик даражасини баҳолаш, максимал равишда инсон иммунитетни танқислиги вирусини билан оғриган болаларда сил касаллиги ҳолатларини аниқлаш ва ўз вақтида туберкулезга қарши терапияни бошлаш, беморлар ҳаёти сифатини яхшилаш ва уни узайтириш имконини беради.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 95

Программа предназначена для выявления туберкулеза у ВИЧ-инфицированных детей, позволяет на основании диагностических данных оценить тяжесть заболевания, максимально выявить случаи туберкулеза у детей с ВИЧ-инфекцией и своевременно начать противотуберкулезную терапию, может использоваться в клиниках для своевременной диагностики, улучшения качества и продления жизни больных.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 02037

(21) DGU 2010 0095

(22) 02.06.2010

(71)(72) Хайдаров Фазлидин Икрамович, Эргашов Махаматрасул, Исянов Равил Геннадьевич, UZ

(54) Олий таълим муассасалари профессор-ўқитувчиларининг шахсий малакасини баҳолаш учун дастур

Программа для оценки потенциала профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений

(57) Дастур профессор-ўқитувчиларининг шахсий малакасини уларнинг ёши, илмий даражаси ва илмий унвонидан келиб чиққан ҳолда рейтингини баҳолаб бериш вазифасини бажаради, ундан профессор-ўқитувчини ишга қабул қилиш, шахсий малакасини оралик баҳолаш, ўз лавозимига қайта сайлаш, юқори лавозимга ўтказиш танловларида, ҳамда олий таълим муассасининг умумий салоҳиятини баҳолаш мақсадида фойдаланилади. Дастур шахсий компьютерларнинг ҳамма турларида ишга туширилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium II

Дастур тили: Basic, QBasic

Операция тизими: MS DOS

Программа предназначена для оценки рейтинга личной квалификации профессорско-преподавателей, исходя из их возраста, научной степени и научного звания, применяется при приеме профессорско-преподавателей на работу, промежуточной оценке их квалификации, на конкурсах по избранию, повышению и переизбранию на должность, а также для оценки общего потенциала вуза. Используется на всех типах персональных компьютеров.

Тип ЭВМ: Pentium II

Язык программирования: Basic, QBasic

Операционная среда: MS DOS

(11) DGU 02038

(21) DGU 2010 0096

(22) 02.06.2010

(71)(72) Хайдаров Фазлиддин Икрамович, Эргашов Махаматрасул, Исянов Равил Геннадьевич, UZ

(54) Олий таълим муассасалари профессор-ўқитувчиларининг ўқув-услугий фаолиятини баҳолаш учун дастур

Программа для оценки учебно-методической деятельности профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений

(57) Дастур олий таълим муассасалари профессор-ўқитувчиларининг ўқув-услугий фаолияти асосий кўрсаткичларининг сўнги уч йил ичидаги ўртача кийматларидан келиб чиққан ҳолда рейтингини аниқлаш учун мўлжалланган. Кирилтил-

ган маълумотлардан келиб чиқиб дастур профессор-ўқитувчиларининг рейтингини юқори, яхши, қониқарли ва қониқарсиз баҳолаш ва тегишли балларни бериш вазифаларини бажаради. Дастурга киритилиши зарур бўлган идентификаторларнинг таърифлари ва дастурни ишлаш, ҳамда умумий балларни ҳисоблаш усуллари баёни илова этилган. Дастур шахсий компьютерларнинг ҳамма турларида ишга туширилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium II

Дастур тили: Basic, QBasic

Операция тизими: MS DOS

Программа предназначена для оценки рейтинга учебно-методической деятельности профессорско-преподавательского состава исходя из средних показателей последних трех лет. На основе введенных данных программа определяет рейтинг профессорско-преподавателей по высокой, хорошей, удовлетворительной и неудовлетворительной оценке и соответствующим баллам. Прилагаются описания вводимых в программу идентификаторов, методы работы программы, а также расчета общих баллов. Программа может работать на всех типах персональных компьютеров.

Тип ЭВМ: Pentium II

Язык программирования: Basic, QBasic

Операционная среда: MS DOS

(11) DGU 02039

(21) DGU 2010 0130

(22) 12.07.2010

(71)(72) Хамдамов Рустам Хамдамович, Ялгашев Олимжон Рашидович, UZ

(54) Параметрик адаптацияли рюкзак типиидаги гибрид шифрлаш алгоритми

Гибридный алгоритм шифрования рюкзака с параметрической адаптацией

(57) Дастур икки абонент орасида умумий ёпик калитларни яратиш ва у асосида матнли кўринишдаги ахборотларни ёпик сандик алгоритми бўйича шифрлаб, очик канал орқали хавфсиз усулда алмашишни таъминлайди, унда хабар қабул қилувчининг узатилган шифр матнни олиши ва ёпик калити асосида шифр матндан очик матнни қайта тиклаш имконияти яратилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълумотларни шифрлаш ва шифрдан ечиш. Дастур электрон тўлов тизимларида маълумотларни икки томон ўртасида хавфсиз усулда алмашиш, маълумотлар базасидаги ахборотларни махфий кў-

ринишда сақлаш каби мақсадларда қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium II ва юқори

Дастур тили: Java

Операция тизими: Windows, Linux, Unix

Программа позволяет создавать закрытые ключи между двумя абонентами, на основе которых текстовая информация шифруется по алгоритму закрытого сундука, осуществляет безопасный обмен по открытому каналу, принимать пользователем шифр текста и восстанавливать открытый текст с использованием закрытого ключа. Функциональные возможности программы – шифровка данных и их расшифровка. Программа может использоваться для безопасного обмена данными в электронных платежных системах и секретного хранения информации в базах данных.

Тип ЭВМ: Pentium II и выше

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows, Linux, Unix

(11) DGU 02040

(21) DGU 2010 0070

(22) 27.04.2010

(71) "FIDO-BIZNES" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FIDO-BIZNES", UZ

(72) Алмакаева Наталья Эркиновна, Бутаев Шавкат Очилович, Дадажанов Талъат Каримович, Дмитриева Екатерина Олеговна, Забилов Тимур Джафарович, Карнаухова Ольга Васильевна, Ким Юля, Маматов Тимур Хамидович, Олимов Азизбек Шорахимович, Тагиров Камил Асатуллаевич, Таракин Андрей Владимирович, Усманов Всеволод Альбертович, Хохлачев Кирилл Витальевич, Хузина Наиля Флюровна, UZ

(54) Суғурта шартномалари ҳисоби модули

Модуль учета страховых договоров

(57) Дастур тизимга рухсатсиз киришдан ҳимоялаш, турли категориядаги фойдаланувчилар учун маълум функцияларга кириш ҳуқуқларини бошқариш ва фойдаланувчиларнинг ҳатти-ҳаракатлари ва ваколатлари мониторингини таъминлаш учун мўлжалланган, лизинг лойиҳалари билан шуғулланувчи ташкилотлар ва идораларда қўлланилади. Дастурнинг мақсади – фойдаланувчининг кириш ҳуқуқи мавжудлиги шароитида, маълумотларни тўғрилаш ва янгилаш имконияти билан, потенциал мижозлар ва лойиҳалар статусларини, тўловлар графигини назорат

қилиш ва ҳисобга олишни, шартномалар ва қўшимча битимлар билан ишлашни ҳисобга олган ҳолда фойдаланувчи иш жойи имкониятларини такомиллаштириш.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: Oracle Application Server 10g Release 2

Операция тизими: Win/Linux

Программа предназначена для защиты от несанкционированного доступа в систему, управления правами доступа к определенным функциям для различных категорий пользователей и обеспечения мониторинга действий и полномочий пользователей, применяется в организациях и структурах, занятых лизинговыми проектами. Цель программы - усовершенствование возможностей рабочего места пользователя за счет предоставления ему необходимой информации по лизинговым проектам с учетом потенциальных клиентов и статусов проектов, контроля и учета графика платежей, работы с договорами и дополнительными соглашениями, с возможностью корректировки и обновления данных при наличии прав доступа у пользователя.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Oracle Application Server 10g Release 2

Операционная среда: Win/Linux

(11) DGU 02041

(21) DGU 2010 0071

(22) 27.04.2010

(71) "FIDO-BIZNES" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FIDO-BIZNES", UZ

(72) Алмакаева Наталья Эркиновна, Бутаев Шавкат Очилович, Дадажанов Талъат Каримович, Дадажанова Фаридат Талъат кизи, Дмитриева Екатерина Олеговна, Зиннуров Марат Залифович, Ким Юля, Олимов Азизбек Шорахимович, Рубанов Антон Борисович, Тагиров Камил Асатуллаевич, Таракин Андрей Владимирович, Темирходжаев Нодир Валижанович, Усманов Всеволод Альбертович, Хохлачев Кирилл Витальевич, Хузина Наиля Флюровна, UZ

(54) Лизинг шартномаларини олиб бориш ва уларнинг ҳисоб модули

Модуль ведения и учета лизинговых договоров

(57) Дастур ягона ахборот муҳитида суғурта компанияси фаолиятини комплекс автоматлаш-

тириш ва унинг бўлимлари ишини автоматлаштириш учун мўлжалланган, суғурта компанияси ва унинг бўлимларида қўлланилади. Дастур мақсади - фойдаланувчига зарур ахборотни тақдим этиш, фойдаланувчининг кириш хукуки мавжудлигида маълумотларни тўғрилаш ва янгилаш имконияти билан уларни киритиш ва янгилаш операцияларини назорат қилиш ва ҳисобга олиш ҳисобига фойдаланувчи иш жойи имкониятларини такомиллаштириш. Дастур ҳар бир фойдаланувчига барча зарур ахборот ва у билан суғурта компаниясининг ягона ахборот муҳити доирасида ишлаш имконияти билан автоматлаштирилган ишчи жойини тақдим этади.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: Oracle Application Server 10g Release 2

Операция тизими: Win/Linux

Программа предназначается для комплексной автоматизации деятельности страховой компании и автоматизации работы ее подразделений в единой информационной среде, применяется в страховой компании и ее подразделениях. Цель программы - усовершенствование возможностей рабочего места пользователя за счет предоставления ему необходимой информации, контроля и учета операций по вводу и обновлению данных, с возможностью их корректировки и обновления при наличии прав доступа у пользователя. Программа предоставляет каждому пользователю автоматизированное рабочее место со всей необходимой информацией и возможностью работы с ней в рамках единой информационной среды страховой компании.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Oracle Application Server 10g Release 2

Операционная среда: Win/Linux

(11) DGU 02042

(21) DGU 2010 0136

(22) 15.07.2010

(71) Дхананжай Сингх, IN; Зайнидинов Хакимжан Насиридинович, UZ

(72) Дхананжай Сингх, IN; Зайнидинов Хакимжан Насиридинович, UZ; Ширшу Варма, IN; Даеиеоул Ким, KR

(54) Сенсорлар ва WEB-технологияларига асосланиб соғлиқни Интернет ёрдамида назорат қилиш учун дастур

Программа для контроля здоровья с помощью Интернета на базе сенсоров и web-технологий

(57) Дастур беморларнинг уяли алоқа телефонидадан фойдаланиб, соғлиқни масофадан туриб интернет ёрдамида назорат қилиб туришга мўлжалланган, ўз ичига врач маълумотларини компьютер хотирасига клавиатурадан киритишни; сенсор датчиги ёрдамида мижознинг ҳолати ҳақидаги маълумотларни киритишни; мижознинг касаллик тарихини қидиришни; охириги таҳлиллар натижаларини текширишни; таҳлил натижаларига ишлов беришни; ташхисни аниқлаш ва уни мижозга юборишни; ташхисни мижознинг мобил телефонига юборишни симуляция қилишни олган. Дастур тиббиёт клиникаларида, тиббиёт илмий-текшириш институтларида ва лабораторияларда мижоз соғлигини интернет ёрдамида масофадан назорат қилиб бориш учун ишлатилиши мумкин. Дастур натижаси - мижоз соғлиги ҳақидаги қискача ташхис.

