

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 селекция ютуқларига талабномалар тўғрисидаги маълумотлар **2007 йил 31 майдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2007 йил 31 майдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2007 йил 31 майдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2007 йил 31 майдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент
2007 йил

5(73)

(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 селекционные достижения, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 мая 2007 года**

(45) Сведения об охраняемых документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 мая 2007 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 мая 2007 года**

(46) Сведения об охраняемых документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 мая 2007 года**

Ташкент
2007 год

5(73)

МУНДАРИЖА

I	ИХТИРОЛАР	
	Ихтиролар ва фойдали моделларга оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.9 стандарти)	5
	Ихтиролар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	1.1. FG4A Ихтироларга патентлар	
	A. Инсон ҳаётий эҳтиёжларини кондириш	6
	B. Турли технологик жараёнлар	15
	C. Кимё ва металлургия	16
	E. Қурилиш; тоғ ишлари	72
	G. Физика	73
	H. Электр	74
	1.5. FG4A Ихтироларга патент талабномаларнинг изимли ва рақамли кўрсаткичлари	
	1.1-бўлим учун ихтироларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи	76
	1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи	77
	1.1-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи	77
II	Фойдали моделлар	
	Фойдали моделлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	2.1. FG4K Фойдали моделларга патентлар	
	E. Қурилиш; тоғ ишлари	79
	F. Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари	79
	2.2. FG4K Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.	
	Фойдали моделларга патент ва талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	80
	Фойдали моделларга талабномалар бўйича рақамли кўрсаткич	80
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи	81
III	САНОАТ НАМУНАЛАРИ	
	Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти)	82
	Саноат намуналари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	3.1. FG4L Саноат намуналарига патентлар	83
	3.2. FG4L Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	89
IV	ТОВАР БЕЛГИЛАРИ	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти)	90
	4.1. FG4W Товар белгилари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	91
	4.2. FG4W Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар	142
VI	ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР	
	ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар	145
	6.1. ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	146
	6.2. ЭҲМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи	154
IX	СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар	155
	9.1. AA1E Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	156
	9.2. Селекция ютуқларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	156
	9.3. FG4E/1Y Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш	157
	9.4. FG4E/1Y Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	
	9.1-бўлим учун селекция ютуқларига талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	158
	9.3-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичи	159
X	ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР	
	10.1 QB4A/4K/4L/4W Лицензия шартномалари	160
	10.2. PC4A/4L/4W/4E Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари	166
XI	РАСМИЙ АХБОРОТЛАР	170
XII	ХАБАРЛАР	
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш	184
	PD4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш	186
	TE4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилгоҳини ўзгартириш	186
	TG4W ЎзРнинг товар белгисига берилган гувоҳномаларидаги товарлар ва хизматлар рўйхатига ўзгартириш киритиш	187
	Товар белгисига гувоҳнома дубликатини бериш	188
	Моҳияти ўзгармаган ҳолда товар белгисининг айрим элементларини ўзгартириш	189
XIV	РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ	191

СОДЕРЖАНИЕ

I	ИЗОБРЕТЕНИЯ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к изобретениям и полезным моделям (Стандарт ВОИС ST.9)	5
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	1.1. FG4A Патенты на изобретения	
	A. Удовлетворение жизненных потребностей человека	6
	B. Различные технологические процессы.....	15
	C. Химия и металлургия.....	16
	E. Строительство; горное дело.....	72
	G. Физика.....	73
	H. Электричество.....	74
	1.5. FG4A Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения	
	Систематический указатель патентов на изобретения к подразделу 1.1.....	76
	Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1.....	77
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.1.....	77
II	ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
	Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей	
	2.1. FG4K Патенты на полезные модели	
	E. Строительство; горное дело.....	79
	F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы.....	79
	2.2. FG4K Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели.	
	Систематический указатель патентов на полезные модели.....	80
	Нумерационный указатель заявок на полезные модели.....	80
	Именной указатель авторов полезных моделей.....	81
III	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST.80)	82
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов	
	3.1. FG4L Патенты на промышленные образцы.....	83
	3.2. FG4L Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы.....	89
IV	ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60)	90
	4.1. FG4W Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков	91
	4.2. FG4W Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки	142
VI	ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных.....	145
	6.1. Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ.....	146
	6.2. Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ	154
IX	СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям.....	155
	9.1.AA1E Публикация сведений о принятых заявках.....	156
	9.2 Публикация сведений о названиях селекционных достижений.....	156
	9.3. FG4E/1Y Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных.....	157
	9.4. AA1E/Y Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на селекционные достижения	
	Систематический указатель заявок на селекционные достижения к разделу 9.1.....	158
	Систематический и нумерационный указатели патентов на селекционные достижения к разделу 9.3.....	159
X	ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	
	10.1. QB4A/4K/4L/4W Лицензионные договоры.....	160
	10.2. PC4A/4L/4W/4E Договоры о передаче прав	166
XI	ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ	170
XII	ИЗВЕЩЕНИЯ	
	ND4W Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	184
	PD4W Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	186
	TE4W Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	186
	TG4W Внесение изменений в перечень товаров и услуг в свидетельствах РУз на товарные знаки.....	187
	Выдача дубликата свидетельства на товарный знак.....	188
	Изменение отдельных элементов товарного знака, не меняющее его существа.....	189
XIV	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ	191

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

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

- | | |
|--|---|
| (11) - патент рақами | (11) - номер патента |
| (13) - ҳужжат турининг коди | (13) - код вида документа |
| (21) - талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами | (21) - регистрационный номер заявки |
| (22) - талабномани топшириш санаси | (22) - дата подачи заявки |
| (23) - аввал берилган талабномага қўшимча материалларнинг келиш санасини киритган ҳолда бошқа сана (саналар) | (23) - прочая(ие) дата(ы), включая дату поступления дополнительных материалов к более ранней заявке |
| (31) - устуворлик талабномасининг рақами | (31) - номер приоритетной заявки |
| (32) - устуворлик талабномасининг топширилиш санаси | (32) - дата подачи приоритетной заявки |
| (33) - устуворлик мамлакатининг коди | (33) - код страны приоритета |
| (46) - муҳофаза ҳужжатининг чоп этилиш санаси | (46) - дата публикации охранного документа |
| (51) - Халқаро патент классификациянинг (ХПК) индекси(лари) | (51) - индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК) |
| (54) - ихтиро номи | (54) - название изобретения |
| (57) - ихтиро ёки фойдали моделнинг реферати, формуласи | (57) - реферат, формула изобретения или полезной модели |
| (60) - бошқа ҳуқуқий ёки расмийлаштириш билан боғлиқ миллий ёки собиқ миллий патент ҳужжатларига ҳавола қилиниш | (60) - ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные патентные документы |
| (63) - ушбу ҳужжат давоми ҳисобланган, илгарироқ берилган талабноманинг рақами ва санаси | (63) - номер и дата подачи более ранней заявки, по отношению к которой настоящий документ является продолжением |
| (65) - ушбу талабномага тегишли илгари нашр қилинган патент ҳужжатларининг рақами | (65) - номер ранее опубликованного патентного документа, касающегося данной заявки |
| (71) - талабнома берувчининг номи, мамлакат коди | (71) - имя заявителя, код страны |
| (72) - муаллифнинг номи, мамлакат коди | (72) - имя автора, код страны |
| (73) - патентга эгалик қилувчининг номи | (73) - имя патентообладателя |
| (85) - РСТнинг 23(1) ёки 40(1) - моддасига мувофиқ халқаро талабноманинг миллий босқичга ўтиш санаси | (85) - дата перехода международной заявки на национальную фазу в соответствии со ст.23(1) или 40(1) РСТ |
| (86) - РСТ халқаро талабномага берилган маълумотлар, яъни талабнома топширилган сана, талабноманинг рўйхатдан ўтказилган рақами, нашр қилинган талабноманинг дастлабки топширилгандаги тили- ихтиёрий равишда | (86) - заявочные данные международной заявки РСТ, т.е. дата подачи заявки, регистрационный номер заявки и факультативно язык, на котором была первоначально подана опубликованная заявка |
| (87) - РСТ халқаро талабномасининг нашр қилинишга оид маълумотлар, яъни талабноманинг нашр қилинган санаси, нашр рақами ва ихтиёрий равишда талабнома нашр қилинган тил | (87) - данные относительно публикации международной заявки РСТ, т.е. дата публикации, номер публикации и факультативно язык публикации заявки |

І. ИХТИРОЛАР ИЗОБРЕТЕНИЯ

Ихтиролар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений

1.1. FG4A

ИХТИРОЛАРГА ПАТЕНТЛАР

ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

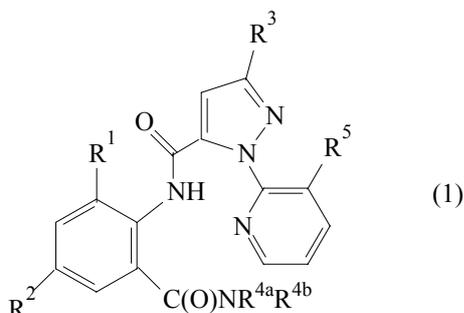
А бўлими
ИНСОН ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(11) IAP 03345 (13) С
(51) 8 A 01 N 43/48, C 07 D 401/00, C 07 D 413/00
(21) IAP 2004 0084 (22) 13.08.2002
(31)(32)(33) 60/311,919, 13.08.2001; 60/324,128,
21.09.2001 60/369,661, 02.04.2002, US
(71)(73) И.Ай. Дю Понт Де Немоурс Энд Ком-
пани, US
(72) Лэм Джордж Филип, Сэлби Томас Пол, Сти-
венсон Томас Мартин, US
(85) 12.03.2004
(86) PCT/US02/25615, 13.08.2002
(87) WO 03/015519 A1, 27.02.2003
(54) Антропоцидди антраниламидлар
Антропоцидные антраниламиды

(57) 1. (1) формулалари бирикма



унинг N-оксиди ёки унинг фармацевтик мақбул
тузи,

бу ерда

R^1 CH₃, F, Cl ёки Br ни билдиради;

R^2 F, Cl, Br, I ёки CF₃ ни билдиради;

R^3 CF₃, Cl, Br ёки OCH₂CF₃ ни билдиради;

R^{4a} C₁-C₄алкилни билдиради;

R^{4b} H ёки CH₃ ни билдиради ва

R^5 Cl ёки Br ни билдиради.

2. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R^{4a} C₁-
C₄алкилни билдиради ва R^{4b} H ни билдиради; ёки
 R^{4a} CH₃ ни билдиради ва R^{4b} CH₃ ни билдиради.

3. 2-банд бўйича бирикма, бу ерда R^5 Cl ни
билдиради.

4. 3-банд бўйича бирикма, бу ерда R^{4a} CH₃,
CH₂CH₃, CH(CH₃)₂ ёки C(CH₃)₃ ни билдиради.

5. 4-банд бўйича бирикма, бу ерда R^2 Cl ёки Br
ни билдиради.

6. 5-банд бўйича бирикма, бу ерда R^1 CH₃ ни
билдиради.

7. 5-банд бўйича бирикма, бу ерда R^1 Cl ни
билдиради.