ЭХМ тури: IBM

Дастур тили: Java 7.0, Openwave Phone Simulator 7.0

Операция тизими: MS Windows XP ва юқори

Программа предназначается для дистанционного контроля здоровья с помощью Интернета с использованием мобильного телефона пациента, включает в себя ввод данных врача с клавиатуры компьютера; ввод данных о состоянии пациента с помощью сенсорного датчика; поиск истории болезни пациента; проверку результатов последних анализов; обработку результатов анализа; определение диагноза и передачу его пациенту; симуляцию передачи диагноза на мобильный телефон пациента. Программа может применяться в медицинских клиниках, медицинских научно-исследовательских институтах и лабораториях для дистанционного контроля здоровья с помощью Интернета. Результаты программы - краткий диагноз о состоянии здоровья пациента.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Java 7.0, Openwave Phone Simulator 7.0

Операционная среда: MS Windows XP и выше

(11) DGU 02043

(21) DGU 2010 0137

(22) 15.07.2010

(71) Дхананжай Сингх, IN; Зайнидинов Хакимжан Насиридинович, UZ

(72) Дхананжай Сингх, IN; Зайнидинов Хакимжан Насиридинович, UZ; Даеиеоул Ким, KR

(54) IPv6 симсиз тармоқни очик фойдаланиш хукуки усулида моделлаштириш дастури

Программа моделирования беспроводной сети IPv6 методом открытого доступа

(57) Дастур ўз ичига IPv6 симсиз тармоқнинг мурожаат усулини танлашни; MANet қидирув усулини моделлаштиришни; реактив усулни моделлаштиришни; актив усулни моделлаштиришни; гибрид усулни моделлаштиришни; барча усулларни тахлиллаш натижаларини график кўринишда чиқаришни олган. Дастур илмий текшириш институтлари ва лабораторияларда симсиз тармоқларнинг характеристикаларини (кўрсаткичларини) яхшилаш мақсадида тадқиқ қилиш учун уларнинг моделларини қуришда ишлатилиши мумкин. Дастур натижаси - барча Қириш усулларининг қиёсий тавсифларини кўрсатувчи графиклар.

ЭХМ тури: IBM

Дастур тили: MatLab 7.4.0, simulink 7.4.0

Операция тизими: MS Windows XP ва юқори

Программа включает выбор метода доступа беспроводной сети IPv6; моделирование способа MANet поиска; моделирование реактивного метода; моделирование активного метода; моделирование гибридного метода; вывод результатов анализа всех методов в графическом виде. Программа может использоваться в научно-исследовательских институтах и лабораториях для построения моделей беспроводных сетей по исследованию улучшения их характеристик. Результаты программы - графики, показывающие сравнительные характеристики всех методов доступа.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: MatLab 7.4.0, simulink 7.4.0

Операционная среда: MS Windows XP и выше

(11) DGU 02044

(21) DGU 2010 0142

(22) 16.07.2010

(71)(72) Мусаев Анвар Исакович, UZ

(54) «QULF.DLL» криптографик акслантиришларнинг динамик кутубхонаси

Динамическая библиотека криптографических преобразований «QULF.DLL»

(57) Динамик кутубхона дастури Windows Forms Control Library шаклида ёзилган ва ўз ичига туғалланган функция шаклидаги 17 та акслантиришларни олган. Дастурнинг асосий функционал имкониятлари - 256-байтли массивни криптографик калит билан аралаштириш, 4 байтни 8 байт-

гача матрицали кенгайтириш, 1 байтни ярим байтгача жадвалли торайтириш, сохта тасодифий кетма-кетликни генерация қилиш, мантикий ўзгартиришлар, ҳақиқий тасодифий кетмакетлик генератори ва оқимли шифрлар асосида универсал хеш-функция. Ишлаб чиқилган динамик кутубхона коди дастурий таъминот яратувчи фирмалар дастурий махсулотлари таркибида ахборотни химоялаш қисми сифатида, шунингдек техника олий ўқув юрларида "Дастурлаш" ва "Ахборот хавфсизлиги" фанидан лаборатория ишларида тайёр восита сифатида қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: Visual C#

Операция тизими: Windows XP

Программа динамической библиотеки написана в форме Windows Forms Control Library и включает в себе 17 криптографических преобразований в виде законченных функций. Основные функциональные возможности программы - перемешивание 256-байтового массива с криптографическим ключом, матричное расширение 4 байтов до 8 байтов, табличное сжатие 1 байта до полубайта, генерация псевдослучайной последовательности, логические преобразования, генератор истинно случайной последовательности и универсальная хеш-функция на основе поточных шифров. Разработанный программный код динамической библиотеки может применяться в составе программных продуктов разработчиков фирм-производителей программного обеспечения в качестве элемента информационной безопасности, а также в высших технических учебных заведениях как готовый инструмент в лабораторных занятиях по предметам «Программирование» и «Информационная безопасность».

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Visual C#

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02045

(21) DGU 2010 0160

(22) 23.07.2010

(71) Тошкент темир йул муҳандислари институти, UZ

Ташкентский институт железнодорожного транспорта, UZ

(72) Каримов Жамшид Исраилович, UZ

(54) Темир йул давлат кадастри объектларининг маълумотлар базасини юритиш дастури. Версия 1.0.0.0

Программа по ведению базы данных объектов государственного кадастра железных дорог. Версия 1.0.0.0

(57) Дастур темир йўл давлат кадастри объектларини рўйхатга олишни такомиллаштиришга йўналтирилган ҳисоб, таҳлил, назоратни тизимлаштириш учун ишлаб чиқилган, талаб қилинадиган ахборотни сақлаш ва тақдим этиш, электрон жадваллар, электрон карталар, темир йўл объектлари бўйича ҳисоботлар ёрдамида параметрларни сифат ва миқдор жиҳатдан таҳлил қилиш учун мўлжалланган, ҳисоботларни (ер ва темир йўл маълумотлари бўйича) тезкор тайёрлаш имкониятига эга, жойнинг топологик карталари билан ишлаши, уларни темир йўл давлат кадастри маълумотлари билан боғлаши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium III ва юқори

Дастур тили: Borland Delphi

Операция тизими: Windows XP ва юқори

Программа разработана для систематизации учета, анализа, контроля, направленного на совершенствование регистрации объектов государственного кадастра железных дорог, предназначена для хранения и выдачи требуемой информации, качественного и количественного анализа параметров с помощью электронных таблиц, электронных карт, отчетов по железнодорожным объектам, имеет возможности ускоренной подготовки отчетов (по земельным и железнодорожным данным), может работать с топологическими картами местности, связывать их с данными объектов государственного кадастра железных дорог.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: Borland Delphi

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02046

(21) DGU 2010 0162

(22) 29.07.2010

(71) «FIDO-BIZNES» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «FIDO-BIZNES», UZ

(72) Алмакаева Наталья Эркиновна, Бутаев Шавкат Очилович, Дадажанов Талъат Каримович, Дмитриева Екатерина Олеговна, Забиров Тимур Джафарович, Карнаухова Ольга Васильевна, Ким Юля, Маматов Тимур Хамидович, Олимов Азизбек Шорахимович, Тагиров Камил Асатуллаевич, Таракин Андрей Владимирович, Усма-

нов Всеволод Альбертович, Хохлачев Кирилл Витальевич, Хузина Наиля Флюровна, UZ
(54) Суғориладиган ерларнинг мелиоратив ҳолатини яхшилаш жамғармасини бошқариш департаменти учун автоматлаштирилган ахборот тизими. (АИС "Фонд")

Автоматизированная информационная система для Департамента по управлению фондом мелиоративного улучшения орошаемых земель (АИС "Фонд")

(57) Дастур жараёнларни автоматлаштириш ва суғориладиган ерларнинг мелиоратив ҳолатини яхшилаш бўйича инвестиция лойиҳаларини амалга ошириш ва молиялаштириш ҳақидаги барча ахборотни сақлаш бўйича жараёнларни автоматлаштириш ва ахборотга ишлов бериш муддатлари ва меҳнат сарфларини қисқартириш, молиявий маблағлардан мақсадли фойдаланишни режалаштириш, ажратиш ва назорат қилиш жараёнларини автоматлаштириш учун мўлжалланган, меъёрий-маълумотнома ахбороти юритилишини автоматлаштиришни таъминлайди.

ЭХМ тури: Pentium

Дастур тили: Oracle Application Server 10g Release 2

Операция тизими: Win/Linux

Программа предназначена для автоматизации процессов и сокращения сроков и трудоемкости обработки информации по хранению всей информации о реализации и финансировании инвестиционных проектов по улучшению мелиоративного состояния орошаемых земель, автоматизации процессов планирования, выделению и контролю за целевым использованием финансовых средств, обеспечивает автоматизацию ведения нормативно-справочной информации.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Oracle Application Server 10g Release 2

Операционная среда: Win/Linux

(11) DGU 02047

(21) DGU 2010 0163

(22) 29.07.2010

(71)(72) Шестерова Наталья Александровна, UZ

(54) "SNS-Риелтор 1.0 тармоқли"

"SNS-Риелтор 1.0 сетевая"

(57) Дастурий мажмуа кўчмас мулк объектлари ва потенциал харидорлар бўйича маълумотларни киритиш ва сақлаш жараёнини автоматлашти-

риш учун мўлжалланган, чекланмаган микдордаги маълумотлар бўйича маълумотларни тезкор кидиришни ва фильтр қилишни амалга оширади, киришда бир хил асосий маълумотлар билан ёзувларни кузатиб боради, зарур бўлганда операторлар учун киришни чеклаш имконини беради, босмага бериш билан Word ёки Excelда турли хил ҳисоботларни шакллантиради. Фойдаланувчининг хоҳишига кўра маълумотлар базаси таркибини ўзгартириш мумкин. Дастур ўрганишда ва қайтадан солашда осон.

ЭХМ тури: Pentium 2 ва юқори

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 98 ва юқори

Программный комплекс предназначен для автоматизации процесса ввода и хранения данных по объектам недвижимости и потенциальным покупателям, производит быстрый поиск и фильтр данных по неограниченному количеству параметров, при вводе отслеживает записи с одинаковыми основными данными, позволяет при необходимости для операторов сделать ограничение доступа, формирует различные виды отчетов с отправкой на печать, в Word или Excel. По желанию пользователя структуру базы данных можно изменить. Программа легка в обучении и перенастройке.

Тип ЭВМ: Pentium II и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 98 и выше

(11) DGU 02048

(21) DGU 2010 0166

(22) 30.07.2010

(71) «Ishonch-Analitika» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Ishonch-Analitika», UZ

(72) Насретдинова Шахноза Саидакмаловна, Убайдуллаева Наргиза Равшановна, UZ

(54) «A-Life» ҳаётни суғурталаш тарифи ставкаларини ҳисоблаш тизими

Система расчета тарифных ставок по страхованию жизни «A-Life»

(57) Тизим уч турдаги бонус тўлаш билан ҳаётни жамғарма суғурталаш; таълим олишга ҳаётни суғурталаш; никоҳга ҳаётни суғурталаш бўйича тарифларни суғурталаш учун мўлжалланган. Нетто-, брутто-ставкаларни ҳисоблашдан ташқари тизим қўшимча функцияларга эга - фоиз ставкалари даражасини, брутто-ставкасидаги юклама даражасини бошқариш, асосий кўрсаткичлар

қийматларининг турли комбинацияларида белги-ланган ёш ораликларида жадвал кўринишидаги ҳисоблашлар ва MS Excelда экспорт натижаларини олиш. Тариф ставкалари премияларни бир вақтда тўлаш, премияларни йиллик, ярим йиллик, чораклик ва ойлик тўловлар шаклида тўлашни ҳисобга олган ҳолда ҳисобланади, юклама кўрсаткичига боғлиқ ҳолда бонуслар ҳажмининг ўзгаришини график кузатиш мумкин, MS Excel жадвал шаклида эса юкломанинг максимал чегаравий кўрсаткичлари бериледи.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастур тили: Дастур Delphi дастурлаш соҳасида ишлаб чиқилган, бажарувчи модуль номи "A-Life.exe"

Операция тизими: Window XP и выше.

Система предназначена для страхования тарифов трех видов: по накопительному страхованию жизни с выплатой бонуса; страхованию жизни к получению образования; страхованию жизни к бракосочетанию. Помимо вычисления нетто-, брутто-ставок система имеет дополнительные функции - управление уровнем процентных ставок, уровнем нагрузки в брутто-ставке, получение результатов вычислений в табличной форме и экспорта в MS Excel в указанных возрастных интервалах при различных комбинациях значений основных показателей. Тарифные ставки вычисляются с учетом единовременной выплаты премий, выплат премий в виде годовых, полугодовых, ежеквартальных и ежемесячных взносов, возможно графическое наблюдение за изменением размера бонуса в зависимости от величины нагрузки, а в табличной форме MS Excel даются максимально предельные значения нагрузки.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Программа разработана в среде программирования Delphi, имя исполняемого модуля "A-Life.exe"

Операционная среда: Window XP и выше.

(11) DGU 02049

(21) DGU 2010 0143

(22) 16.07.2010

(71) «ORGRES» очик акционерлик жамияти, UZ
Открытое акционерное общество «ORGRES», UZ

(72) Умиров Рустам Миржалолович, Давидович Борис Яковлевич, Ветлугина Людмила Григорьевна, UZ

(54) «Энергетика экзаменатори» дастури
Программа «Энергетический экзаменатор»

(57) Дастур ходимлар билимларини сифатли ва объектив текшириш, улар малакасини ошириш, корхона раҳбар ходимлари вақтини қисқартириш учун воситалар тақдим этади, ўз ичига энергетика соҳасига доир асосий меъёрий ҳужжатлар бўйича саволномаларни олган, ҳар бир ҳужжат бўйича имтиҳонлар ва электр тармоқлари корхоналарининг энг кенг тарқалган мутахассисликлари учун имтиҳонлар ўтказиш; саволларнинг сохта тасодифий рўйхатини ва жавоблар вариантларининг ихтиёрий кетма-кетлигини тақдим этиш; билимларни текшириш баённомасини шакллантириш; ходимларнинг имтиҳонларга мустақил тайёргарлигини ўтказиш имконини беради.

ЭХМ тури: Pentium-Iv

Дастур тили: Visual Basic 6

Операция тизими: MS Windows 2000, MS Windows XP

Программа предоставляет средства для качественной и объективной проверки знаний персонала, повышения его квалификации, сокращения времени руководящего персонала предприятий, содержит вопросники по основным нормативным документам, действующим в энергетике, позволяет проводить экзамены по каждому документу и экзамены для наиболее распространенных специальностей электросетевых предприятий; выдавать псевдослучайный перечень вопросов и произвольную последовательность вариантов ответов; формировать протоколы проверки знаний; проводить самостоятельную подготовку персонала к экзаменам.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Visual Basic 6

Операционная среда: MS Windows 2000, MS Windows XP

(11) DGU 02050

(21) DGU 2010 0161

(22) 28.07.2010

(71) "RZU EVRIKA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "RZU EVRIKA", UZ

(72) Улашев Равшан Эсиргапович, UZ

(54) "Evrika" ахборот қидирув тизими

Информационно-поисковая система "Evrika"

(57) Дастур мультимедиа ва махсус компонентларни қўллаб маълумотлар базасини тузиш ва бошқариш учун мўлжалланган, қуйидаги функ-

циялар бажарилишини таъминлайди: справочник маълумотлар базаси билан операциялар; маълумотномаларни қўшиш, таҳрир қилиш, ўчириш; кузатувчи маълумотлар базасини янгилаш учун файллар яратиш; луғатлар моддалари билан операциялар; моддаларни қўшиш, таҳрир қилиш, ўчириш; маълумотнома ичида ўзаро кесишган иловаларни расмийлаштириш; RTF ҳужжатлари шаклида маълумотнома моддаларини экспорт қилиш; маълумотларнинг ташқи манбаларига гиперилваларни қўшиш; моддаларни қидириш, филтрлаш. Ушбу дастурий маҳсулотнинг функцияси - меъёрий-ҳуқуқий қонунчилик ҳужжатлари билан ишлашни автоматлаштириш ва самарадорлигини ошириш; нашр қилинаётган қонунчилик ҳужжатлари бўйича ягона базани киритиш ва таҳрир қилиш.

ЭХМ тури: Pentium III ва юқори

Дастур тили: Delphi 2010, СУБД Firebird 2.0

Операция тизими: Windows 2000\XP\Vista32\Windows 7.0

Программа предназначена для составления и управления базами данных с применением мультимедиа и специальных компонентов, обеспечивает выполнение следующих функций: операции над базой данных справочника; добавления, редактирования, удаления справочников; создания файлов для обновления базы данных просмотрщика; операции над статьями словарей; добавления, редактирования, удаления статей; оформления перекрестных ссылок внутри справочника; экспортирования статьи справочников в формат документов RTF; вставления гиперссылки на внешние источники данных; поиск, фильтрацию статей. Функция данного программного продукта - автоматизация и повышение эффективности работы с нормативно-правовыми законодательными актами; ведение и редактирование единой базы по издаваемым законодательным актам.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: Delphi 2010, СУБД Firebird 2.0

Операционная среда: Windows 2000\XP\Vista32\Windows 7.0

(11) DGU 02051

(21) DGU 2010 0167

(22) 30.07.2010

(71) "ORGRES" очик акционерлик жамияти, UZ
Открытое акционерное общества «ORGRES», UZ

(72) Умиров Рустам Миржалалович, Турдыев Махмуд Кузиевич, Давидович Борис Яковлевич, Ветлугина Людмила Григорьевна, Ахрарова Ирина Ивановна, UZ

(54) «Электроэнергия тақсимлашни ҳисоб-ки-тобини автоматлаштирадиган тизим» дастури
Программа «Автоматизированная система учета распределения электроэнергии»

(57) Дастур электроэнергияни ҳисоблаш кўп функционал электрон асбоблар томонидан йиғиладиган маълумотларни йиғиш, алоқа каналлари бўйича узатиш, сақлаш ва ишлов бериш учун воситалар тақдим этади, энергообъектнинг аниқ конфигурациясига созланадиган оператив ва ҳисобот шакллари тўпламини шакллантириш имконини беради. Оператив шаклларга счетчикларнинг яримсоатлик кўрсаткичлари, саотлик кувват, суткалик, ойлик, йиллик истеъмол киради. Экранда акс эттирилган ахборотни графиклар кўринишида интерпретация қилиш ва босиш мумкин. Ҳисобот шаклларига электроэнергия баланси ва уланмаларнинг максимум юкланмалари бўйича ҳисобот киради. Ҳисоботлар ихтиёрий давр бўйича шакллантирилади, MS Excel форматидаги файллар кўринишида тайёрланадики, бу уларга кейинчалик ишлов бериш ва босиш учун қулайдир.

ЭХМ тури: Pentium-Iv

Дастур тили: Visual Basic 6

Операция тизими: MS Windows 2000 ёки MS Windows XP

Программа предоставляет средства для сбора, передачи по каналам связи, хранения, обработки и анализа данных, собираемых многофункциональными электронными приборами учета электроэнергии, позволяет формировать набор оперативных и отчетных форм, настраиваемых на конкретную конфигурацию энергообъекта. К оперативным формам относятся получасовые показания счетчиков, почасовая мощность, суточное, месячное, годовое потребление. Отраженную на экране информацию можно интерпретировать в виде графиков и напечатать. К отчетным формам относятся баланс электроэнергии и отчет по максимумам нагрузки присоединений. Отчеты формируются за произвольный период времени, готовятся в виде файлов в формате MS Excel, что удобно для их последующей обработки и печати.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Visual Basic 6

Операционная среда: MS Windows 2000 или MS Windows XP

(11) DGU 02052

(21) DGU 2010 0170

(22) 12.08.2010

(71) "BEM SYSTEMS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BEM SYSTEMS", UZ

(72) Султанова Хуршида Исмаиловна, UZ

(54) "БЭМ-Бозорлар"

"БЭМ-Рынки"

(57) Дастурий таъминот ЎЗР бозорлари бухгалтерия ҳисобини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Ушбу дастурни кўллаб, фойдаланувчи 1) бухгалтериянинг ҳамма қисмлари бирлаштирилган ўзаро боғланган тизимга; 2) тез ва ўз вақтида ташкилотнинг моливий "тасвир"ига; 3) молия хизмати натижаларига асосланиб харажатлар ва даромадларни режалаштиришга; 4) режали йиллик сметани тузишга; 5) тушумлар бўйича умумлаштирилган оператив ҳисоботларга; 6) солиқ ва статистика ташкилотларига ҳисоботларни оператив тайёрлашга эга бўлади.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: C#

Операция тизими: Windows

Программное обеспечение предназначается для автоматизации бухгалтерского учета рынков РУз. Используя данную программу, пользователь получает 1) связанную систему, в которой объединены все участки бухгалтерии; 2) быструю своевременную финансовую «картину» организации; 3) планирование расходов и доходов, основываясь на результатах финансовой службы; 4) составление плановой годовой сметы; 5) оперативные консолидированные отчеты по поступлениям; 6) оперативную подготовку отчетности в налоговые и статистические органы.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows

(11) DGU 02053

(21) DGU 2010 0171

(22) 12.08.2010

(71) "BEM SYSTEMS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BEM SYSTEMS", UZ

(72) Султанова Хуршида Исмаиловна, UZ

(54) "БЭМ-Ўқув муассасалари"

"БЭМ-Учебные заведения"

(57) Дастурий таъминот олий ўқув юртлари, коллежлар, мактаблар каби ўқув муассасалари бухгалтерия ҳисобини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Ушбу дастурни қўллаб, фойдаланувчи 1) бухгалтериянинг ҳамма қисмлари бирлаштирилган ўзаро боғланган тизимга; 2) тез ва ўз вақтида ташкилотнинг моливий “тасвир”ига; 3) молия хизмати натижаларига асосланиб харажатлар ва даромадларни режалаштиришга; 4) тузилган режали йиллик сметага; 5) талабалар стипендияларининг автоматик ҳисобига; 6) солиқ ва статистика ташкилотларига ҳисоботларни оператив тайёрлашга эга бўлади.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: C#

Операция тизими: Windows

Программное обеспечение предназначается для автоматизации бухгалтерского учета учебных заведений: вузов, колледжей, школ. Используя данную программу, пользователь получает 1) связанную систему, в которой объединены все участки бухгалтерии; 2) быструю и своевременную финансовую «картину» организации; 3) планирование расходов и доходов на основе результатов финансовой службы; 4) составленную плановую годовую смету; 5) автоматический расчет стипендии студентам; 6) оперативно подготовленную отчетность в налоговые и статистические органы.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows

(11) DGU 02054

(21) DGU 2010 0174

(22) 23.08.2010

(71)(72) Кадиров Акмаль Нусратович, UZ

(54) SMcms контентини бошқариш тизими

Система управления контентом SMcms

(57) Дастур матнли ва мультимедиа хужжатларини яратиш, таҳрир қилиш ва бошқаришни ташкил этиш ва бошқариш учун мўлжалланган ва Интернет-сайтларни (контент - инглизчада Content management system - CMS) бошқариш учун веб-серверларда қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM

Дастур тили: PHP5

Операция тизими: *nix

Программа предназначается для управления и организации создания, редактирования и управления текстовыми и мультимедиа документами и может использоваться в веб-серверах для управления Интернет-сайтами (контент - англ. Content management system - CMS).