8. Қуйидагилардан ташкил топган гуруҳдан
танлаб олинган 1-банд бўйича бирикма:

1-банд бўйича бирикмадан, бу ерда R^1 CH₃ ни
билдиради, R^2 Br ни билдиради, R^3 CF₃ ни
билдиради, R^{4a} CH(CH₃)₂ ни билдиради, R^{4b} H ни
билдиради ва R^5 Cl ни билдиради;

1-банд бўйича бирикмадан, бу ерда R^1 CH₃ ни
билдиради, R^2 Br ни билдиради, R^3 CF₃ ни
билдиради, R^{4a} CH₃ ни билдиради, R^{4b} H ни
билдиради ва R^5 Cl ни билдиради;

1-банд бўйича бирикмадан, бу ерда R^1 CH₃ ни
билдиради, R^2 Br ни билдиради, R^3 Br ни
билдиради, R^{4a} CH(CH₃)₂ ни билдиради, R^{4b} H ни
билдиради ва R^5 Cl ни билдиради;

1-банд бўйича бирикмадан, бу ерда R^1 CH₃ ни
билдиради, R^2 Br ни билдиради, R^3 Br ни
билдиради, R^{4a} CH₃ ни билдиради, R^{4b} H ни
билдиради ва R^5 Cl ни билдиради;

1-банд бўйича бирикмадан, бу ерда R^1 CH_3 ни билдиради, R^2 Br ни билдиради, R^3 Cl ни билдиради, R^{4a} $CH(CH_3)_2$ ни билдиради, R^{4b} H ни билдиради ва R^5 Cl ни билдиради;

1-банд бўйича бирикмадан, бу ерда R^1 CH_3 ни билдиради, R^2 Br ни билдиради, R^3 Cl ни билдиради, R^{4a} CH_3 ни билдиради, R^{4b} H ни билдиради ва R^5 Cl ни билдиради;

1-банд бўйича бирикмадан, бу ерда R^1 CH_3 ни билдиради, R^2 Cl ни билдиради, R^3 CH_3 ни билдиради, R^{4a} $CH(CH_3)_2$ ни билдиради, R^{4b} H ни билдиради ва R^5 Cl ни билдиради;

1-банд бўйича бирикмадан, бу ерда R^1 CH_3 ни билдиради, R^2 Cl ни билдиради, R^3 CH_3 ни билдиради, R^{4a} CH_3 ни билдиради, R^{4b} H ни билдиради ва R^5 Cl ни билдиради;

1-банд бўйича бирикмадан, бу ерда R^1 CH_3 ни билдиради, R^2 Cl ни билдиради, R^3 Br ни билдиради, R^{4a} $CH(CH_3)_2$ ни билдиради, R^{4b} H ни билдиради ва R^5 Cl ни билдиради;

1-банд бўйича бирикмадан, бу ерда R^1 CH_3 ни билдиради, R^2 Cl ни билдиради, R^3 Br ни билдиради, R^{4a} CH_3 ни билдиради, R^{4b} H ни билдиради ва R^5 Cl ни билдиради;

1-банд бўйича бирикмадан, бу ерда R^1 CH_3 ни билдиради, R^2 Cl ни билдиради, R^3 Cl ни билдиради, R^{4a} $CH(CH_3)_2$ ни билдиради, R^{4b} H ни билдиради ва R^5 Cl ни билдиради;

1-банд бўйича бирикмадан, бу ерда R^1 CH_3 ни билдиради, R^2 Cl ни билдиради, R^3 Cl ни билдиради, R^{4a} CH_3 ни билдиради, R^{4b} H ни билдиради ва R^5 Cl ни билдиради;

1-банд бўйича бирикмадан, бу ерда R^1 CH_3 ни билдиради, R^2 Cl ни билдиради, R^3 OCH_2CF_3 ни билдиради, R^{4a} $CH(CH_3)_2$ ни билдиради, R^{4b} H ни билдиради ва R^5 Cl ни билдиради;

1-банд бўйича бирикмадан, бу ерда R^1 CH_3 ни билдиради, R^2 Cl ни билдиради, R^3 OCH_2CF_3 ни билдиради, R^{4a} CH_3 ни билдиради, R^{4b} H ни билдиради ва R^5 Cl ни билдиради;

1-банд бўйича бирикмадан, бу ерда R^1 Cl ни билдиради, R^2 Cl ни билдиради, R^3 Br ни билдиради, R^{4a} CH_3 ни билдиради, R^{4b} H ни билдиради ва R^5 Cl ни билдиради;

1-банд бўйича бирикмадан, бу ерда R^1 CH_3 ни билдиради, R^2 Cl ни билдиради, R^3 OCH_2CF_3 ни билдиради, R^{4a} CH_3 ни билдиради, R^{4b} H ни билдиради ва R^5 Cl ни билдиради.

9. 1-банд бўйича бирикманинг биологик самарали миқдорини ва сирт-фаол моддалар, қаттиқ суюлтиргичлар ва суюқ суюлтиргичлардан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган энг камида битта қўшимча компонентни ичига олган умуртқасиз зараркунандалар билаш курашиш учун композиция.

10. 1-банд бўйича бирикманинг биологик самарали миқдорини ва энг камида битта қўшимча биологик фаол бирикма ёки агентнинг самарали миқдорини ичига олган композиция.

11. 10-банд бўйича композиция, бу ерда энг камида битта қўшимча биологик фаол бирикма ёки қўшимча агент пиретроидлар, карбаматлар, неоникотиноидлар, нейронларнинг натрийли каналларининг блокаторлари, инсектицидди макроциклик лактонлар, у-аминомой кислотасининг антагонистлари (GABA), инсектицидди мочевинолар ва ювенил гормонларининг миметикларидан ташкил топган гуруҳдаги артропоцидлардан танлаб олинган.

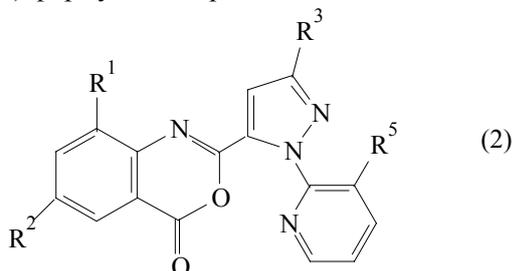
12. 10-банд бўйича композиция, бу ерда камида битта қўшимча биологик фаол бирикма ёки агент инсектицидди, нематоцидди, акарицидди ёки абабектин, ацефат, ацетамиприд, амидофлумет, авермектин, азадирахтин, азинофос-метил, бифентрин, бинфеназат, бупрофезин, карбофурани, хлорфенапир, хлорфлуазурон, хлорпирифос, хлорпирифос-метил, хромафенозид, клотианидин, цифлутрин, бета-цифлутрин, цигалотрин, лямбда-цигалотрин, циперметрин, циромазин, дельтаметрин, диафентиурон, диазинон, дифлубензурон, диметоат, диофенолан, эмабектин, эндосульфани, эсфенвалерат, этипрол, фенокарб, феноксикарб, фенпропатрин, фенвалерат, фипронил, флониамид, флуцитринат, тау-флувалинат, флуфенерим, флуфеноксурон, фонофос, галофенозид, гексафлумурон, имидаклоприд, индоксакарб, изофенфос, луфенурон, малатион, метальдегид, метамидофос, метидатион, метомил, метопрен, метоксиклор, монокротофос, метоксифенозид, нитиазин, новалурон, новифлумурон, оксамил, паратион, паратион-метил, перметрин, фонат, фосалон, фосмет, фосфамидон, пиримикарб, профенофос, пиметрозин, пиридалил, пирипроксифен, ротенон, спиносид, спиро-мезифин, сульпрофос, тебуфенозид, тефлубензурон, тефлутрин, тербуфосау тетрахлорвинфос, тиаклоприд, тиаметоксам, тиодикарб, тиосульфат-натрий, тралометрин, трихлорфон, трифлумурон, алдикарб, оксамил, фенамифос, амитраз, хинометионат, хлорбензилат, цигексатин, дикофол, диенохлор, этоксазол, феназахин, фенбутатин оксиди, фенпироксимат, гекситиазокс, пропаргит, пиридабен ва тебуфенпираддан ташкил топган гуруҳдаги биологик агентлардан; ва *Bacillus thuringiensis* каби биологических агентлардан, шу жумладан *aizawai* ва *kurstaki* кичик турлари, *Bacillus thuringiensis* дельта-эндотоксини, бакуловируслар ва энтомопатоген бактериялар, вируслар ва замбуруғлардан танлаб олинган.

13. 10-банд бўйича композиция, бу ерда энг камида битта кўшимча биологик фаол бирикма ёки кўшимча агент инсектицидди, нематоцидди, акарицидди ёки циперметрин, цигалотрин, цифлутрин ва бета-цифлутрин, эсфенвалерат, фенвалерат, тралометрин, фенотикарб, метомил, оксамил, тиодикарб, клотианидин, имидаклоприд, тиаклоприд, индоксакарб, спиносид/абамектин, авермектин, эмабектин, эндосульфат, этипрол, фипронил, флуфеноксурон, трифлумурон, диофенолан, пирипроксифен, пиметрозин, амитраздан, *Bacillus thuringiensis*, *Bacillus thuringiensis* дельта-эндотоксин ва энтомофаг замбуруғларидан ташкил топган гуруҳдаги биологик агентлардан танлаб олинган.

14. Умуртқасиз зараркунандаларни ёки уларни ўраб турган мухитни 1-банд бўйича бирикманинг биологик самарали миқдори билан таъсирлашишини назарда тутадиган умуртқасиз зараркунандалар билан курашиш усули.

15. Умуртқасиз зараркунандаларни ёки уларни ўраб турган мухитни 10-банд бўйича композициянинг биологик самарали миқдори билан таъсирлашишини назарда тутадиган умуртқасиз зараркунандалар билан курашиш усули.

16. (2) формулалари бирикма



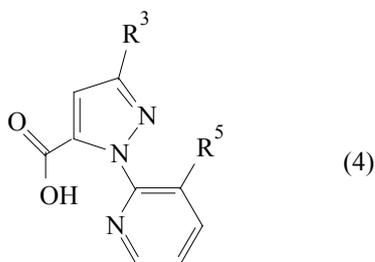
бу ерда

R^1 CH_3 , F, Cl ёки Br ни билдиради;

R^2 F, Cl, Br, I ёки CF_3 ни билдиради;

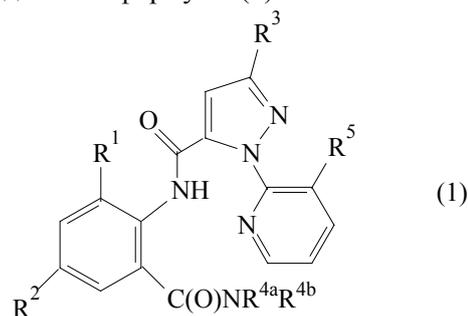
R^3 CF_3 , Cl, Br ёки OCH_2CF_3 ни билдиради; ва R^5 Cl ёки Br ни билдиради.

17. (4) формулалари бирикма



бу ерда R^3 CF_3 , Cl, Br ёки OCH_2CF_3 ни билдиради; ва R^5 Cl ёки Br ни билдиради.

1. Соединение формулы (1)



его N-оксид или его фармацевтически приемлемая соль, где R^1 обозначает CH_3 , F, Cl или Br; R^2 обозначает F, Cl, Br, I или CF_3 ; R^3 обозначает CF_3 , Cl, Br или OCH_2CF_3 ; R^{4a} обозначает C_1 - C_4 -алкил; R^{4b} обозначает H или CH_3 и R^5 обозначает Cl или Br.

2. Соединение по п. 1, где R^{4a} обозначает C_1 - C_4 -алкил и R^{4b} обозначает H; или R^{4a} обозначает CH_3 и R^{4b} обозначает CH_3 .

3. Соединение по п. 2, где R^5 обозначает Cl.

4. Соединение по п. 3, где R^{4a} обозначает CH_3 , CH_2CH_3 , $\text{CH}(\text{CH}_3)_2$ или $\text{C}(\text{CH}_3)_3$.

5. Соединение по п. 4, где R^2 обозначает Cl или Br.

6. Соединение по п. 5, где R^1 обозначает CH_3 .

7. Соединение по п. 5, где R^1 обозначает Cl.

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

соединения формулы (1), где R^1 обозначает CH_3 , R^2 обозначает Br, R^3 обозначает CF_3 , R^{4a} обозначает $\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, R^{4b} обозначает H и R^5 обозначает Cl;

соединения формулы (1), где R^1 обозначает CH_3 , R^2 обозначает Br, R^3 обозначает CF_3 , R^{4a} обозначает CH_3 , R^{4b} обозначает H и R^5 обозначает Cl;

соединения формулы (1), где R^1 обозначает CH_3 , R^2 обозначает Br, R^3 обозначает Br, R^{4a} обозначает $\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, R^{4b} обозначает H и R^5 обозначает Cl;

соединения формулы (1), где R^1 обозначает CH_3 , R^2 обозначает Br, R^3 обозначает Br, R^{4a} обозначает CH_3 , R^{4b} обозначает H и R^5 обозначает Cl;

соединения формулы (1), где R^1 обозначает CH_3 , R^2 обозначает Br, R^3 обозначает Cl, R^{4a} обозначает $\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, R^{4b} обозначает H и R^5 обозначает Cl;

соединения формулы (1), где R^1 обозначает CH_3 , R^2 обозначает Br, R^3 обозначает Cl, R^{4a} обозначает CH_3 , R^{4b} обозначает H и R^5 обозначает Cl;

соединения формулы (1), где R^1 обозначает CH_3 , R^2 обозначает Cl, R^3 обозначает CH_3 , R^{4a} обозначает $\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, R^{4b} обозначает H и R^5 обозначает Cl;

соединения формулы (1), где R^1 обозначает CH_3 , R^2 обозначает Cl , R^3 обозначает CH_3 , R^{4a} обозначает CH_3 , R^{4b} обозначает H и R^5 обозначает Cl ;

соединения формулы (1), где R^1 обозначает CH_3 , R^2 обозначает Cl , R^3 обозначает Br , R^{4a} обозначает CH_3 , R^{4b} обозначает H и R^5 обозначает Cl ;

соединения формулы (1), где R^1 обозначает CH_3 , R^2 обозначает Cl , R^3 обозначает Cl , R^{4a} обозначает $CH(CH_3)_2$, R^{4b} обозначает H и R^5 обозначает Cl ;

соединения формулы (1), где R^1 обозначает CH_3 , R^2 обозначает Cl , R^3 обозначает Cl , R^{4a} обозначает CH_3 , R^{4b} обозначает H и R^5 обозначает Cl ;

соединения формулы (1), где R^1 обозначает CH_3 , R^2 обозначает Cl , R^3 обозначает OCH_2CF_3 , R^{4a} обозначает $CH(CH_3)_2$, R^{4b} обозначает H и R^5 обозначает Cl ;

соединения формулы (1), где R^1 обозначает CH_3 , R^2 обозначает Cl , R^3 обозначает OCH_2CF_3 , R^{4a} обозначает CH_3 , R^{4b} обозначает H и R^5 обозначает Cl ;

соединения формулы (1), где R^1 обозначает Cl , R^2 обозначает Cl , R^3 обозначает Br , R^{4a} обозначает CH_3 , R^{4b} обозначает H и R^5 обозначает Cl ;

соединения формулы (1), где R^1 обозначает CH_3 , R^2 обозначает Cl , R^3 обозначает OCH_2CF_3 , R^{4a} обозначает CH_3 , R^{4b} обозначает H и R^5 обозначает Cl .

9. Композиция для борьбы с беспозвоночными вредителями, содержащая биологически эффективное количество соединения по п. 1 и по меньшей мере один дополнительный компонент, выбранный из группы, состоящей из поверхностно-активных веществ, твердых разбавителей и жидких разбавителей.

10. Композиция, содержащая биологически эффективное количество соединения по п. 1 и эффективное количество по меньшей мере одного дополнительного биологически активного соединения или агента.

11. Композиция по п. 10, где по меньшей мере одно дополнительное биологически активное соединение или дополнительный агент выбраны из артроподов группы, состоящей из пиретроидов, карбаматов, неоникотиноидов, блокаторов натриевых каналов нейронов, инсектицидных макроциклических лактонов, антагонистов γ -аминомасляной кислоты (GABA), инсектицидных мочевинок и миметиков ювенильных гормонов.

12. Композиция по п. 10, где по меньшей мере одно дополнительное биологически активное соединение или агент выбраны из инсектицидных, нематоцидных, акарицидных или биологических агентов группы, состоящей из абамектина, ацефата, ацетамиприда, амидофлумеда, авермектина, азадирахтина, азинофос-метила, бифентрина, бинфеназата, бупрофезина, карбофурана, хлорфенапира, хлорфлуазурина, хлорпирифоса, хлорпирифос-метила, хромафенозида, клоотианидина, цифлутрина, бета-цифлутрина, цигалотрина, лямбда-цигалотрина, циперметрина, циромазина, дельтаметрина, диафентиурона, диазинона, дифлубензурина, диметоата, диофенолана, эмабектина, эндосульфана, эсфенвалерата, этипрола, фенотикарба, феноксикарба, фенпропатрина, фенвалерата, фипронила, флониамида, флуцитрината, тау-флувалината, флуфенерима, флуфеноксурина, фонофоса, галофенозида, гексафлумурина, имидаклоприда, индоксакарба, изофенфоса, луфенурина, малатиона, метальдегида, метамидофоса, метидатиона, метомила, метопрена, метоксихлора, монокротофоса, метоксифенозида, нитиазина, новалурина, новифлумурина, оксамила, паратиона, паратион-метила, перметрина, фората, фосалона, фосмета, фосфамидона, пиримикарба, профенофоса, пиметрозина, пиридалила, пирипроксифена, ротенона, спиносада, спиромезифина, сульпрофоса, тебуфенозида, тефлубензурина, тефлутрина, тербуфосау тетрахлорвинфоса, тиаклоприда, тиаметоксама, тиодикарба, тиосульфат-натрия, тралометрина, трихлорфоса, трифлумурина, алдикарба, оксамила, фенамифоса, амитраза, хинометионата, хлорбензилата, цигексатина, дикофола, диенохлора, этоксазола, феназахина, оксида фенбутатина, фенпироксимата, гекситиазокса, пропаргита, пиридабена и тебуфенпирада; и биологических агентов, таких как *Bacillus thuringiensis*, в том числе подвидов *aizawai* и *kurstaki*, дельта-эндотоксина *Bacillus thuringiensis*, бакуловирусов и энтомопатогенных бактерий, вирусов и грибов.

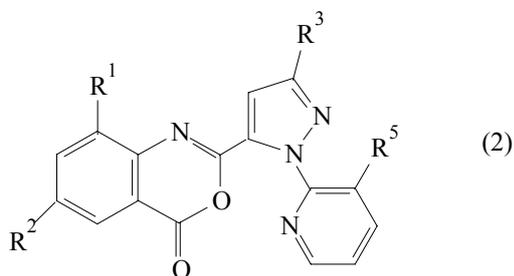
13. Композиция по п. 10, где по меньшей мере одно дополнительное биологически активное соединение или дополнительный агент выбраны из инсектицидных, нематоцидных, акарицидных или биологических агентов группы, состоящей из циперметрина, цигалотрина, цифлутрина и бета-цифлутрина, эсфенвалерата, фенвалерата, тралометрина, фенотикарба, метомила, оксамила, тиодикарба, клоотианидина, имидаклоприда, тиаклоприда, индоксакарба, спиносада/абамектина, авермектина, эмабектина, эндосульфана,

этипрола, фипронила, флуфеноксурина, трифлу-
муруна, диофенолана, пирипроксифена, пимет-
розина, амитраза, *Bacillus thuringiensis*, дельта-
эндотоксина *Bacillus thuringiensis* и грибов-
энтомофагов.

14. Способ борьбы с беспозвоночными вреди-
телями, предусматривающий контактирование
беспозвоночных вредителей или окружающей их
среды с биологически эффективным количест-
вом соединения по п. 1.

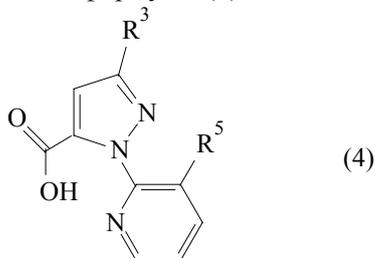
15. Способ борьбы с беспозвоночными вреди-
телями, предусматривающий контактирование
беспозвоночных вредителей или окружающей их
среды с биологически эффективным количест-
вом композиции по п. 10.

16. Соединение формулы (2)



где R¹ обозначает CH₃, F, Cl или Br; R² обоз-
начает F, Cl, Br, I или CF₃; R³ обозначает CF₃,
Cl, Br или OCH₂CF₃ и R⁵ обозначает Cl или Br.

17. Соединение формулы (4)



где R³ обозначает CF₃, Cl, Br или OCH₂CF₃ и R⁵
обозначает Cl или Br.

A 24

(11) IAP 03346

(51) 8 A 24 D 3/00

(21) IAP 2004 0276

(31)(32)(33) 01129382.6, 18.12.2001, EP

(71)(73) Бритиш Америкэн Тобэкко (Инвест-
ментс) Лимитед, GB

(72) Шлютер Адольф, Грзонка Хорст, DE

(85) 16.07.2004

(86) PCT/GB 02/05603, 11.12.2002

(13) C

(22) 11.12.2002

(87) WO 03/051144 A1, 26.06.2003

(54) Чекиш маҳсулоти

Курильное изделие

(57) 1. Бир хил филтрловчи материал ва қоғоз
(18) билан ўралган филтрловчи тампон (16) бўй-
лаб ўтувчи ва унинг айланаси бўйича тақсимлан-
ган ариқчалар (20) босиш йўли билан ишланган
хаво ўтказмайдиган ўров қоғозидан (18) иборат
цилиндр шаклидаги филтрловчи тампонни
(16) ҳамда филтрловчи тампонни (16) та-
маки стержени (12) билан бириктирувчи
мундштук қоғозини (22) ичига олган чекиш
маҳсулоти шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бун-
да барча ариқчалар (20) тамаки стержени (12)
томонидан очиқ бўлган учларига эга бўлиб,
улар филтрловчи тампоннинг (16) оғиз то-
монига қаратилган қуйи учига етиб борма-
ган ҳолда унинг бутун узунлиги бўйлаб ўт-
майди, ва мундштук қоғози орқали (22)
арикчаларга (20) вентиляцияловчи ҳаво-
нинг ўтиш имкониятига эга бўлган ҳолда
ўтказувчан мундштук қоғози (22) билан
қопланган.

2. 1-банд бўйича чекиш маҳсулоти шу
билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда филтр-
ловчи тампоннинг (16) филтрловчи мате-
риали филтрловчи тампоннинг бутун узун-
лигида бир хил бўлиб ҳисобланади.

3. 1- ёки 2-банд бўйича чекиш маҳсулоти
шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда бўй-
лама ариқчаларнинг (20) узунлиги филтр-
ловчи тампон (16) узунлигининг 80% дан
ошмайди.

4. 1-3-бандларнинг исталгани бўйича че-
киш маҳсулоти шу билан ф а р қ л а н а д
и к и, бунда бўйлама ариқчаларнинг (20)
узунлиги филтрловчи тампон (16) узунли-
гининг тахминан 40-70% ни ташкил этади.

5. 4-банд бўйича чекиш маҳсулоти шу
билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда бўйлама
арикчаларнинг (20) узунлиги филтрловчи
тампон (16) узунлигининг 55-65% ни таш-
кил этади.

6. 1-5-бандларнинг исталгани бўйича че-
киш маҳсулоти шу билан ф а р қ л а н а д
и к и, у 2 тадан 10 тагача ариқчаларни
(20) ичига олади.

7. 6-банд бўйича чекиш маҳсулоти шу
билан ф а р қ л а н а д и к и, у 3 тадан 5 та-
гача ариқчани ичига олади.

8. 7-банд бўйича чекиш маҳсулоти шу
билан ф а р қ л а н а д и к и, у 4 та ариқ-
чани ичига олади.

9. 1-8-бандларнинг исталгани бўйича чекиш маҳсулоти шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ариқчалар (20) фильтрловчи тампон (16) айланаси бўйлаб симметрик ҳолда жойлашган.

10. 1-9-бандларнинг исталгани бўйича чекиш маҳсулоти шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ариқчалар (20) кўндаланг кесимда V- ёки U-симон шаклга эга.

11. 1-10-бандларнинг исталгани бўйича чекиш маҳсулоти шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ариқчалар (20) 0,5 дан 2 мм гача чуқурликка эга.

12. 1-11-бандларнинг исталгани бўйича чекиш маҳсулоти шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ариқчаларнинг (20) кенглиги фильтрловчи тампоннинг айланаси бўйлаб 1 дан 3 мм гачани ташкил этади.

13. 1-12-бандларнинг исталгани бўйича чекиш маҳсулоти шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ариқчаларнинг (20) кенглиги фильтрловчи тампоннинг айланаси бўйлаб 1,5 дан 2,5 мм гачани ташкил этади.

14. 1-13-бандларнинг исталгани бўйича чекиш маҳсулоти шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда фильтрловчи тампон (16) ацетилцеллюлозадан тайёрланган фильтрловчи тикмани ичига олади.

15. 14-банд бўйича чекиш маҳсулоти шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда фильтрловчи тампон (16) фаоллаштирилган кўмир, цеолит, Duolite материалдан кўшимчаларни ёки ифори ўзгартирувчи кўшимчаларни ичига олади.

16. 1-15-бандларнинг исталгани бўйича чекиш маҳсулоти шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда мундштук қоғози ғовакли бўлиб ҳисобланади.