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: PHP5

Операционная среда: *nix

6.2. ЭХМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ

Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства
DGU 20100070	DGU 02040	DGU 20100144	DGU 02023
DGU 20100071	DGU 02041	DGU 20100145	DGU 02024
DGU 20100094	DGU 02035	DGU 20100146	DGU 02025
DGU 20100095	DGU 02037	DGU 20100149	DGU 02026
DGU 20100096	DGU 02038	DGU 20100150	DGU 02027
DGU 20100122	DGU 02009	DGU 20100151	DGU 02028
DGU 20100124	DGU 02018	DGU 20100152	DGU 02029
DGU 20100125	DGU 02010	DGU 20100153	DGU 02030
DGU 20100127	DGU 02011	DGU 20100154	DGU 02031
DGU 20100130	DGU 02039	DGU 20100155	DGU 02036
DGU 20100131	DGU 02012	DGU 20100156	DGU 02032
DGU 20100132	DGU 02013	DGU 20100158	DGU 02033
DGU 20100133	DGU 02016	DGU 20100159	DGU 02034
DGU 20100134	DGU 02014	DGU 20100160	DGU 02045
DGU 20100135	DGU 02015	DGU 20100161	DGU 02050
DGU 20100136	DGU 02042	DGU 20100162	DGU 02046
DGU 20100137	DGU 02043	DGU 20100163	DGU 02047
DGU 20100138	DGU 02019	DGU 20100166	DGU 02048
DGU 20100139	DGU 02020	DGU 20100167	DGU 02051
DGU 20100140	DGU 02021	DGU 20100168	DGU 02017
DGU 20100141	DGU 02022	DGU 20100170	DGU 02052
DGU 20100142	DGU 02044	DGU 20100171	DGU 02053
DGU 20100143	DGU 02049	DGU 20100174	DGU 02054

Ушбу бўлимда 46 та ЭХМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 46 программах для ЭВМ.

VII. МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ БАЗЫ ДАННЫХ

7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных

(11) BGU 00226

(21) BGU 2010 0015

(22) 09.07.2010

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

(72) Мусажонов Махамаджон Зокиржонович, Ра-
жабов Азизжон Бешимович, Мамажонов Умид-
жон Акрамжонович, UZ

(54) Автомобилларга техник хизмат кўрсатиш
станцияларининг технологик ҳисобини элек-
трон-ҳисоблаш машиналарида аниқлаш

**Определение на ЭВМ технологического рас-
чета станции технического обслуживания ав-
томобилей**

(57) Маълумотлар базаси автотранспорт соҳаси-
даги магистр мутахассисликлари, бакалавр йўна-
лишлари ва академик-лицей ва касб-хунар кол-
лежи талабаларининг битирув малакавий иши ва
курс лойиҳаларида фойдаланишга мўлжаллан-
ган. Ушбу маълумотлар базаси ёрдамида авто-
мобилларга техник хизмат кўрсатиш станцияла-
рининг ишчи постлари ва ишчилар сони, мин-
тақа, устахоналар ва омборхоналар майдони,
сақлаш жойлари сони ва майдонини аниқлаш
мумкин, унинг сўнгида автосервис корхонасини
лойиҳалаш учун керакли ҳисоб-китоб натижалари
жадвал кўринишида чиқарилади.

ЭҲМ тури: Pentium III-IV

Дастур тили: XLS файллар

Операция тизими: Windows NT, Windows XP,
Windows Vista

База данных используется при написании вы-
пускных работ и курсовых проектов студентами,
бакалаврами и магистрами, а также учащимися
академических лицеев и профессиональных кол-
леджей автотранспортной сферы. С помощью
базы данных определяются количество рабочих
и рабочих постов станций технического обслу-
живания автомобилей, площадь мастерских и
складов, количество мест хранения и их пло-
щади, результаты расчетов, необходимых для

проектирования автосервисных предприятий,
выводятся в конце в виде таблицы.

Тип ЭВМ: Pentium III-IV

Язык программирования: файлы XLS

Операционная среда: Windows NT, Windows
XP, Windows Vista

(11) BGU 00227

(21) BGU 2010 0006

(22) 14.04.2010

(71) Ўзбекистон қорақўлчилик ва чўл экологияси
илмий-тадқиқот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт
каракулеводства и экологии пустынь, UZ

(72) Юсупов Суръатбек Юнусович, Фазылов
Умед Таджиддинович, Газиёв Адхам, Ата-Кур-
банов Эркин Атаевич, UZ

(54) Қора рангли қорақўл қўйлари селекция-
си

Селекция каракульских овец черной окраски

(57) Маълумотлар базаси селекция ва наслчилик
иши бўйича 180 дан ортиқ терминлар ва тушун-
чалар бўлган луғатни, иккита қонунни, қорқўл
қўйларни ажратиш ва танлаш, қўзичоқларни бо-
нитировкалаш, уларни тамғалаш, наслнинг сифа-
ти бўйича маҳсулдор қўйларни баҳолаш ҳақи-
даги маълумотларни ўз ичига олган электрон ку-
тубхонадан иборат. Маълумотлар базасининг ва-
зифаси - наслчилик фаолияти ва селекцион ишни
назорат қилувчи қонунчилик базасидан, қорақўл
қўйларининг наслчилик ва маҳсулдорлик сифа-
тини оширувчи ва селекция жараёнини жадал-
лаштирувчи маълумотлардан фойдаланиш.
Функционал имкониятлари - ахборотни оператив
чақириш ва матнни босиш, алоҳида белгилар
бўйича селекция натижалари таҳлилини тезлаш-
тириш, селекция жараёни самарадорлигини оши-
риш ва тезлаштириш учун мақсадли қарорлар
қабул қилиш имконини берувчи Microsoft Word-
даги қидириш шаклига эга.

ЭҲМ тури: SAMSUNG

Дастур тили: СУБД Microsoft Word

Операция тизими: Windows XP 2003

База данных представляет собой электронную библиотеку, включающую словарь со свыше 180 терминами и понятиями по селекции и племенному делу, два закона, сведения об отборе и подборе каракульских овец, бонитировке ягнят, их мечении, оценке баранов-производителей по качеству потомства. Назначение базы данных - использование законодательной базы, регулирующей племенное дело и селекционную работу, данных, повышающих племенные и продуктивные качества каракульских овец и ускоряющих селекционный процесс. Функциональные возможности - имеет форму поиска в Microsoft Word, позволяющую оперативно вызвать информацию и распечатать текст, ускорить анализ результатов селекции по отдельным признакам, принимать целенаправленное решение для повышения эффективности и ускорения селекционного процесса.

Тип ЭВМ: Samsung

Язык программирования: СУБД Microsoft Word

Операционная среда: Windows XP 2003

(11) BGU 00228

(21) BGU 2010 0014

(22) 07.06.2010

(71) Ўзбекистон қорақўлчилик ва чўл экологияси илмий-тадқиқот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт каракулеводства и экологии пустынь, UZ

(72) Юсупов Сураатбек Юнусович, Ата-Курбанов Эркин Атаевич, Ата-Курбанов Алишер Эркинович, Ахмадалиева Лола Хасановна, Нарзуллаев Хакберди, UZ

(54) Биотехнология ва уни қорақўлчиликда қўллаш

Биотехнология и применение ее в каракулеводстве

(57) Маълумотлар базаси қорақўлчилар, зоотехниклар, фермерлар, талабалар, ихтирочилар учун қорақўл қўйларни такрор ишлаб чиқаришда биотехнологик услубларни рационал қўллаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари – қидиришнинг турли шаклларининг мавжудлиги электрон кутубхонадан иборат бўлган ва қидиришнинг икки шаклига - Microsoft Word, Microsoft Excelга эга бўлган маълумотлар базасини қўллаш имконини беради, ўз ичига ахборот маълумотларни, биотехнологик усуллар ва МПКл. 8 га мувофиқ 40 йиллик препаратлар бўйича патентларни ва биотехнологик атамаларнинг қисқача луғатини олган. Маълумотлар рефератлари, библиографик маълумотлари ва муҳофаза хуж-

жатларнинг рақамлари бор жадваллар кўринишида келтирилган.

ЭХМ тури: Samsung

Дастур тили: Microsoft Word

Операция тизими: Windows XP 2002

База данных предназначается для каракулеводов, зоотехников, фермеров, студентов, изобретателей для рационального применения биотехнологических приемов при воспроизводстве каракульских овец. Функциональные возможности - наличие разных форм поиска позволяет использовать базу данных, представляющую собой электронную библиотеку и имеющую два вида поиска - Microsoft Word, Microsoft Excel, содержит информационные сведения, патенты по биотехнологическим способам и препаратам глубиной 40 лет в соответствии с МПКл. 8 и краткий словарь биотехнологических терминов. Сведения приводятся в виде таблиц с рефератами, библиографическими данными и номерами охраняемых документов.

Тип ЭВМ: Samsung

Язык программирования: Microsoft Word

Операционная среда: Windows XP 2002

(11) BGU 00229

(21) BGU 2010 0016

(22) 13.07.2010

(71) Юлдашев Бахром Эргашевич, UZ

(72) Yuldashev Bahrom Ergashevich, Yuldasheva Noiba Tulabayevna, UZ

(54) "Logoped" avtomatlashtirilgan ish joyi

Автоматизированное рабочее место "Логопед"

(57) Яратишдан мақсад - нутқ бузилишларига эга бўлган тарбияланувчилар билан ишлашда янги ахборот технологияларидан фойдаланиш. Ассий функционал имкониятлари - нутқ бузилишларини аниқлаш ва натижаларни маълумотлар базасига киритиш; коррекцион иш бўйича база яратиш; логопеднинг нутқ, майда моторика, хотира, билиш жараёнлари ва ҳ.к. бузилишини диагностика қилиш, аниқлаш ва тузатиш бўйича ишини компьютер қўллаб-қувватлаш.