17. 1-15-бандларнинг исталгани бўйича чекиш маҳсулоти шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда мундштук қоғозидаги (22) вентиляция тешиқлар (24) механик ёки электростатик йўл билан ёки лазерли нур билан бажарилган.

18. 1-17-бандларнинг исталгани бўйича чекиш маҳсулоти шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда мундштук қоғозининг (22) ўтказувчанлик даражаси 30 дан 80 гача % ни ташкил қилади.

19. 18-банд бўйича чекиш маҳсулоти шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда мундштук қоғозининг (22) ўтказувчанлик даражаси 40 дан 70 гача % ни ташкил қилади.

20. 1-19-бандларнинг исталгани бўйича чекиш маҳсулоти шу билан ф а р қ л а н а

д и к и, бунда фильтрловчи тампоннинг (20) ўрови (18) ғовакли бўлиб ҳисобланади ва/ёки вентиляция тешиқларга эга.

21. 20-банд бўйича чекиш маҳсулоти шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда вентиляция тешиқлар машинали перфорация билан бажарилган.

1. Курительное изделие, содержащее фильтрующий тампон (16) цилиндрической формы из однородного фильтрующего материала и воздухопроницаемой оберточной бумаги (18), в которой выдавлены канавки (20), проходящие вдоль обернутой бумаги (18) фильтрующего тампона (16) и распределенные по его окружности, и мундштучную бумагу (22), соединяющую фильтрующий тампон (16) с табачным стержнем (12), о т л и ч а ю щ е е с я тем, что все канавки (20) имеют открытые со стороны табачного стержня (12) концы, проходят не по всей длине фильтрующего тампона (16), не доходя до его обращенного в сторону рта конца, и покрыты проницаемой мундштучной бумагой (22) с возможностью прохождения в канавки (20) вентилирующего воздуха через мундштучную бумагу (22).

2. Курительное изделие по п. 1, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что фильтрующий материал фильтрующего тампона (16) является однородным на всей длине фильтрующего тампона.

3. Курительное изделие по п. 1 или 2, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что длина продольных канавок (20) не превышает 80% от длины фильтрующего тампона (16).

4. Курительное изделие по любому из пунктов 1-3, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что длина продольных канавок (20) составляет около 40-70% от длины фильтрующего тампона (16).

5. Курительное изделие по п. 4, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что длина продольных канавок (20) составляет 55-65% от длины фильтрующего тампона (16).

6. Курительное изделие по любому из пунктов 1-5, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что оно содержит от 2 до 10 канавок (20).

7. Курительное изделие по п. 6, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что оно содержит от 3 до 5 канавок.

8. Курительное изделие по п. 7, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что оно содержит 4 канавки.

9. Курительное изделие по любому из пунктов 1-8, отличающееся тем, что канавки (20) расположены симметрично по окружности фильтрующего тампона (16).

10. Курительное изделие по любому из пунктов 1-9, отличающееся тем, что канавки (20) имеют в поперечном сечении V- или U-образную форму.

11. Курительное изделие по любому из пунктов 1-10, отличающееся тем, что канавки (20) имеют глубину от 0,5 до 2 мм.

12. Курительное изделие по любому из пунктов 1-11, отличающееся тем, что ширина канавок (20) по окружности фильтрующего тампона составляет от 1 до 3 мм.

13. Курительное изделие по любому из пунктов 1-12, отличающееся тем, что ширина канавок по окружности фильтрующего тампона составляет от 1,5 до 2,5 мм.

14. Курительное изделие по любому из пунктов 1-13, отличающееся тем, что фильтрующий тампон (16) содержит фильтрующую набивку из ацетилцеллюлозы.

15. Курительное изделие по п. 14, отличающееся тем, что фильтрующий тампон (16) содержит добавки из активированного угля, цеолита, материала Duolite или изменяющие аромат добавки.

16. Курительное изделие по любому из пунктов 1-15, отличающееся тем, что мундштучная бумага является пористой.

17. Курительное изделие по любому из пунктов 1-15, отличающееся тем, что вентиляционные отверстия (24) в мундштучной бумаге (22) выполнены механическим или электростатическим путем или лазерным лучом.

18. Курительное изделие по любому из пунктов 1-17, отличающееся тем, что степень проницаемости мундштучной бумаги (22) составляет от 30 до 80%.

19. Курительное изделие по п. 18, отличающееся тем, что степень проницаемости мундштучной бумаги (22) составляет от 40 до 70%.

20. Курительное изделие по любому из пунктов 1-19, отличающееся тем, что обертка (18) фильтрующего тампона (20) является пористой и/или имеет вентиляционные отверстия.

21. Курительное изделие по п. 20, отличающееся тем, что вентиляционные от-

верстия выполнены машинной перфорацией.

A 61

(11) IAP 03347

(13) C

(51) 8 A 61 B 10/00, G 01 N 33/53, G 01 N 33/569

(21) IAP 2004 0204

(22) 04.06.2004

(71)(73) Педиатрия илмий текшириш институти, UZ

Научно-исследовательский институт педиатрии, UZ

(72) Пулатова Рушания Захидовна, Носирова Шарифа Самариддиновна, Эминова Дилфуза Анваровна, UZ

(54) Болалардаги стафилококк инфекциясининг генерализация натижасини олдиндан айтиб бериш усули

Способ прогнозирования генерализации стафилококковой инфекции у детей

(57) Пассив гемагглютинация реакцияси билан тилласимон стафилококка антитаначалар титрини аниқлашни ичига киритган болаларда стафилококк инфекциясининг генерализацияланишини олдиндан айтиб бериш усули шу билан фарқланадики, унда қўшимча равишда қон зардобининг захарлилик омили аниқланади, ва пассив гемагглютинация реакциясида тилласимон стафилококка антитаначалар титри қиймати 1:256 дан ортиқ бўлганда ва бир вақтнинг ўзида қон зардобини захарлилик омили 40 дан ортиқ шартли токсик бирликлардаги қийматида сепсисининг генерализацияланишини олдиндан айтиб берилади.

Способ прогнозирования генерализации стафилококковой инфекции у детей, включающий определение титров антител к золотистому стафилококку реакцией пассивной гемагглютинации, отличающийся тем, что дополнительно проводят определение токсического фактора сыворотки крови и при значении титров антител к золотистому стафилококку в реакции пассивной гемагглютинации более 1:256 и при одновременном значении токсического фактора сыворотки крови более 40 условных токсических единиц прогнозируют генерализацию сепсиса.

(11) IAP 03348 (13) C
(51) 8 A 61 K 9/06, A 61 K 31/095, A 61 K 31/726, A 61 K 31/7008, A 61 P 19/00
(21) IAP 2005 0406 (22) 28.11.2005
(31)(32)(33) 2004129985, 12.10.2004, RU
(71)(73) «Нижегородский химико-фармацевтический завод (ОАО «Нижфарм»)» Очик акциядорлик жамияти, RU
 Открытое акционерное общество «Нижегородский химико-фармацевтический завод (ОАО «Нижфарм»)», RU
(72) Александрова Татьяна Юрьевна, Младенцев Андрей Леонидович, Иксанов Рустам Мунирович, RU
(54) Бўғин касалликларини даволаш учун восита
Средство для лечения болезней суставов

(57) 1. Сахарид – хондроитинсульфат тузи, диметилсульфоксид ва суртма дори асосини ичига олган бўғим касалликларини даволаш учун восита шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у кўшимча равишда сахарид сифатида глюкозамин тузини компонентларнинг куйдаги нисбатида, масса % ҳисобида ичига олади: глюкозамин тузи – 0,5-10; хондроитинсульфат – 0,5-10; диметилсульфоксид – 1,0-20; суртма дори асоси – қолгани.
 2. 1-банд бўйича восита шу билан ф а р қ л а н а д и к и, глюкозамин тузи сифатида у глюкозамин гидрохлориди ёки глюкозамин сульфатининг натрийли, ёки калийли, ёки кальцийли тузини, хондроитинсульфат тузи сифатида эса унинг калийли, ёки натрийли, ёки кальцийли тузини ичига олади.

1. Средство для лечения болезней суставов, содержащее сахарид – соль хондроитинсульфата, диметилсульфоксид и мазевую основу, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что оно дополнительно содержит в качестве сахарада соль глюкозамина при следующем содержании компонентов, мас. %: глюкозамина соль – 0,5-10; хондроитинсульфат – 0,5-10; диметилсульфоксид – 1,0-20; мазевая основа – остальное
 2. Средство по п. 1, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что в качестве соли глюкозамина оно содержит гидрохлорид глюкозамина, или натриевую, или калиевую, или кальциевую соль сульфата глюкозамина, а в качестве соли хондроитинсульфата - его калиевую, или натриевую, или кальциевую соль.

(11) IAP 03349 (13) C
(51) 8 A 61 K 31/415, A 61 K 33/34, A 61 K 33/14, A 61 P 33/00
(21) IAP 2003 0746 (22) 24.04.2003
(71)(73) Ўзбекистон ветеринария илмий-тадкикот институти, UZ
 Узбекский научно-исследовательский институт ветеринарии, UZ
(72) Орипов Анвар Орипович, Йулдошев Нурбек Эргашевич, Джабборов Шухрат Абдумажидович, UZ
(54) Қоракўлчилик хўжаликларида гельминтозларга қарши кимёвий профилактика воситаси
Средство для химиофилактики гельминтозов в каракулеводческих хозяйствах

(57) Антигельминт модда ва тўлдирувчиларни – мис купороси ва ош тузини ўз ичига киритган қоракўлчилик хўжаликларида кўй ва эчкилардаги гельминтозларга қарши кимёвий профилактика воситаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, антигельминт модда сифатида у албендазолни ичига олади ва тўлдирувчи сифатида у кўшимча равишда бўр ёки бентонитни компонентларнинг куйдаги нисбатида, оғирлик % ҳисобида ичига олади: албендазол – 0,019-0,020; мис купороси – 0,9-1,0; бўр ёки бентонит – 0,8-1,2; ош тузи – қолгани.

Средство для химиофилактики гельминтозов овец и коз в каракулеводческих хозяйствах, включающее антигельминтное вещество и наполнители - медный купорос и поваренную соль, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что в качестве антигельминтного вещества оно содержит албендазол и в качестве наполнителя дополнительно содержит мел или бентонит при следующем соотношении компонентов, вес. %: албендазол – 0,019-0,020; медный купорос – 0,9-1,0; мел или бентонит – 0,8-1,2; поваренная соль – остальное.

(11) IAP 03350 (13) C
(51) 8 A 61 K 31/4164, A 61 K 33/34, A 61 K 33/14, A 61 P 33/00
(21) IAP 2003 0747 (22) 24.04.2003
(71)(73) Ўзбекистон ветеринария илмий-тадкикот институти, UZ
 Узбекский научно-исследовательский институт ветеринарии, UZ
(72) Орипов Анвар Орипович, Йулдошев Нурбек Эргашевич, Джабборов Шухрат Абдумажидович, UZ

(54) Майда шохли хайвонлардаги гельминтозларга қарши кимёвий профилактика воситаси

Средство для химиопрофилактики гельминтозов мелкого рогатого скота

(57) Антигельминт модда ва тўлдирувчиларни – мис купороси ва ош тузини ўз ичига киритган майда шохли хайвонлардаги гельминтозларга қарши кимёвий профилактика воситаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, антигельминт модда сифатида у фенбендазолни ичига олади ва тўлдирувчи сифатида у кўшимча равишда бўр ёки бентонитни компонентларнинг қуйидаги нисбатида, оғирлик % ҳисобида ичига олади: фенбендазол – 0,019-0,020; мис купороси – 0,9-1,0; бўр ёки бентонит – 0,8-1,2; ош тузи – қолгани.

Средство для химиопрофилактики гельминтозов мелкого рогатого скота, включающее антигельминтное вещество и наполнители – медный купорос и поваренную соль, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что в качестве антигельминтного вещества оно содержит фенбендазол и в качестве наполнителя дополнительно содержит мел или бентонит при следующем соотношении компонентов, вес. %: фенбендазол – 0,019-0,020; медный купорос – 0,9-1,0; мел или бентонит – 0,8-1,2; поваренная соль – остальное.

(11) IAP 03351

(13) С

(51) 8 А 61 К 31/425, А 61 К 33/34, А 61 К 33/14, А 61 Р 33/00

(21) IAP 2003 0748

(22) 24.04.2003

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

Ўзбекский научно-исследовательский институт ветеринарии, UZ

(72) Орипов Анвар Орипович, Йулдошев Нурбек Эргашевич, Джабборов Шухрат Абдумажидович, UZ

(54) Қўй ва эчкилардаги гельминтозларга қарши кимёвий профилактика воситаси

Средство для химиопрофилактики гельминтозов овец и коз

(57) Антигельминт модда ва тўлдирувчиларни – мис купороси ва ош тузини ўз ичига киритган қўй ва эчкилардаги гельминтозларга қарши кимёвий профилактика воситаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, антигельминт модда сифатида у тетраамизолни ичига олади ва тўлдирувчи сифатида у кўшимча равишда бўр ёки бентонитни ком-

понентларнинг қуйидаги нисбатида, оғирлик % ҳисобида ичига олади: тетраамизол – 0,019-0,020; мис купороси – 0,98-1,0; бўр ёки бентонит – 0,98-1,2; ош тузи – қолгани.

Средство для химиопрофилактики гельминтозов овец и коз, включающее антигельминтное вещество и наполнители – медный купорос и поваренную соль, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что в качестве антигельминтного вещества оно содержит тетраамизол и в качестве наполнителя дополнительно содержит мел или бентонит при следующем соотношении компонентов, вес. %: тетраамизол – 0,019-0,020; медный купорос – 0,98-1,0; мел или бентонит – 0,98-1,2; поваренная соль – остальное.

(11) IAP 03352

(13) С

(51) 8 А 61 К 31/70, А 61 К 31/095, А 61 К 9/06, А 61 Р 19/00

(21) IAP 2005 0405

(22) 28.11.2005

(31)(32)(33) 2004129984, 12.10.2004, RU

(71)(73) «Нижегородский химико-фармацевтический завод (ОАО «Нижфарм»») Очик акциядорлик жамияти, RU

Открытое акционерное общество «Нижегородский химико-фармацевтический завод (ОАО «Нижфарм»»), RU

(72) Васюков Сергей Ефимович, Александрова Татьяна Юрьевна, Младенцев Андрей Леонидович, Иксанов Рустам Мунирович, RU

(54) Бўғин касалликларини даволаш учун восита

Средство для лечения болезней суставов

(57) 1. Сахарид, диметилсульфоксид ва суртма асосни ичига олган бўғин касалликларини даволаш учун восита шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у сахарид сифатида глюкозамин тузини компонентларнинг қуйидаги нисбатида, масса % ҳисобида ичига олади: глюкозамин тузи – 0,5-1,0; диметилсульфоксид – 1,0-20; суртмали асос – қолгани.

2. 1-банд бўйича восита шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда у глюкозамин тузлари сифатида глюкозамин гидрохлоридини ёки глюкозамин сульфатнинг натрийли, ёки калийли, ёки кальцийли тузини ичига олади.

1. Средство для лечения болезней суставов, содержащее сахарид, диметилсульфоксид и мазевую основу, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что оно

содержит в качестве сахарада соль глюкозамина при следующем соотношении компонентов, мас. %: глюкозамина соль – 0,5-1,0; диметилсульфоксид – 1,0-20; мазевая основа – остальное.

2. Средство по п.1, о т л и ч а ю щ е с я тем, что в качестве солей глюкозамина оно содержит гидрохлорид глюкозамина, или натриевую, или калиевую, или кальциевую соль сульфата глюкозамина.

В бўлими ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 01

- (11) IAP 03353 (13) C
(51) 8 В 01 D 53/00
(21) IAP 2005 0168 (22) 29.04.2005
(71)(73) "УзЛИТИнефтогаз" очик акциядорлик жамияти, UZ
"Shurtanneftgaz" unitar shu'ba korhonasi, UZ
Открытое акционерное общество "УзЛИТИнефтогаз", UZ
Унитарное дочернее предприятие "Шуртаннефтогаз", UZ
(72) Назаров Улугбек Султанович, Норчаев Илхом Хурсанович, Буриев Музаффар Махмудович, Ли Роберт Чанирович, Дивеев Исмаил Исхакович, Сайфуллаев Рахматилло Сайфуллаевич, Адиллов Дилшод Насруллаевич, Гиясов Якуб Эргашевич, Гатин Накип Димухаметович, Муртазина Василя Акрамовна, Конеев Марат Рустамович, UZ
(54) Уюрмали камера
Вихревая камера

(57) Бошланғич газларни киритувчи тангенциалли тармоқланган қисқа қувурли ва суюқ фракцияларни олиб кетувчи тармоқланган қисқа қувурли цилиндрлик корпусни, уюрмалатғични, совитилган газ оқимларини олиб кетувчи қувурли диафрагмани, қиздирилган газ оқимларини олиб кетувчи тармоқланган қисқа қувурли цилиндрлик гардишни ичига олган уюрмали камера шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда цилиндрлик корпус цилиндрлик гардишнинг ён сиртидаги қиздирилган газ оқимининг чиқиш йўли томонидан корпуснинг уч диаметри масофасида суюқ фракцияларни олиб кетувчи тармоқланган қисқа

қувур томонига ўқдан 1° бурчакка силжитилган ҳолда ишланган, бунда ўрнатилган диафрагма камера девори билан биргаликда суюқликларни йиғиш камерасини ҳосил қилади, цилиндрлик корпусдан суюқликларни йиғиш камерасига суюқликларни олиб кетиш учун эса ўрнатилган диафрагманинг чекка қисмида икки томони очик тешик ишланган.

Вихревая камера, содержащая цилиндрический корпус с тангенциальным патрубком ввода исходных газов и патрубком отвода жидких фракций, завихритель, диафрагму с трубой отвода охлажденного потока газов, цилиндрическую обечайку с патрубком отвода нагретого потока газов, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что цилиндрический корпус на расстоянии трех диаметров корпуса от торца цилиндрической обечайки со стороны выхода нагретого потока газа выполнен смещенным от оси на угол 1° в сторону патрубка отвода жидких фракций, при этом установленная диафрагма совместно со стенкой камеры образует камеру сбора жидкостей, а для отвода жидкостей из цилиндрического корпуса в камеру сбора жидкостей на периферийной части установленной диафрагмы выполнено сквозное отверстие.

В 60

- (11) IAP 03354 (13) C
(51) 8 В 60 Т 1/00, В 60 Т 7/02, В 60 Т 11/00
(21) IAP 2004 0052 (22) 23.02.2004
(71)(72)(73) Валиев Ринат Анисович, UZ
(54) Транспорт воситасини тормозлаш усули ва уни амалга ошириш қурилмаси
Способ торможения транспортного средства и устройство для его осуществления

(57) 1. Ғилдираклар текислигини турли томонларга буриб юборишдан ва тўла тўхтагунига қадар уларнинг айланишини секинлаштиришдан иборат бўлган транспорт воситасини тормозлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда транспорт воситасининг ҳаракати йўналишига нисбатан чап ғилдиракнинг айланиш текислигини чапга, ўнг ғилдиракнинг айланиш текислигини эса ўнгга бурилади.

2. Тормозларни бошқариш учун тормоз юритмасини, ҳар бири поршен ва шток билан ўзаро таъсирлашувчи ва тормоз юритмаси билан боғланган корпус қўринишида бажарилган тормоз

цилиндрларини ичига олган 1-банд бўйича тормозлаш усулини амалга ошириш қурилмаси шу билан фарқланадики, бунда тормоз цилиндрлари руль узатмасидан икки томонда руль трапециясининг кўндаланг тягаси елкасига ўрнатилган.

3. 2-банд бўйича қурилма шу билан фарқланадики, бунда тормоз цилиндри тормоз юритмаси ёрдамида қувур ўтказмаси билан бириктирилган, поршен эса пружина билан сиқиб қўйилган гидроцилиндр кўринишида бажарилган.

4. 2-банд бўйича қурилма шу билан фарқланадики, бунда тормоз цилиндри пружина билан сиқилган ва тормоз юритмаси ёрдамида эгилувчан боғ, масалан трос билан бириктирилган шток билан ўзаро таъсирлашувчи йўналтирувчи қувур кўринишида бажарилган.

5. 2-банд бўйича қурилма шу билан фарқланадики, бунда тормоз цилиндри шток билан ўзаро таъсирлашувчи, ўзак вазифасини бажарувчи ва пружина билан сиқилган ҳалқали электромагнит кўринишида бажарилган, электромагнит чулғамлари эса тормоз юритмаси билан электр сими ёрдамида уланган.

1. Способ торможения транспортного средства, заключающийся в развороте плоскости колес в разные стороны и замедлении их вращения до полной остановки, отличающийся тем, что плоскость вращения левого колеса разворачивают влево, а плоскость вращения правого колеса – вправо по отношению к направлению движения транспортного средства.

2. Устройство для осуществления способа торможения по п. 1, содержащее тормозной привод для управления тормозами, тормозные цилиндры, каждый из которых выполнен в виде корпуса, взаимодействующего с поршнем и штоком и связанным с тормозным приводом, отличающийся тем, что тормозные цилиндры установлены в плечи поперечной тяги рулевой трапеции по обе стороны от рулевой передачи.

3. Устройство по п. 2, отличающееся тем, что тормозной цилиндр выполнен в виде гидроцилиндра, соединенного с тормозным приводом трубопроводом, а поршень поджат пружиной.

4. Устройство по п. 2, отличающееся тем, что тормозной цилиндр выполнен в виде направляющей трубы, взаимодействующей со штоком, который поджат пружиной и соединен с тормозным приводом гибкой связью, например тросом.

5. Устройство по п. 2, отличающееся тем, что тормозной цилиндр выполнен в виде кольцевого электромагнита, взаимодействующего со штоком, выполняющим роль сердечника и поджатым пружиной, а обмотки электромагнита соединены с тормозным приводом электропроводкой.

С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 02

(11) IAP 03355 (13) С

(51) 8 C 02 F 11/04, A 01 C 3/00

(21) IAP 2003 0715 (22) 11.04.2003

(71)(72)(73) Бердибеков Парда Кудайбердиевич, Тогаев Хужамберди, Шодмонов Очил, UZ

(54) Биогаз станцияси

Биогазовая станция

(57) 1. Ички бўшлиғининг пастки қисмида гўнг сақлагичдан қувур келтирилган ва ташландиклар қудуғига қувур ўтказилган металл ферментерни, ферментер бўшлиғининг юқори қисми билан компрессор ва вакуум-насос орқали боғланган газгольдерни ичига олган биогаз станцияси шу билан фарқланадики, ферментер асоси трапеция кўринишида бўлган тўғри призма кўринишида бажарилган бўлиб, унинг катта ён қирраси ойна билан қопланган.

2. 1-банд бўйича станция шу билан фарқланадики, ферментер ер юзасига 60° бурчак остида, катта ён қирраси билан жанубга қаратиб ўрнатилган.

1. Биогазовая станция, включающая металлический, в нижней части полости которого подведен трубопровод от навозохранилища и отведен трубопровод к сбросному колодцу, газгольдер, связанный с верхней частью полости ферментера через компрессор и вакуум-насос, отличающаяся тем, что ферментер выполнен в виде прямой призмы с основанием в виде трапеции, большая боковая грань которой остеклена.

2. Станция по п. 1, отличающаяся тем, что ферментер установлен под углом 60° к поверхности земли, большой боковой гранью к югу.