ЭХМ тури: Pentium III ва юқори

Дастур тили: Access

Операция тизими: Windows 98 ва юқори

Цель создания - использование новых информационных технологий в работе с воспитанниками, имеющих нарушение речи. Основные функцио-

нальные возможности - выявление нарушений речи и внесение результатов в базу данных; создание базы по коррекционной работе; компьютерная поддержка работы логопеда по диагностике, выявлению и коррекции нарушения речи, мелкой моторики, памяти, познавательных процессов и т.д.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: Access

Операционная среда: Windows 98 и выше

(11) BGU 00230

(21) BGU 2010 0017

(22) 14.07.2010

(71)(72) Квиткова Халима Махкамовна, UZ

(54) Инглиз тилини ўргатишда оғзаки нутк кўникмаларини ривожлантириш учун электрон ўқув кўлланма

Электронное учебное пособие по развитию навыков устной речи английского языка

(57) Маълумотлар базаси катта функционал имкониятларга эга. Мундарижа вазифасини бажарувчи титул варагининг расмлари берилган мавзу танлангандан кейин активлашади, ва танланган мавзунинг “дарча”си очилади. Овоз берилган матннинг субтитрлари билан таъминланган, дикторнинг (тил эгаси) аудио жўрлигидаги видеолавҳалар материални унумли ўзлаштиришини таъминлаб, уч карралаи таълим самарасини ҳосил қиладилар. Ҳар бир вазифанинг менюси гипериловага ва мультимедиали жўрликка эга. Маълумотлар базасининг функционал имкониятлари керакли материални киритиш, мустаҳкамлаш ва уни ўзлаштириш даражасини текшириш имконини беради. Аудиторияда ва аудиториядан ташқарида ишлаш жараёнида тавсия қилинади.

ЭХМ тури: Pentium III ёки Pentium IV

Дастур тили: HTML

Операция тизими: Windows XP, Windows Vista, Seven

База данных имеет большие функциональные возможности. Рисунки титульного листа, выполняющего функцию оглавления, после выбора заданной темы активизируются, и открывается «окно» выбранной темы. Видеосюжеты с аудиосопровождением диктора (носителя языка), снабженные субтитрами озвученного текста, создают тройной эффект обучения, способствуя плодотворному усвоению материала. Меню каждого задания имеет гиперссылку и мультимедийное

сопровождение. Функциональные возможности базы данных позволяют ввести, закрепить необходимый материал и проверить степень его усвоения. Рекомендуются для аудиторной и внеаудиторной работы.

Тип ЭВМ: Pentium III или IV

Язык программирования: HTML

Операционная среда: Windows XP, Windows Vista, Seven

(11) BGU 00231

(21) BGU 2010 0013

(22) 02.06.2010

(71) Ўзбекистон қорақўлчилик ва чўл экологияси илмий-тадқиқот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт каракулеводства и экологии пустынь, UZ

(72) Юсупов Суръат Юнусович, Фазылов Умед Таджиддинович, Газиев Адхам, UZ

(54) Қорақўл кўй зотининг генофонди Генофонд каракульской породы овец

(57) Маълумотлар базаси кўйларнинг қорақўл насли таркиби, унинг генетик тавсифи, тери белгилари, ранги, алоҳида морфологик белгиларни мерос олиш, кўнғироқларнинг генетик формуллари, ген-модификаторларининг таъсири, оксиллар, қон гуруҳи ва ферментларининг генетик статуси, тери белгиларининг такрорланиши ва сақланиши ҳақидаги маълумотларни ўз ичига олган электрон кутубхонадан иборат. Генофонд-ни бойитиш, зот тармоғи, хўжаликларни ихтисослаштириш ва зотнинг насл захиралари ҳақидаги маълумотлар келтирилган. Турли шаклдаги қидиришнинг мавжудлиги генофонд салоҳияти ҳақидаги маълумотлардан оператив фойдаланиш имконини беради.

ЭХМ тури: РС

Дастур тили: Microsoft Word

Операция тизими: Windows XP 2003

База данных представляет собой электронную библиотеку, включающую сведения о структуре каракульской породы овец, ее генетической характеристике, наследовании смушковых признаков, окрасок, отдельных морфологических признаков, генетических формулах завитков, влиянии генов-модификаторов, генетическом статусе белков, групп и ферментов крови, повторяемости и сохранности смушковых признаков. Приводятся данные о перспективах обогащения генофонда, племенной сети, специализации хозяйств

и племенных ресурсах породы. Использование в племенной работе данных о генетической структуре, наследовании, сохранности и повторяемости признаков ускорит селекционный процесс. Наличие разных форм поиска позволит опера-

тивно использовать сведения о потенциале генофонда.

Тип ЭВМ: PC

Язык программирования: Microsoft Word

Операционная среда: Windows XP 2003

7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на базы данных

Талабнома рақами Номер заявки	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства
BGU 20100006	BGU 00227
BGU 20100013	BGU 00231
BGU 20100014	BGU 00228
BGU 20100015	BGU 00226
BGU 20100016	BGU 00229
BGU 20100017	BGU 00230

Ушбу бўлимда 6 та маълумотлар базаси тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о шести базах данных.

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 вы-
тавочного приоритета |
| (24) – саноат мулкининг ҳуқуқлари амал қили-
ши бошланадиган сана (патентнинг амал қи-
лиш 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 би-
лан боғланган миллий ёки собиқ миллий патент
хужжатларига, шу жумладан уларнинг нашр
этилмаган талабномаларига ҳавола қилиниш | (60) – ссылки на другие юридически или проце-
дурно 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 00095

(15) 26.08.2010

(21) NAP 2007 0011

(54) Ғўза

Хлопчатник

Gossypium hirsutum L.

(71) Ўзбекистон Пахтачилик илмий-тадқиқот
институтини, UZ

Ўзбекистон Пахтачилик илмий-тадқиқот инсти-
тути Хоразм филиали, UZ

(22) 30.11.2007

Парвоз

Парвоз

Ўзбекский научно-исследовательский институт
хлопководства, UZ

Хорезмский филиал Узбекского научно-исследо-
вательского института хлопководства, UZ

(72) Юлдашев Джуманияз, Назаров Ренат Саидо-
вич, Машарипов Илхом Гайратович, Каримов
Равшанбек Аллаёрович, Искандаров Отобой,
Матназаров Кутлумурод, Рахимова Рахима, Иба-
дуллаев Абдурасул, Урунов Ахмеджан, Жума-
ниязов Авазяз, 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	Ўртача Средняя	5
3	Ўсимлик: бўйи Растение: высота	Баланд Высокая	7
4	Ўсимлик: биринчи ҳосил шоҳигача бўлган бўғим- лар сони Растение: число узлов до первой плодоносящей ветви	Ўртача Среднее	5
5	Ўсимлик: энг узун ўсув 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	Калга Короткая	3
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	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	Ўртача Средняя	5
17	Кўсаги: кўсак учлилиги Коробочка: выступание верхушки	Кучли Сильное	7
18	Чигит: қилчаларнинг зичлилиги Семена: плотность волосков	Ўртача Средняя	5
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

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 Номер патента	Талабнома рақами Номер заявки
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское		

Ўсимликлар навлари Сорт растений

Gossypium hirsutum L. **Вза** Хлопчатник NAP 00095 NAP 2007 0011

9.3-бўлимда 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 00095	NAP 2007 0011	Ўсимлик нави Сорт растения

Ушбу бўлимда ўсимлик навларига ва хайвонлар зотларининг Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган 1 та ўсимлик нави ҳақидаги маълумот нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об одной заявке на сорт растения, зарегистрированной в Государственном реестре сортов растений и пород животных.

Х. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ХУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

QB4W

10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

Товар белгилари Товарные знаки

SMG 118/2010. Товар белгиларидан фойдаланишга номутлоқ лицензия

Гувоҳномалар рақами MGU 13741, MGU 14400

Лицензиар – “J-UNITED GROUP” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Лицензиат – “PALLADA INVESTMENT” шўъба корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2011 йилгача.

SMG 118/2010. Неисключительная лицензия на использование товарных знаков

Свидетельства № MGU 13741, MGU 14400

Лицензиар – Общество с ограниченной ответственностью “J-UNITED GROUP”, UZ

Лицензиат – Дочернее предприятие “PALLADA INVESTMENT”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – 31.12.2011 г.

SMG 119/2010. Товар белгиларидан фойдаланишга номутлоқ лицензия

Гувоҳномалар рақами MGU 13755, MGU 14647, MGU 15698, MGU 15699, MGU 17168

Лицензиар – Назаров Муроджон Тахирджанович, UZ

Лицензиат – “ISA NABI” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 119/2010. Неисключительная лицензия на использование товарных знаков

Свидетельства № MGU 13755, MGU 14647, MGU 15698, MGU 15699, MGU 17168

Лицензиар – Назаров Муроджон Тахирджанович, UZ

Лицензиат – Общество с ограниченной ответственностью “ISA NABI”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 121/2010. Товар белгисидан фойдаланишга номутлоқ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 16885
Лицензиар – “NIKA PHARM” шўъба хўжалик жамияти, UZ
Лицензиат – “NIKA FARM SERVIS” масъулияти чекланган жамияти, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 121/2010. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 16885
Лицензиар – Дочернее хозяйствующее общество “NIKA PHARM”, UZ
Лицензиат – Общество с ограниченной ответственностью “NIKA FARM SERVIS”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 122/2010. Товар белгисидан фойдаланишга номутлоқ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 16885
Лицензиар – “NIKA PHARM” шўъба хўжалик жамияти, UZ
Лицензиат – “ASKLEPIY” масъулияти чекланган жамияти шаклидаги чет эл корхонаси, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 122/2010. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 16885
Лицензиар – Дочернее хозяйствующее общество “NIKA PHARM”, UZ
Лицензиат – Иностранное предприятие в форме обществ с ограниченной ответственностью “ASKLEPIY”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 123/2010. Товар белгисидан фойдаланишга номутлоқ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 16885
Лицензиар – “NIKA PHARM” шўъба хўжалик жамияти, UZ
Лицензиат – “Amik Pharm” хусусий корхонаси, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 123/2010. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 16885
Лицензиар – Дочернее хозяйствующее общество “NIKA PHARM”, UZ
Лицензиат – Частное предприятие “Amik Pharm”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 127/2010. Товар белгиларидан фойдаланишга номутлоқ лицензия
Гувоҳномалар рақами MGU 13741, MGU 14400
Лицензиар – “J-UNITED GROUP” масъулияти чекланган жамияти, UZ
Лицензиат – “TECHNOLOGI DE LAVENIR” масъулияти чекланган жамияти, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2011 йилгача.

SMG 127/2010. Неисключительная лицензия на использование товарных знаков
Свидетельства № MGU 13741, MGU 14400
Лицензиар – Общество с ограниченной ответственностью “J-UNITED GROUP”, UZ
Лицензиат – Общество с ограниченной ответственностью “TECHNOLOGI DE LAVENIR”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – 31.12.2011 г.

SMG 133/2010. Товар белгиларидан фойдаланишга номутлоқ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 16515, MGU 19023
Лицензиар – “J-UNITED GROUP” масъулияти чекланган жамияти, UZ
Лицензиат – “National Plast” масъулияти чекланган жамияти шаклидаги қўшма корхонаси, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2011 йилгача.