C 07

(11) IAP 03356

(13) C

(51) 8 C 07 D 239/00, C 07 D 215/00, C 07 D 401/00, C 07 D 413/00, C 07 D 405/00, A 61 K 31/517, A 61 P 35/00

(21) IAP 2001 0789

(22) 14.03.2000

(31)(32)(33) 199 11 509.5, 15.03.1999, DE

(71)(73) Берингер Ингельхайм Фарма ГмБХ энд Ко. КГ, DE

(72) Химмельсбах Франк, Лангкопф Элке, Блех Стефан, Джанг Бирджит, DE, Метц Томас, Солка Флавио, AT

(85) 15.10.2001

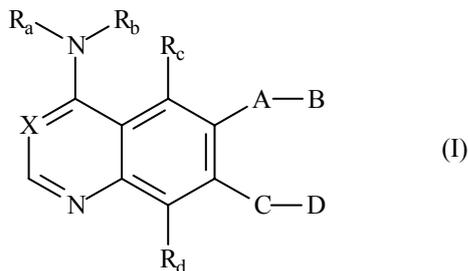
(86) PCT/EP 00/02228, 14.03.2000

(87) WO 00/55141, 21.09.2000

(54) Бициклик гетероцикллар ва шу бирикмаларни ичига олган фармацевтик композициялар

Бициклические гетероциклы и фармацевтические композиции, содержащие эти соединения

(57) 1. Қуйидаги умумий формулалари бициклик гетероцикллар



унда

R_a водород атомини билдиради,
 R_b фенил, бензил ёки 1-фенилэтил гуруҳини билдиради, бу ерда фенил ҳалқаси ҳар бир ҳолда R_1 - R_3 гуруҳлари билан алмашинган, бунда бир хил ёки турли хил бўлиши мумкин бўлган R_1 ва R_2 ларнинг ҳар бири водород, фтор, хлор ёки бром атомини, метил, трифторметил, метокси-гуруҳини, этил гуруҳини ёки цианогуруҳини билдиради,

R_3 водород атомини билдиради,
 R_c ва R_d ҳар бир ҳолда водород атомини билдирадilar,
 X азот атомини билдиради,

A $-O-C_1-C_4$ -алкилен гуруҳини ёки $-O-CH_2-CH(OH)-CH_2$ -гуруҳини билдиради, бунда кўрсатиб ўтилган гуруҳлардаги кислород атоми ҳар бир ҳолда бициклик гетероароматик ҳалқа билан боғланган,

B $-NR_5$ -алкилен- $CO-OR_6$ гуруҳини билдиради, бунда 1 та ёки 2 та углерод атомини ичига оладиган алкилен фрагменти у 2 та углерод атомини

ичига олганида ўзи билан тўғри занжирни ифодалайди ва қўшимча равишда R_6O-CO гуруҳи ёхуд R_6O-CO -метил гуруҳи билан алмашиниши мумкин, бунда

R_5 водород атомини, R_6O-CO гуруҳи билан алмашиниши мумкин бўлган C_1-C_2 -алкил гуруҳини, 2-ҳолатда гидроксигуруҳи билан алмашинган C_2-C_4 -алкил гуруҳини, C_3-C_6 -циклоалкил ёки C_3-C_6 -циклоалкилметил гуруҳини билдиради,

R_6 водород атомини, C_1-C_6 -алкил гуруҳини, циклопентил, циклопентилметил, циклогексил, циклогексилметил, фенил, бензил, 5-инданил ёки R_gCO-O- , (R_eCR_f) гуруҳини билдиради, бунда

R_e водород атомини ёки C_1-C_4 -алкил гуруҳини билдиради,

R_f водород атомини билдиради ва

R_g C_1-C_4 -алкил гуруҳини, циклопентил гуруҳини, циклогексил гуруҳини, C_1-C_4 -алкоксигуруҳини, циклопентилоксигуруҳини ёки циклогексиллоксигуруҳини билдиради,

R_6O-CO ёхуд $R_6O-CO-C_1-C_2$ -алкил гуруҳи билан алмашинган пирролидино- ёки пиперидиногуруҳини билдиради, бу ерда R_6 юқорида кўрсатиб ўтилган қийматларга эга,

пирролидино- ёки иккита R_6O-CO ёхуд $R_6O-CO-C_1-C_2$ -алкил гуруҳлари билан алмашинган пиперидиногуруҳини билдиради, бу ерда R_6 юқорида кўрсатиб ўтилган қийматларга эга,

4-ҳолатда R_{10} гуруҳи билан ва қўшимча равишда циклининг углеродли атомида R_6O-CO гуруҳи ёхуд $R_6O-CO-C_1-C_2$ -алкил гуруҳи билан алмашинган пиперазин гуруҳини билдиради, бу ерда R_6 юқорида кўрсатиб ўтилган қийматларга эга,

R_{10} эса водород атомини, метил ёки этил гуруҳини, 4-ҳолатда $R_6O-CO-C_1-C_4$ -алкил гуруҳи, бис(R_6O-CO)- C_1-C_4 -алкил гуруҳи билан алмашинган пиперазин гуруҳини билдиради, бу ерда R_6 юқорида кўрсатиб ўтилган қийматларга эга,

4-ҳолатда $R_6O-CO-C_1-C_2$ -алкил гуруҳи билан алмашинган ва қўшимча равишда циклининг углерод атомида R_6O-CO ёки $R_6O-CO-C_1-C_2$ -алкил гуруҳлари билан алмашинган пиперазин гуруҳини билдиради, бу ерда R_6 юқорида кўрсатиб ўтилган қийматларга эга,

R_6O-CO ёки $R_6O-CO-C_1-C_2$ -алкил гуруҳи билан алмашинган морфолин гуруҳини билдиради, бу ерда R_6 юқорида кўрсатиб ўтилган қийматларга эга,

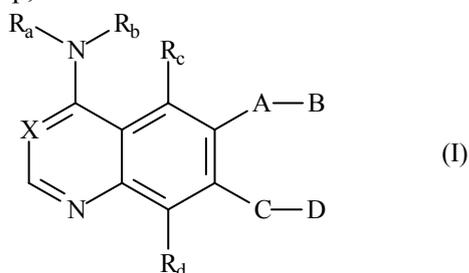
пирролидинил ёки 1-ҳолатда $R_6O-CO-C_1-C_4$ -алкил гуруҳи, бис(R_6O-CO)- C_1-C_4 -алкил гуруҳи билан алмашинган пиперидинил гуруҳини билдиради, бу ерда R_6 юқорида кўрсатиб ўтилган қийматларга эга,

1 ёки 2 метил гуруҳлари билан алмашиниши мумкин бўлган 2-оксоморфолин гуруҳини билдиради,

4-ҳолатда метил, этил ёки $R_6O-CO-C_1-C_2$ -алкил гуруҳлари билан алмашинган 2-оксоморфолинил гуруҳини билдиради, бу ерда R_6 юқорида кўрсатиб ўтилган қийматларга эга, ва юқорида эслатиб ўтилган 2-оксоморфолинил гуруҳлари ҳар бир ҳолда А гуруҳидаги углерод атоми билан боғланган, ёки $R_{11}N(C_1-C_2)$ -алкил гуруҳини билдиради, бу ерда

R_{11} 2-оксотетрагидрофуран-3-ил ёки 2-оксотетрагидрофуран-4-ил гуруҳини билдиради, С ва D эса биргаликда водород атоми, метокси, этокси, 2-метоксиэтокси, C_4-C_6 -циклоалкокси ёки C_3-C_6 -циклоалкил- C_1-C_3 -алкоксигуруҳини билдиради, уларнинг таутомерлари, стереоизомерлари ва тузлари.

2. (I) умумий формулани бициклик гетероцикллар,



унда

R_a водород атоми билдиради,
 R_b фенил, бензил ёки 1-фенилэтилни билдиради, бунда фенил ҳалқаси ҳар бир ҳолда R_1-R_3 гуруҳлари билан алмашинган, бу ерда бир хил ёки турли хил бўлиши мумкин бўлган R_1 ва R_2 ларнинг ҳар бири водород, фтор, хлор ёки бром атоми, метил, трифторметил, метокси, этинил ёки цианогруруҳини билдиради, ва R_3 водород атоми билдиради,
 R_c ва R_d ҳар бир ҳолда водород атоми билдиради,
X азот атоми билдиради,
A ва B биргаликда водород атоми, метокси, этокси, 2-метоксиэтокси, C_4-C_6 -циклоалкокси ёки C_3-C_6 -циклоалкил- C_1-C_3 -алкоксигуруҳини билдиради,
C - $O-C_1-C_4$ -алкилен, - $O-CH_2-CH(OH)-CH_2$ -гуруҳини билдиради, бунда кўрсатиб ўтилган гуруҳлардаги кислород атоми ҳар бир ҳолда бициклик гетероароматик ҳалқа билан боғланган,
D NR_5 -алкилен- $CO-OR_6$ гуруҳини билдиради, бунда алкилен фрагменти 1 ёки 2 та углерод атоми ичига олади, ва у 2 та углерод атоми ичига олган ҳолда ўзи билан тўғри занжирни ифодалайди, қўшимча равишда R_6O-CO гуруҳи ёки R_6O-CO -метил гуруҳи билан алмашиниши мумкин, бу ерда

R_5 водород атоми, R_6O-CO -гуруҳи билан алмашиниши мумкин бўлган C_1-C_2 -алкил гуруҳини, 2-ҳолати бўйича гидроксил гуруҳи, C_3-C_6 -циклоалкил ёки C_3-C_6 -циклоалкилметил гуруҳи билан алмашинган C_2-C_4 -алкил гуруҳини билдиради, ва

R_6 водород атоми, C_1-C_6 -алкил, циклопентил, циклопентилметил, циклогексил, циклогексилметил, фенил, бензил, 5-инданил ёки $R_gCO-O-(R_eCR_f)$ гуруҳини билдиради,

R_e водород атоми ёки C_1-C_4 -алкил гуруҳини билдирганида,

R_f водород атоми билдиради,

R_g эса C_1-C_4 -алкил, циклопентил, циклогексил, C_1-C_4 -алкокси, циклопентилокси ёки циклогексилосигуруҳини, R_6O-CO ёки $R_6O-CO-C_1-C_2$ -алкил гуруҳи билан алмашинган пирролидино ёки пиперидиногуруҳини билдиради, бу ерда R_6 юқорида кўрсатиб ўтилган қийматларга эга, пирролидинил ёки иккита R_6O-CO ёки $R_6O-CO-C_1-C_2$ -алкил гуруҳлари билан алмашиниши мумкин бўлган пиперидинил гуруҳини билдиради, бу ерда R_6 юқорида кўрсатиб ўтилган қийматларга эга,

4-ҳолатда R_{10} гуруҳи билан алмашинган ва қўшимча равишда углероднинг ҳалқали атомида R_6O-CO гуруҳи ёки $R_6O-CO-C_1-C_2$ -алкил гуруҳи билан алмашинган пиперазин гуруҳини билдиради, бу ерда R_6 юқорида кўрсатиб ўтилган қийматларга эга, R_{10} эса водород атоми, метил ёки этил гуруҳини билдиради,

4-ҳолатда $R_6O-CO-C_1-C_4$ -алкил гуруҳи, бис(R_6O-CO)- C_1-C_4 -алкил гуруҳи билан алмашинган пиперазин гуруҳини билдиради, бу ерда R_6 юқорида кўрсатиб ўтилган қийматларга эга,

4-ҳолатда $R_6O-CO-C_1-C_2$ -алкил гуруҳи билан ва қўшимча равишда циклик углерод атомида R_6O-CO ёки $R_6OCO-C_1-C_2$ -алкил гуруҳи билан алмашинган пиперазин гуруҳини билдиради, бу ерда R_6 юқорида кўрсатиб ўтилган қийматларга эга, R_6O-CO гуруҳи, $R_6O-CO-C_1-C_2$ -алкил гуруҳи билан алмашинган морфолин гуруҳини билдиради, бу ерда R_6 юқорида кўрсатиб ўтилган қийматларга эга,

пирролидинил ёки 1-ҳолатда $R_6O-CO-C_1-C_4$ -алкил, бис(R_6O-CO)- C_1-C_4 -алкил гуруҳлари билан алмашинган пиперидинил гуруҳини билдиради, бу ерда R_6 юқорида кўрсатиб ўтилган қийматларга эга,

1 ёки 2 та метил гуруҳлари билан алмашиниши мумкин бўлган 2-оксоморфолино гуруҳини билдиради,

4-ҳолатда метил, этил ёки $R_6O-CO-C_1-C_2$ -алкил гуруҳлари билан алмашинган 2-оксоморфолинил

гуруҳини билдиради, бунда R_6 юкорида кўрсатиб ўтилган қийматларга эга, кўрсатиб ўтилган 2-оксоморфолинил гуруҳлари эса ҳар бир ҳолда С гуруҳидаги углерод атоми билан боғланган, ёки

$R_{11}N(C_1-C_2\text{-алкил})$ гуруҳини билдиради, бу ерда R_{11} 2-оксотетрагидрофуран-3-ил ёки 2-оксотетрагидрофуран-4-ил гуруҳларини билдиради, уларнинг таутомерлари, стереоизомерлари ва тузлари.

3. 1-банд бўйича (I) умумий формулани бициклик гетероцикллар, бу ерда

R_a водород атоми билдиради,

R_b фенил гуруҳини билдиради, унда фенил ҳалқаси ҳар бир ҳолда R_1-R_3 гуруҳлари билан алмашинган, бунда

бир хил ёки турли хил бўлиши мумкин бўлган R_1 ва R_2 ларнинг ҳар бири водород, фтор, хлор ёки бром атоми билдиради,

R_3 водород атоми билдиради,

R_c ва R_d ҳар бир ҳолда водород атоми билдиради,

X азот атоми билдиради,

A -O-C₁-C₄-алкилен гуруҳини ёки

-O-CH₂-CH(OH)-CH₂ гуруҳини билдиради, бунда кўрсатиб ўтилган гуруҳларнинг кислород атоми ҳар бир ҳолда бициклик гетероароматик ҳалқа билан боғланган,

B NR₅-CH₂-CO-OR₆ гуруҳини билдиради, бу ерда R_5 водород атоми билдиради, ёки R_6O-CO гуруҳи билан алмашиниши мумкин бўлган метил гуруҳини ёки 2-ҳолатдан бошлаб ундан кейин гидроксигуруҳи билан алмашинган C₂-C₄-алкил гуруҳини билдиради, ва

R_6 водород атоми, метил ёки этил гуруҳини, пирролидино- ёки R_6O-CO гуруҳи билан алмашинган пиперидиногуруҳини билдиради, бу ерда R_6 юкорида кўрсатиб ўтилган қийматларга эга,

4-ҳолатда R_6OCOCH_2 гуруҳи ёки бис(R_6O-CO)-C₁-C₃-алкил гуруҳи билан алмашинган пиперазиногуруҳини билдиради, бу ерда R_6 юкорида кўрсатиб ўтилган қийматларга эга, пирролидинил ёки 1-ҳолатда $R_6O-CO-CH_2$ гуруҳи билан алмашинган пиперидинил гуруҳини билдиради, бу ерда R_6 юкорида кўрсатиб ўтилган қийматларга эга,

1 ёки 2 та метил гуруҳлари билан алмашиниши мумкин бўлган 2-оксоморфолино гуруҳини билдиради,

$R_{11}N(C_1-C_2\text{-алкил})$ гуруҳини билдиради, бу ерда R_{11} 2-оксотетрагидрофуран-3-ил ёки 2-оксотетрагидрофуран-4-илни билдиради,

C ва D биргаликда метоксигуруҳини, C₄-C₆-циклоалкоксигуруҳини ёки C₃-C₆-циклоалкилметоксигуруҳини билдиради,

уларнинг таутомерлари, стереоизомерлари ва тузлари.

4. 2-банд бўйича (I) умумий формулани бициклик гетероцикллар, бу ерда

R_a водород атоми билдиради,

R_b фенил гуруҳини билдиради, унда фенил ҳалқаси ҳар бир ҳолда R_1-R_3 гуруҳлари билан алмашинган, бу ерда

бир хил ёки турли хил бўлиши мумкин бўлган R_1 ва R_2 ларнинг ҳар бири водород, фтор, хлор ёки бром атоми билдиради,

R_3 водород атоми билдиради,

R_c ва R_d ҳар бир ҳолда водород атоми билдиради,

X азот атоми билдиради,

A ва B биргаликда C₄-C₆-циклоалкокси- ёки C₃-C₆-циклоалкилметокси гуруҳини билдиради,

C -O-CH₂-CH₂ гуруҳини билдиради, бунда юкорида эслатиб ўтилган гуруҳлардаги кислород атоми бициклик гетероароматик ҳалқа билан боғланган,

D NR₅-CH₂-CO-OR₆ гуруҳини билдиради, унда R_5 2-ҳолатдан бошлаб гидроксил гуруҳи билан алмашинган C₂-C₄-алкил гуруҳини билдиради,

R_6 эса метил ёки этил гуруҳини, 1 ёки 2 та метил гуруҳлари билан алмашиниши мумкин бўлган 2-оксоморфолин гуруҳини билдиради, ёки

$R_{11}N(C_1-C_2\text{-алкил})$ гуруҳини билдиради, бу ерда R_{11} 2-оксотетрагидрофуран-3-ил ёки 2-оксотетрагидрофуран-4-илни билдиради,

уларнинг таутомерлари, стереоизомерлари ва тузлари.

5. Қуйидагиларни:

(1) 4-(3-хлор-4-фторфениламино)-6-{3-[4-(метоксикарбонилметил)-1-пиперазинил]пропилокси}-7-метоксихиназолин,

(2) 4-[(3-бромфенил)амино]-6-(2-{4-[(этоксикарбонил)метил]пиперазин-1-ил}этокси)-7-метокси,

(3) (S)-4-[(3-бромфенил)амино]-6-[3-(2-метоксикарбонилпирролидин-1-ил)пропилокси]-7-метоксихиназолин,

(4) 4-[(3-бромфенил)амино]-6-(3-{4-[(этоксикарбонил)метил]пиперазин-1-ил}-2-гидроксипропилокси)-7-метоксихиназолин,

(5) (S)-4-[(3-бромфенил)амино]-6-({1-[(этоксикарбонил)метил]пирролидин-2-ил}метокси)-7-метоксихиназолин и

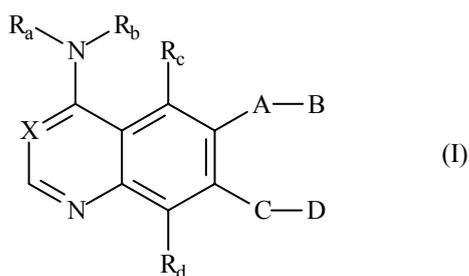
(6) 4-[(3-бромфенил)амино]-6-(2-{4-[1,2-бис(метоксикарбонил)этил]пиперазин-1-ил}этокси)-7-метоксихиназолинни ичига олган гуруҳдан танлаб олинган 1-ёки 2-банд бўйича (I) умумий формулани бициклик гетероцикллар ва уларнинг тузлари.

6. 1-5-бандларнинг исталгани бўйича (I) умумий формулани бициклик гетероцикллар шу билан ф а р қ л а н а д и к и, улар ўзи билан ноорганик

ёки органик кислоталар ёки асослар билан физиологик мақбул тузларни ифодалайди.

7. 1-5-бандлар бўйича бирикмани ёки 6-банд бўйича физиологик мақбул тузни шарт бўлмаган ҳолда битта ёки бир нечта инерт ташувчилар ва/ёки суюлтиргичлар билан биргаликда терапевтик самарали микдорда ичига олган фармацевтик композициялар.

1. Бициклические гетероциклы общей формулы (I)



в которой R_a означает атом водорода, R_b означает фенильную, бензильную или 1-фенилэтильную группу, где фенильное кольцо в каждом случае замещено группами R_1 - R_3 , при этом R_1 и R_2 , которые могут быть одинаковыми или различными, каждый означает атом водорода, фтора, хлора или брома, метил, трифторметил, метоксигруппу, этильную группу или цианогруппу, R_3 означает атом водорода, R_c и R_d в каждом случае обозначают атом водорода, X означает атом азота, A означает $-O-C_1-C_4$ -алкиленовую группу или $-O-CH_2-CH(OH)-CH_2$ -группу, при этом атом кислорода в указанных группах в каждом случае связан с бициклическим гетероароматическим кольцом, B означает группу $-NR_5$ -алкилен- $CO-OR_6$, при этом алкиленовый фрагмент, который содержит 1 или 2 атома углерода и в случае, когда он содержит 2 углеродных атома, представляет собой прямую цепь, может быть дополнительно замещен группой R_6O-CO либо R_6O-CO -метильной группой, при том, что R_5 означает атом водорода, C_1 - C_2 -алкильную группу, которая может быть замещена группой R_6O-CO , C_2 - C_4 -алкильную группу, которая замещена при положении 2 гидроксигруппой, C_3 - C_6 -циклоалкильную или C_3 - C_6 -циклоалкилметильную группу, R_6 означает атом водорода, C_1 - C_6 -алкильную группу, циклопентильную, циклопентилметильную, циклогексильную, циклогексилметильную, фенильную, бензильную, 5-инданильную или

R_6CO-O- , (R_eCR_f) группу, при том, что R_e означает атом водорода или C_1 - C_4 -алкильную группу,

R_f означает атом водорода и R_g означает C_1 - C_4 -алкильную группу, циклопентильную группу, циклогексильную группу, C_1 - C_4 -алкоксигруппу, циклопентилоксигруппу или циклогексилкоксигруппу, пирролидино- или пиперидиногруппу, которые замещены R_6O-CO либо $R_6O-CO-C_1-C_2$ -алкильной группой, где R_6 имеет вышеуказанные значения,

пирролидино- или пиперидиногруппу, которая замещена двумя R_6O-CO либо $R_6O-CO-C_1-C_2$ -алкильными группами, где R_6 имеет вышеуказанные значения,

пиперазиновую группу, которая замещена в положении 4 группой R_{10} и дополнительно при углеродном атоме цикла группой R_6O-CO либо $R_6O-CO-C_1-C_2$ -алкильной группой, где R_6 имеет вышеуказанные значения,

а R_{10} означает атом водорода, метильную или этильную группу, пиперазиновую группу, которая замещена в 4 положении $R_6O-CO-C_1-C_4$ -алкильной группой, бис(R_6O-CO)- C_1-C_4 -алкильной группой, где R_6 имеет вышеуказанные значения,

пиперазиновую группу, которая замещена в 4 положении $R_6O-CO-C_1-C_2$ -алкильной группой и дополнительно замещена при атоме углерода цикла R_6O-CO или $R_6O-CO-C_1-C_2$ -алкильной группами, где R_6 имеет вышеуказанные значения,

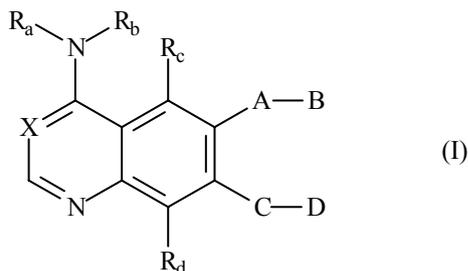
морфолиновую группу, которая замещена R_6O-CO или $R_6O-CO-C_1-C_2$ -алкильной группой, где R_6 имеет вышеуказанные значения,

пирролидинильную или пиперидинильную группу, замещенную в положении 1 $R_6O-CO-C_1-C_4$ -алкильной группой, бис(R_6O-CO)- C_1-C_4 -алкильной группой, где R_6 имеет вышеуказанные значения,

2-оксоморфолиновую группу, которая может быть замещена 1 или 2 метильными группами,

2-оксоморфолинильную группу, которая замещена в 4 положении метильной, этильной или $R_6O-CO-C_1-C_2$ -алкильной группами, где R_6 имеет вышеуказанные значения, и вышеупомянутые 2-оксоморфолинильные группы в каждом случае связаны с атомом углерода группы A , или группу $R_{11}N(C_1-C_2$ -алкил), где R_{11} означает 2-оксотетрагидрофуран-3-ильную или 2-оксотетрагидрофуран-4-ильную группу, а C и D вместе означают атом водорода, метокси, этокси, 2-метоксиэтокси, C_4 - C_6 -циклоалкокси или C_3 - C_6 -циклоалкил- C_1-C_3 -алкоксигруппу, их таутомеры, стереоизомеры и соли.