SMG 133/2010. Неисключительная лицензия на использование товарных знаков
Свидетельства № MGU 16515, MGU 19023
Лицензиар – Общество с ограниченной ответственностью “J-UNITED GROUP”, UZ
Лицензиат – Совместное предприятие в виде общества с ограниченной ответственностью “National Plast”, 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 120/2010. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами 8478
Берувчи томон – ЧАЙНА ТУНСУ ЗХЕЙЯНГ ТИ ИМПОРТ & ЭКСПОРТ КОРПОРЕЙШН, CN
Олувчи томон – ЧЖЕЦЗЯН ТИ ГРУП КО., ЛТД., CN
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 120/2010. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № 8478
Передающая сторона – ЧАЙНА ТУНСУ ЗХЕЙЯНГ ТИ ИМПОРТ & ЭКСПОРТ КОРПОРЕЙШН, CN
Получающая сторона – ЧЖЕЦЗЯН ТИ ГРУП КО., ЛТД., CN
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 124/2010. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами 3224
Берувчи томон – САМСОНАЙТ ЛЛС, US
Олувчи томон – Дилайла интернэшнл С.а.р.л., LU
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 124/2010. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № 3224
Передающая сторона – САМСОНАЙТ ЛЛС, US
Получающая сторона – Дилайла интернэшнл С.а.р.л., LU
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 125/2010. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 18491

Берувчи томон – “Мультифлекс” масъулияти чекланган жамияти шаклидаги кўшма корхонаси, UZ

Олувчи томон – Аванесов Олег Эдуардович, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 125/2010. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № MGU 18491

Передающая сторона – Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью “Мультифлекс”, UZ

Получающая сторона – Аванесов Олег Эдуардович, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 126/2010. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 10851

Берувчи томон – Юсими Корпорейшн, KR

Олувчи томон – Бост Холдингз, KR

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 126/2010. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № MGU 10851

Передающая сторона – Юсими Корпорейшн, KR

Получающая сторона – Бост Холдингз, KR

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 128/2010. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами 1009

Берувчи томон – Марс Инк., Делавэр штати корпорацияси, US

Олувчи томон – Вестлер Фудс Лимитед, GB

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 128/2010. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № 1009

Передающая сторона – Марс Инк., корпорация штата Делавэр, US

Получающая сторона – Вестлер Фудс Лимитед, GB

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 129/2010. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 19579

Берувчи томон – “GRAND TEA PACKING” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Олувчи томон – “ASIA TEA PACKING” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 129/2010. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № MGU 19579

Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “GRAND TEA PACKING”, UZ

Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “ASIA TEA PACKING”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 130/2010. Товар белгисига ҳуқуқни бош-қа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами 2913
Берувчи томон – Лаборатуар Валдор, FR
Олувчи томон – Институт Камеани, FR
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 130/2010. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № 2913
Передающая сторона – Лаборатуар Валдор, FR
Получающая сторона – Институт Камеани, FR
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 131/2010. Товар белгисига ҳуқуқни бош-қа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами MGU 19378
Берувчи томон – Ўзвинсаноат холдинг компаниясига қарашли ихтисослашган база “CHIRCHIQSHAROBSAVDO” унитар корхонаси, UZ
Олувчи томон – “FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS” масъулияти чекланган жамияти, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 131/2010. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 19378
Передающая сторона – Унитарное предприятие “CHIRCHIQSHAROBSAVDO”, относящееся к специализированной базе компании Узвинсаноат холдинг, UZ
Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 132/2010. Товар белгисига ҳуқуқни бош-қа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами MGU 14052
Берувчи томон – “TERRA GROUP” масъулияти чекланган жамияти, UZ
Олувчи томон – “Gamma Promotion” масъулияти чекланган жамияти, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 132/2010. Передача прав на товарный знак
Свидетельство № MGU 14052
Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “TERRA GROUP”, UZ
Получающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью “Gamma Promotion”, UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 134/2010. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 11421, MGU 11422, MGU 11423, MGU 11424, MGU 11427

Берувчи томон – GM “AKSAKAL INVEST” масъулияти чекланган жамияти, UZ

Олувчи томон – “KLIN Kosmetika” шўъба корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 134/2010. Передача прав на товарные знаки

Свидетельства № MGU 11421, MGU 11422, MGU 11423, MGU 11424, MGU 11427

Передающая сторона – Общество с ограниченной ответственностью GM “AKSAKAL INVEST”, UZ

Получающая сторона – Дочернее предприятие “KLIN Kosmetika”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 135/2010. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами MGU 17913

Берувчи томон – Солеева Елена Михайловна, UZ

Олувчи томон – “Star step” масъулияти чекланган жамияти Ўзбекистон-Эрон қўшма корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 135/2010. Передача прав на товарный знак

Свидетельство № MGU 17913

Передающая сторона – Солеева Елена Михайловна, UZ

Получающая сторона – Узбекско-Иранское совместное предприятие “Star step” в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

Ушбу бўлимда товар белгилари бўйича 7 та лицензия шартномалари ва 11 товар белгилари бўйича ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 7 лицензионных договорах на товарные знаки и 11 договорах о передаче права на товарные знаки.

XII. ХАБАРЛАР ИЗВЕЩЕНИЯ

MB4L

**Саноат намунасига берилган патентнинг амал қилишини патент эгаси томонидан
Патент идорасига топширилган аризага биноан муддатидан илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия патента на промышленный образец на основании
заявления, поданного владельцем патента в Патентное ведомство**

Патент рақами	Патент амал қилиши тўхтатилган сана
Номер патента	Дата прекращения действия патента
SAP 00244	22.06.2010

MB4W

**Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини гувоҳнома эгаси томонидан
Патент идорасига топширилган аризага биноан муддатидан
илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак на основании
заявления, поданного владельцем свидетельства в Патентное ведомство**

Гувоҳнома рақами	ТХХТ	Гувоҳнома амал қилиши тўхтатилган сана
Номер свидетельства	МКТУ	Дата прекращения действия свидетельства
3803	14	12.08.2010
3912	14	12.08.2010
5446	14, 18, 25	12.08.2010

ND4A

**Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентининг амал қилиш муддатини
тиклаш ва узайтириш**

**Восстановление и продление 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 03031	11.06.2011	IAP 03149	27.10.2011
IAP 03071	04.07.2011	IAP 03192	04.07.2011
IAP 03148	13.04.2011	IAP 03888	15.12.2010

ND4K

**Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентининг
амал қилиш муддати тиклаш ва узайтириш**

**Восстановление и продление срока действия патента Республики Узбекистан
полезную модель**

(11) Патент рақами	(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
FAP 00437	01.11.2010
FAP 00449	13.06.2011

ND4W

**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг
амал қилиш муддати 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
993	12.04.2020	3644	06.04.2020
1460	21.05.2020	MGU 10351	22.03.2020
2192	12.03.2020		

PD4W

**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини
ўзгартириш**

**Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами	(732) Гувоҳнома эгасининг ўзгартирилган номи
Номер свидетельства	Измененное наименование владельца свидетельства
1940	ЛС Нетуоркс Ко., Лтд., KR
2992	Буржуа С.А.С., FR
7234	ИПСЕН ФАРМА С.А.С., FR
MGU 09685	ЭрвинМеритор, Инк., US
MGU 10260	Варшавски Заклады Фармацеутичне «ПОЛФА» Сполка Акцияна, PL

TE4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг
манзилгоҳини ўзгартиришИзменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак

(111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	(732) Манзил Адрес
1940	360-1, Ан-Донг, Ким-Хэ Сити, Кьёнг-Нам, Корея, KR
3644	Бланчардстаун Корпорейт Парк Юнит 4Б, Блок 2, 1 Флор, Бланчардстаун, Дублин 15, Ирландия, IE
MGU 09685	2135 Уэст Мейпл Роуд, Трой, Мичиган 48084, США, US
MGU 10481, MGU 10482	Вейштрассе 20, П. О. Бокс CH 6000 Люцерн 6, Швейцария, CH

Патент вакиллари ҳақидаги маълумотлар
Сведения о патентных поверенных

К сведениям о патентном поверенном Меняйловой Алене Геннадиевне внесены следующие изменения:

Место работы: ООО “IntellSphere Group”, ведущий специалист, заместитель директора

Адрес: 100125, Узбекистан, г. Ташкент, ул. Мирзо Улукбека, д. 122, кв. 77

Тел./факс: (99871) 263-61-43

Моб.: (99897) 103-33-15

E-mail: intellspheregroup@gmail.com, www.intellspheregroup.com

Домашний адрес: 100124, Узбекистан, г. Ташкент, ул. Кадырова, д. 12, кв. 61

Тел./факс: (99871) 263-64-05

E-mail: malena10@list.ru

К сведениям о патентном поверенном Финютиной Светлане Максимовне внесены следующие изменения:

Адрес в Ташкенте: 100077, г. Ташкент, ул. Академика Абдуллаева, 92-22, Частное малое предприятие «Патентный поверенный Финютина и партнеры»

Тел.: в Узбекистане: (99871) 269-09-63

(99897) 104-34-87

(99897) 334-87-34

Тел./факс (99871) 269-09-87

В России: г. Москва (495) 506-06-95

Факс (926) 247-04-98

В Швейцарии: (4179) 389-06-23

E-mail: fincom@buzton.com

finyutina@yahoo.com

psychik@mail.ru

URL address: http://www.fincom.biz

Языки: английский, французский, немецкий, русский, узбекский

К сведениям о патентном поверенном Султановой Нилуфар Анваровне внесены следующие изменения:

Название организации: ООО "INTELLECTUAL TECHNOLOGIES

Адрес: Республика Узбекистан, 100060, г. Ташкент, ул. С. Азимова, д. 79

Тел: (99871) 232-01-36

Факс: (99871) 236-04-69

E-mail: info@itec.uz, www.itec.uz

К сведениям о патентном поверенном Хван Антонине Васильевне внесены следующие изменения:

Название организации: ООО "INTELLECTUAL TECHNOLOGIES

Адрес: Республика Узбекистан, 100060, г. Ташкент, ул. С. Азимова, д. 79

Тел: (99871) 232-01-36

Факс: (99871) 236-04-69

E-mail: info@itec.uz, www.itec.uz

К сведениям о патентном поверенном Зиновьевой Наталье Георгиевне внесены следующие изменения:

Телефон: (99871) 268-88-92

Телефакс: (99871) 268-90-02

E-mail: alfa_intel@mail.ru, zinoveva@fmail.com

К сведениям о патентном поверенном Кадыровой Наиле Габделгалиевне внесены следующие изменения:

Адрес для переписки: 100138. г. Ташкент, м-в Чиланзар, 13-й квартал, д. 24, кв. 44

Телефон: (99871) 274-28-02

Телефакс: (99871) 268-90-02

E-mail: inpronel@mail.ru

К сведениям о патентном поверенном Молодане Максиме Михайловиче внесены следующие изменения:

Телефон: (99871) 268-88-92

Телефакс: (99871) 268-90-02

К сведениям о патентном поверенном Толпегиной Людмиле Сергеевне внесены следующие изменения:

Телефон: (99871) 268-88-92

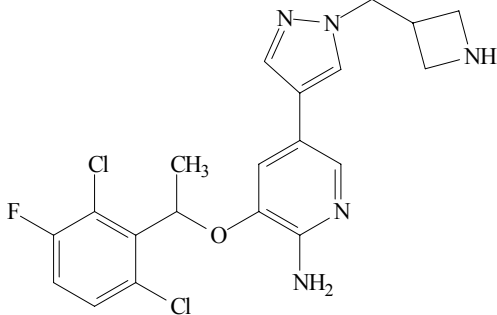
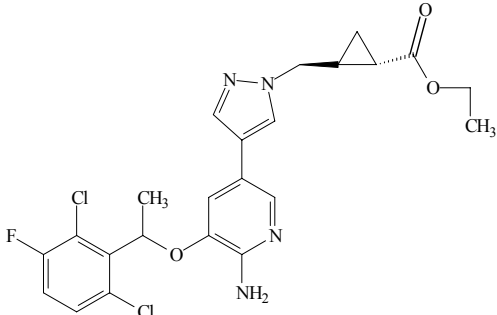
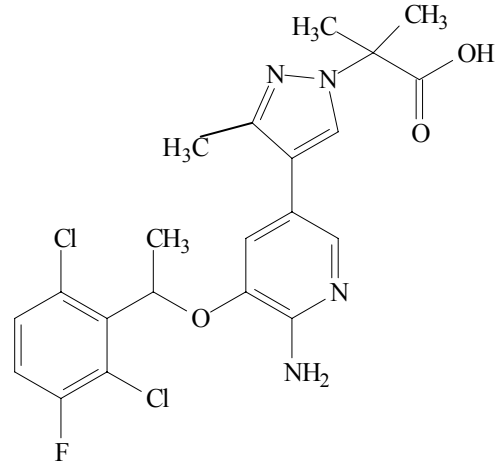
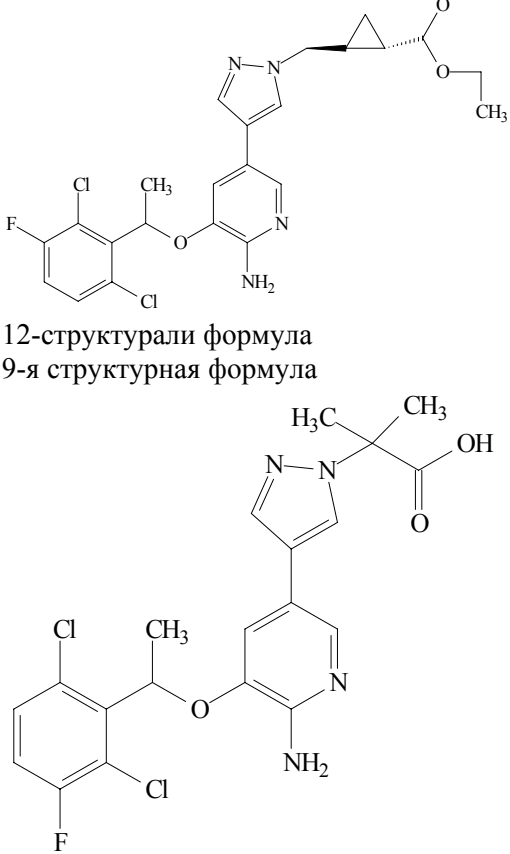
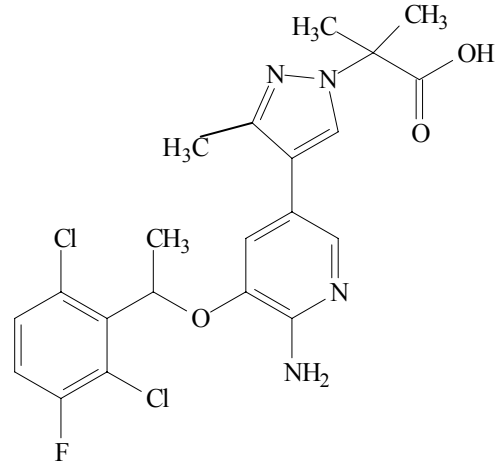
Телефакс: (99871) 268-90-02

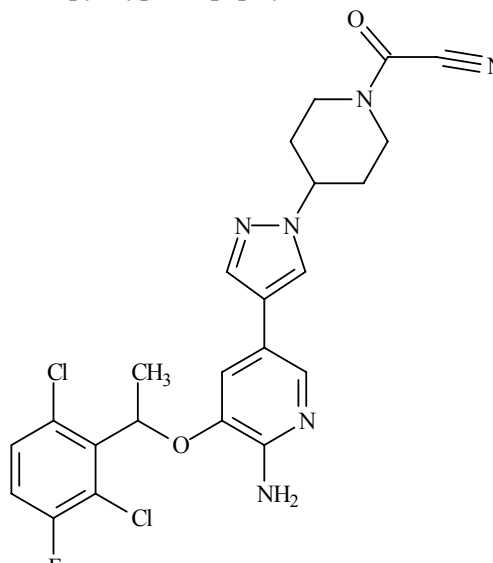
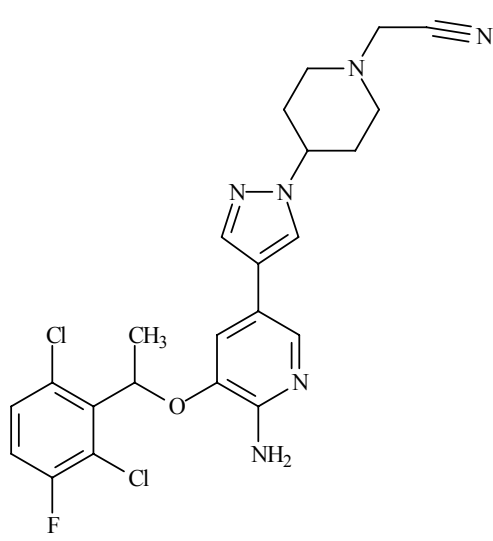
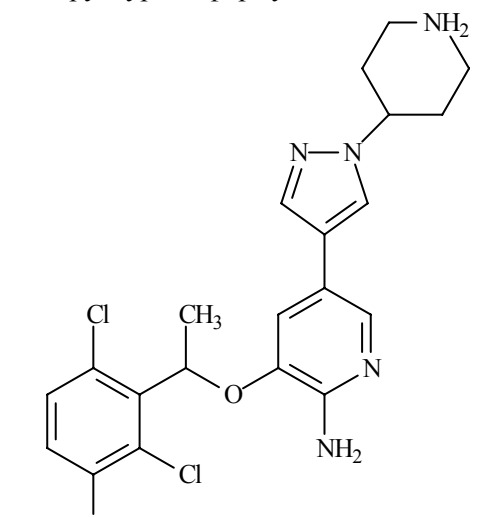
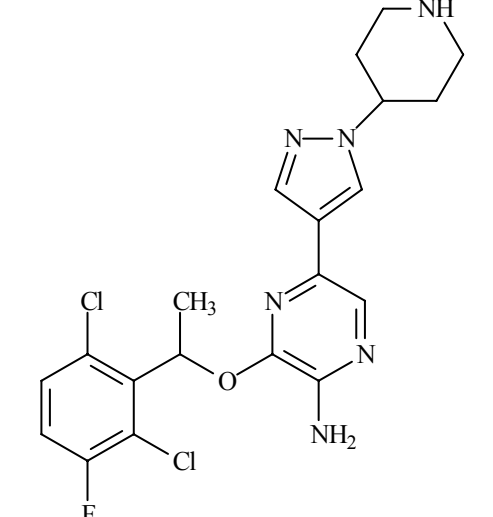
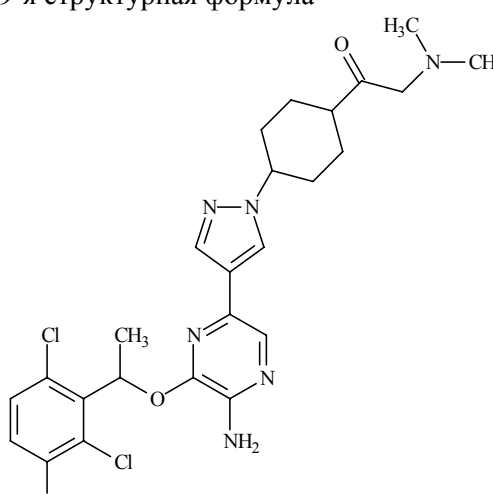
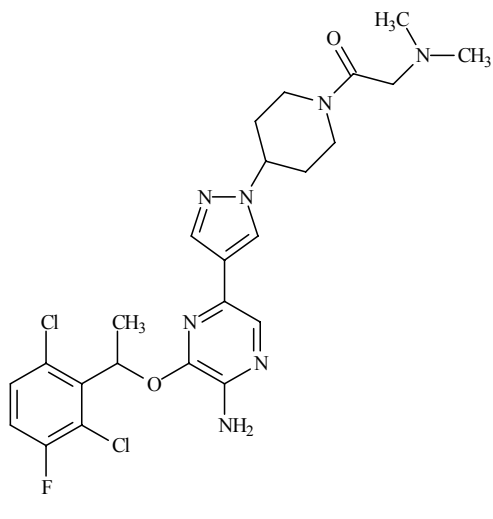
E-mail: alfatol@land.ru

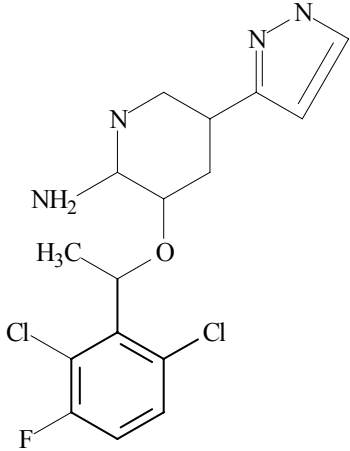
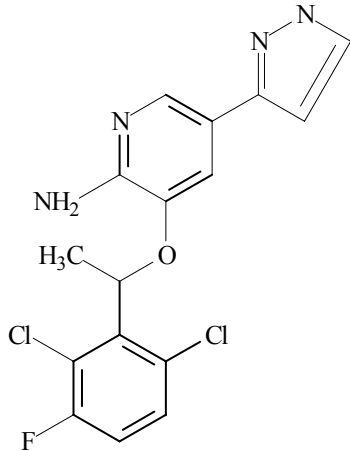
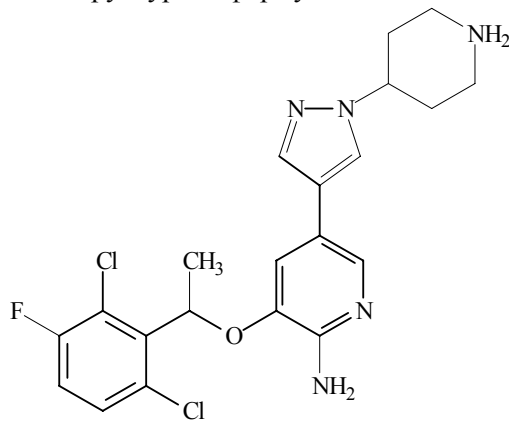
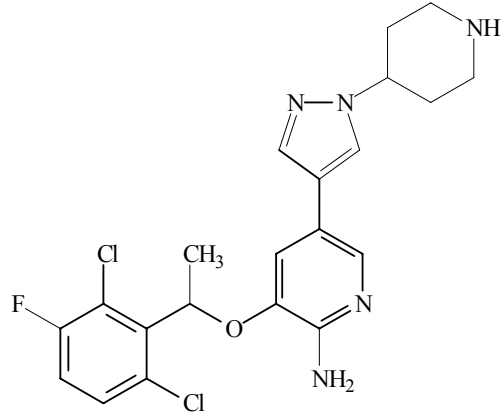
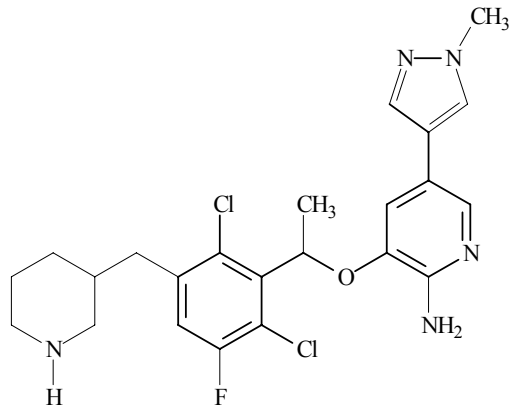
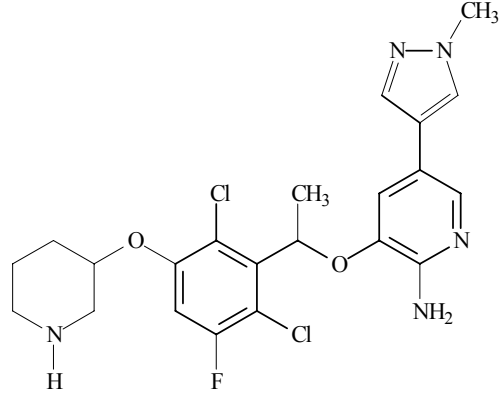
«Расмий ахборотнома»нинг 2010 йил 9-сонида 18 та ихтироларга талабномалар, 15 та ихтиролар, 4 та фойдали моделлар, 13 та саноат намуналари, 100 та товар белгилари, 46 та ЭХМ учун дастурлар, 6 та маълумотлар базаси ва ўсимлик навларига ва хайвонлар зотларининг Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган 1 та ўсимлик нави, товар белгилари бўйича 7 та лицензия шартномалари ва 11 товар белгилари бўйича ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 9, 2010 г. опубликованы сведения о 18 заявках на изобретения, 15 изобретениях, четырех полезных моделях, 13 промышленных образцах, 100 товарных знаках, 46 программах для ЭВМ, о шести базах данных, об одной заявке на сорт растения, зарегистрированной в Государственном реестре сортов растений и пород животных, сведения о 7 лицензионных договорах на товарные знаки и 11 договорах о передаче права на товарные знаки.

XIII. АВВАЛ НАШР ЭТИЛГАНЛАРГА ЎЗГАРТИРИШЛАР ИСПРАВЛЕНИЯ К РАНЕЕ ОПУБЛИКОВАННОМУ

Расмий ахборотнома рақами, йили	Бет	Нашр этилган	Нашр этилиши керак
Официальный бюллетень номер, год	Стр.	Напечатано	Следует читать
1	2	3	4
	62	2-я структурная формула	
	44 62	3-структурали формула 9-я структурная формула	
	45 64	12-структурали формула 9-я структурная формула	
			

1	2	3	4
	<p>46 9-структуралӣ формула</p> <p>65 6-я структурная формула</p>		
	<p>49 2-структуралӣ формула</p> <p>67 8-я структурная формула</p>		
	<p>49 2-структуралӣ формула</p> <p>68 9-я структурная формула</p>		

1	2	3	4
	<p>49 68</p>	<p>12-структурали формула 42-я структурная формула</p> 	
	<p>53 71</p>	<p>2-структурали формула 11-я структурная формула</p> 	
	<p>53 72</p>	<p>6-структурали формула 3-я структурная формула</p> 	

XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ

MGU 19826



MGU 19831



MGU 19834



MGU 19827



MGU 19836

daphne

MGU 19829



MGU 19841

studiKANAKI
foto & design

MGU 19843



MGU 19852



MGU 19854



MGU 19855



MGU 19865



MGU 19866



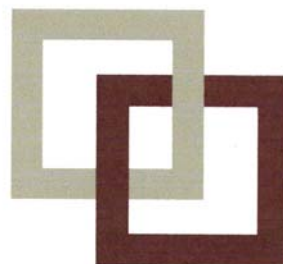
MGU 19871



MGU 19873



MGU 19874



MGU 19877



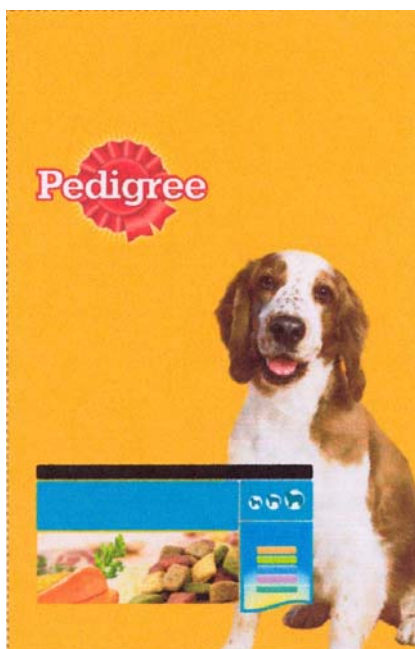
MGU 19882



MGU 19892

Shadozi

MGU 19896



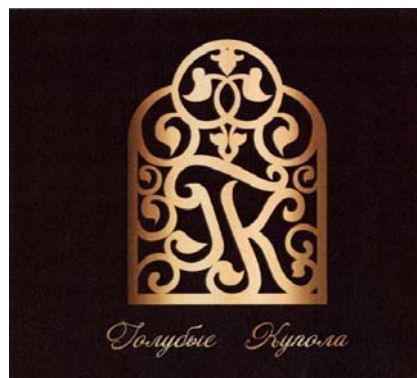
MGU 19900



MGU 19905



MGU 19909



MGU 19911



MGU 19912



MGU 19913



MGU 19919



MGU 19915



MGU 19918



MGU 19920



**ДАВЛАТЛАРНИНГ КОДЛАРИ (БИМТ ST.3 стандарти)
КОДЫ ГОСУДАРСТВ (Стандарт ВОИС ST.3)**

AP	Африканская региональная организация промышленной собственности (АРИПО)	CG	Конго	IS	Исландия	PH	Филиппины
		CH	Швейцария	IT	Италия	PK	Пакистан
		CI	Кот Дивуар	JM	Ямайка	PL	Польша
BX	Ведомство по товарным знакам и промышленным образцам Бенилюкса	CK	Острова Кука	JO	Иордания	PT	Португалия
		CL	Чили	JP	Япония	PW	Палау
		CM	Камерун	KE	Кения	PY	Парагвай
EA	Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ)	CN	Китай	KG	Кыргызстан	QA	Катар
		CO	Колумбия	KH	Камбоджа	RO	Румыния
EM	Ведомство по гармонизации на внутреннем рынке (товарные знаки и промышленные образцы)	CR	Коста-Рика	KI	Кирибати	RU	Российская Федерация
		CU	Куба	KM	Коморы	RW	Руанда
		CV	Кап Верде	KN	Сент Киттс и Невис	SA	Саудовская Аравия
EP	Европейское патентное ведомство (ЕПВ)	CY	Кипр	KP	Корейская Народно-Демократическая Республика	SB	Соломоновы острова
		DE	Германия		Республика	SC	Сейшелы
		DJ	Джибути	KR	Республика Корея	SD	Судан
GC	Патентное ведомство Совета по сотрудничеству арабских государств Персидского залива	DK	Дания	KW	Кувейт	SE	Швеция
		DM	Доминика	KY	Кайманские острова	SG	Сингапур
		DO	Доминиканская Республика	KZ	Казахстан	SH	Святая Елена
		DZ	Алжир	LA	Народная Демократическая Республика Лао	SI	Словения
OA	Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАПИ)	EC	Эквадор	LB	Ливан	SK	Словакия
		EE	Эстония	LC	Сент-Люсия	SL	Сьерра Леоне
		EG	Египет	LI	Лихтенштейн	SM	Сан Марино
WO	Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)	EH	Западная Сахара	LK	Шри-Ланка	SN	Сенегал
		ER	Эритрея	LR	Либерея	SO	Сомали
AD	Андорра	ES	Испания	LS	Лесото	SR	Суринам
AE	Объединенные Арабские Эмираты	ET	Эфиопия	LT	Литва	ST	Сан Томе и Принсипе
		FI	Финляндия	LU	Люксембург	SV	Эль Сальвадор
		FJ	Фиджи	LV	Латвия	SY	Сирийская Арабская Республика
AF	Афганистан	FK	Фолклендские острова (Мальвины)	LY	Ливийская Арабская Джамахирия	SZ	Свазиленд
AG	Антигуа и Барбуда	FM	Микронезия	MA	Марокко	TC	Терксские и Кайкосские острова
AI	Ангилья	FO	Фарерские острова	MC	Монако	TD	Чад
AL	Албания	FR	Франция	MD	Республика Молдова	TG	Того
AM	Армения	GA	Габон	MG	Мадагаскар	TH	Таиланд
AN	Антильские острова	GB	Великобритания	MK	Македония	TJ	Таджикистан
AO	Ангола	GD	Гренада	ML	Мали	TM	Туркменистан
AR	Аргентина	GE	Грузия	MM	Мианмар	TN	Тунис
AT	Австрия	GH	Гана	MN	Монголия	TO	Тонго
AU	Австралия	GI	Гибралтар	MO	Макао	TL	Тимор-Лест
AW	Аруба	GL	Гренландия	MP	Северные Марианские острова	TR	Турция
AZ	Азербайджан	GM	Гамбия	MR	Мавритания	TT	Тринидад и Тобаго
BA	Босния и Герцеговина	GN	Гвинея	MS	Монсеррат	TV	Тувалу
BB	Барбадос	GQ	Экваториальная Гвинея	MT	Мальта	TW	Тайвань
BD	Бангладеш	GR	Греция	MU	Маврикий	TZ	Танзания
BE	Бельгия	GS	Южная Джорджия и Южные Сандвичевы острова	MV	Мальдивы	UA	Украина
BF	Буркина Фасо			MW	Малави	UG	Уганда
BG	Болгария	GT	Гватемала	MX	Мексика	US	США
BH	Бахрейн	GW	Гвинея-Бисау	MY	Малайзия	UY	Уругвай
BI	Бурунди	GY	Гайяна	MZ	Мозамбик	UZ	Узбекистан
VJ	Бенин	NK	Гонконг	NA	Намибия	VA	Святой Престол
BM	Бермудские острова	HN	Гондурас	NE	Нигер	VC	Сент Винсент и Гренадины
BN	Бруней Даруссалам	HR	Хорватия	NG	Нигерия	VE	Венесуэла
BO	Боливия	HT	Гаити	NI	Никарагуа	VG	Виргинские острова (Британские)
BR	Бразилия	HU	Венгрия	NL	Нидерланды	VN	Вьетнам
BS	Багамы	ID	Индонезия	NO	Норвегия	VU	Вануату
BT	Бутан	IE	Ирландия	NP	Непал	WS	Самоа
BV	Буве остров	IL	Израиль	NR	Науру	YE	Йемен
BW	Ботсвана	IN	Индия	NZ	Новая Зеландия	YU	Югославия
BY	Беларусь	IQ	Ирак	OM	Оман	ZA	Южная Африка
BZ	Белиз	IR	Иран (Исламская Республика)	PA	Панама	ZM	Замбия
CA	Канада			PE	Перу	ZW	Зимбабве
CD	Демократическая Республика Конго			PG	Папуа Новая Гвинея		

Бош мухаррир	Б.А. Амонов
Таржимонлар	Р.В. Кобулова Н.М. Рахимова Л.В. Алимова
Мухаррир	Э.Р. Торосян
Оригинал-макет учун масъул	Г.С. Вапаева
Чоп этиш учун масъул	Й.М. Уринов

Босишга 28.09.2010 й. рухсат этилди.
Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 20.
Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табоғи 29 б.т.

ЎзР, Давлат патент идораси
100047, Тошкент, Тўйтепа кўчаси, 2а уй

Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг «PATENT-PRESS»
TEZKOR NASHR QILISH MARKAZI SHO‘BA KORXONASI да чоп этилди

© ЎзР Давлат патент идораси, 2010 й.

Главный редактор	Б.А. Амонов
Переводчики	Р.В. Кобулова Н.М. Рахимова Л.В. Алимова
Редактор	Э.Р. Торосян
Ответственный за оригинал-макет	Г.С. Вапаева
Ответственный за выпуск	Й.М. Уринов

Подписано в печать 28.09.2010 г.
Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 20.
Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 29.

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.