2. Бициклические гетероциклы общей формулы (I)



в которой R_a означает атом водорода, R_b означает фенил, бензил или 1-фенилэтил, при этом фенильное кольцо в каждом случае замещено группами R_1 - R_3 , где R_1 и R_2 , которые могут быть одинаковыми или различными, каждый означает атом водорода, фтора, хлора или брома, метил, трифторметил, метокси, этинил или цианогруппу, и

R_3 означает атом водорода,

R_c и R_d в каждом случае означают атом водорода,

X означает атом азота,

A и B вместе означают атом водорода, метокси, этокси, 2-метоксиэтокси, C_4 - C_6 -циклоалкокси или C_3 - C_6 -циклоалкил- C_1 - C_3 -алкоксигруппу,

C означает $-O-C_1-C_4$ -алкиленовую, $-O-CH_2-CH(OH)-CH_2$ -группу, при этом атом кислорода в указанных группах в каждом случае связан с бициклическим гетероароматическим кольцом,

D означает группу NR_5 -алкилен- $CO-OR_6$, при этом алкиленовый фрагмент содержит 1 или 2 атома углерода, и в случае, когда он содержит 2 углеродных атома, представляет собой прямую цепь, может быть дополнительно замещен группой R_6O-CO или R_6O-CO -метильной группой, где R_5 обозначает атом водорода, C_1 - C_2 -алкильную группу, которая может быть замещена R_6O-CO -группой, C_2 - C_4 -алкильную группу, которая замещена по положению 2 гидроксильной группой, C_3 - C_6 -циклоалкильной или C_3 - C_6 -циклоалкилметильной группой, и

R_6 обозначает атом водорода, C_1 - C_6 -алкильную, циклопентильную, циклопентилметильную, циклогексильную, циклогексилметильную, фенильную, бензильную, 5-инданильную или $R_gCO-O-(R_eCR_f)$ группу, когда R_e обозначает атом водорода или C_1 - C_4 -алкильную группу,

R_f обозначает атом водорода, а R_g обозначает C_1 - C_4 -алкил, циклопентил, циклогексил, C_1 - C_4 -алкокси, циклопентилокси или циклогексилоксигруппу, пирролидино- или пиперидиногруппу, которая замещена R_6O-CO или $R_6O-CO-C_1-C_2$ -алкильной группой, где R_6 имеет вышеуказанные значения,

пирролидинильную или пиперидинильную группу, которая может быть замещена двумя R_6O-CO или $R_6O-CO-C_1-C_2$ -алкильной группами, где R_6 имеет вышеуказанные значения,

пиперазиновую группу, которая замещена в 4 положении группой R_{10} и дополнительно замещена у кольцевого атома углерода группой R_6O-CO или $R_6O-CO-C_1-C_2$ -алкильной группой, где R_6 имеет вышеуказанные значения, а R_{10} обозначает атом водорода, метильную или этильную группу,

пиперазиновую группу, которая замещена в 4 положении $R_6O-CO-C_1-C_4$ -алкильной группой, бис(R_6O-CO)- C_1 - C_4 -алкильной группой, где R_6 имеет вышеуказанные значения,

пиперазиновую группу, которая замещена в 4 положении $R_6O-CO-C_1-C_2$ -алкильной группой и дополнительно замещена у циклического углеродного атома R_6O-CO или $R_6OCO-C_1-C_2$ -алкильной группой, где R_6 имеет вышеуказанные значения,

морфолиновую группу, которая замещена группой R_6O-CO , $R_6O-CO-C_1-C_2$ -алкильной группой, где R_6 имеет вышеуказанные значения,

пирролидинильную или пиперидинильную группу, замещенную в 1 положении $R_6O-CO-C_1-C_4$ -алкильной, бис(R_6O-CO)- C_1 - C_4 -алкильной группами, и где R_6 имеет вышеуказанные значения,

2-оксоморфолиногруппу, которая может быть замещена 1 или 2 метильными группами,

2-оксоморфолинильную группу, которая замещена в 4 положении метильной, этильной или $R_6O-CO-C_1-C_2$ -алкильной группами, при этом R_6 имеет вышеуказанные значения, а указанные 2-оксоморфолинильные группы в каждом случае связаны с атомом углерода группы C , или группу $R_{11}N(C_1-C_2$ -алкил), где R_{11} обозначает 2-оксотетрагидрофуран-3-ильную или 2-оксотетрагидрофуран-4-ильную группы,

их таутомеры, стереоизомеры и соли.

3. Бициклические гетероциклы общей формулы (I) по п. 1, где R_a означает атом водорода,

R_b означает фенильную группу, в которой фенильное кольцо в каждом случае замещено группами R_1 - R_3 , при этом R_1 и R_2 , которые могут быть одинаковыми или различными, каждый означает атом водорода, фтора, хлора или брома,

R_3 означает атом водорода,

R_c и R_d в каждом случае означают атом водорода,

X означает атом азота,

A означает $-O-C_1-C_4$ -алкиленовую группу или группу $-O-CH_2-CH(OH)-CH_2$, при этом атом кислорода указанных групп в каждом случае связан с бициклическим гетероароматическим кольцом,

В означает группу $\text{NR}_5\text{-CH}_2\text{-CO-OR}_6$, где R_5 означает атом водорода или метильную группу, которая может быть замещена группой $\text{R}_6\text{O-CO}$, или $\text{C}_2\text{-C}_4$ -алкильную группу, которая замещена начиная от 2 положения и далее гидроксигруппой, и

R_6 означает атом водорода, метильную или этильную группу, пирролидино- или пиперидиногруппу, которая замещена группой $\text{R}_6\text{O-CO}$, где R_6 имеет вышеуказанные значения,

пиперазиногруппу, которая замещена в 4 положении группой R_6OCOCH_2 или бис($\text{R}_6\text{O-CO}$)- $\text{C}_1\text{-C}_3$ -алкильной группой, где R_6 имеет вышеуказанные значения,

пирролидинильную или пиперидинильную группу, замещенную в 1 положении $\text{R}_6\text{O-CO-CH}_2$ -группой, где R_6 имеет указанные значения,

2-оксоморфолиногруппу, которая может быть замещена 1 или 2 метильными группами,

группу $\text{R}_{11}\text{N}(\text{C}_1\text{-C}_2\text{-алкил})$, где R_{11} означает 2-оксотетрагидрофуран-3-ил или 2-оксотетрагидрофуран-4-ил,

C и D вместе означают метоксигруппу, $\text{C}_4\text{-C}_6$ -циклоалкоксигруппу или $\text{C}_3\text{-C}_6$ -циклоалкилметоксигруппу,

их таутомеры, стереоизомеры и соли.

4. Бициклические гетероциклы общей формулы (I) по п. 2, где R_a означает атом водорода,

R_b означает фенильную группу, где фенильное кольцо замещено в каждом случае группами $\text{R}_1\text{-R}_3$, где

R_1 и R_2 , которые могут быть одинаковыми или различными, каждый означает атом водорода, фтора, хлора или брома,

R_3 означает атом водорода,

R_c и R_d в каждом случае означают атом водорода,

X означает атом азота,

A и B вместе означают $\text{C}_4\text{-C}_6$ -циклоалкокси- или $\text{C}_3\text{-C}_6$ -циклоалкилметоксигруппу,

C означает $\text{-O-CH}_2\text{CH}_2$ -группу, при этом атом кислорода в вышеупомянутых группах связан с бициклическим гетероароматическим кольцом,

D означает группу $\text{NR}_5\text{-CH}_2\text{-CO-OR}_6$, в которой R_5 означает $\text{C}_2\text{-C}_4$ -алкильную группу, замещенную начиная с положения 2 гидроксильной группой, а R_6 означает метильную или этильную группу, 2-оксоморфолиновую группу, которая может быть замещена 1 или 2 метильными группами, или

группу $\text{R}_{11}\text{N}(\text{C}_1\text{-C}_2\text{-алкил})$, где R_{11} означает 2-оксотетрагидрофуран-3-ил или 2-оксотетрагидрофуран-4-ил,

их таутомеры, стереоизомеры и соли.

5. Бициклические гетероциклы общей формулы (I) по пп. 1 или 2, выбранные из группы, включающей

(1) 4-(3-хлор-4-фторфениламино)-6-{3-[4-(метоксикарбонилметил)-1-пиперазинил]пропилокси}-7-метоксихиназолин,

(2) 4-[(3-бромфенил)амино]-6-(2-{4-[(этоксикарбонил)метил]пиперазин-1-ил}этокси)-7-метокси,

(3) (S)-4-[(3-бромфенил)амино]-6-[3-(2-метоксикарбонилпирролидин-1-ил)пропилокси]-7-метоксихиназолин,

(4) 4-[(3-бромфенил)амино]-6-(3-{4-[(этоксикарбонил)метил]пиперазин-1-ил}-2-гидроксипропилокси)-7-метоксихиназолин,

(5) (S)-4-[(3-бромфенил)амино]-6-({1-[(этоксикарбонил)метил]пирролидин-2-ил}метокси)-7-метоксихиназолин и

(6) 4-[(3-бромфенил)амино]-6-(2-{4-[1,2-бис(метоксикарбонил)этил]пиперазин-1-ил}этокси)-7-метоксихиназолин и их соли.

6. Бициклические гетероциклы общей формулы (I) по любому из пунктов 1-5, о т л и ч а ю щ и е с я тем, что представляют собой физиологически приемлемые соли с неорганическими или органическими кислотами или основаниями.

7. Фармацевтические композиции, содержащие соединение по пп. 1-5 или физиологически приемлемую соль по п. 6 необязательно в сочетании с одним или несколькими инертными носителями и/или разбавителями в терапевтически эффективном количестве.

(11) IAP 03357

(13) C

(51) 8 C 07 D 333/00

(21) IAP 2005 0143

(22) 22.09.2003

(31)(32)(33) 02/11764, 24.09.2002, FR

(71)(73) ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR

(72) Вайс-Людо Люсиль, Лекув Жан-Пьер, Ланг-луа Паскаль, FR

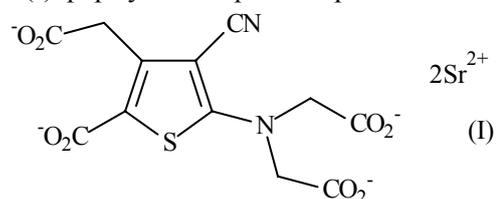
(85) 22.04.2005

(86) PCT/FR 2003/002777, 22.09.2003

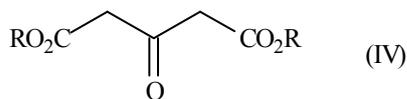
(87) WO 2004/029036, 08.04.2004

(54) Стронций ранелати ва унинг гидратларини саноат шаронтида синтезлаш усули
Способ промышленного синтеза ранелата стронция и его гидратов

(57) 1. (I) формулалари стронций ранелати



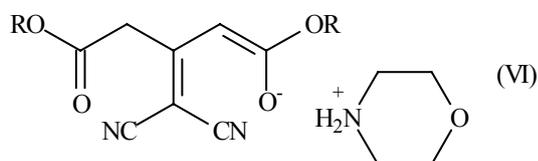
ва унинг гидратларини саноат шароитида синтезлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда (IV) формулани бирикмани:



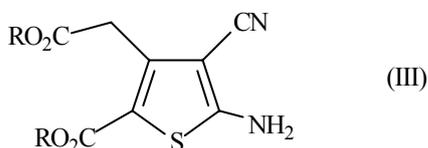
бунда R ўзи билан чизикли ёки тармоқланган ($\text{C}_1\text{-C}_6$) алкил гуруҳни ифодалайди, (V) формулани малонитрил билан:



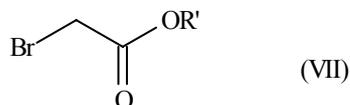
метанолда, (IV) формулани бирикманинг 1 молига нисбатан 0,95 молдан кўп бўлган миқдордаги морфолин иштирокида реакцияга киритилади, бунда (VI) формулани бирикма ҳосил қилинади:



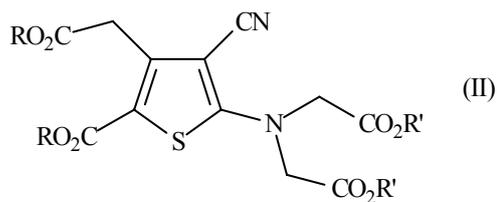
бунда R юқорида кўрсатиб ўтилган қийматларни қабул қилади, сўнгра уни (IV) формулани бирикманинг 1 молига нисбатан 0,95 молга кўп бўлган миқдордаги олтингугурт билан реакцияга киритилади; сўнгра реакция аралашмасини тескари совитгич билан қиздирилади; ва шу тарзда олинган бирикмани сув иштирокида чўктириш йўли билан (III) формулани бирикмани



ҳосил қилган ҳолда ажратилади, кейин филтрланади, бунда R юқорида кўрсатиб ўтилган қийматларни қабул қилади, уни (VII) формулани бирикма билан:



бунда R' ўзи билан чизикли ёки тармоқланган ($\text{C}_1\text{-C}_6$) алкил гуруҳни ифодалайди, катализ учун етарли миқдорда тўртламчи аммонийли $\text{C}_8\text{-C}_{10}$ турдаги бирикма иштирокида ва органик эритувчи флегмасидаги калий карбонати иштирокида реакцияга киритилади; сўнгра аралашма хайдаш йўли билан концентратланади; сўнгра ҳамэритувчи қўшилади, ва реакцияланган аралашмани совитилади ва филтрланади, бундай йўл билан олинган кукунни курилганидан сўнг (II) формулани бирикма ҳосил қилинади:

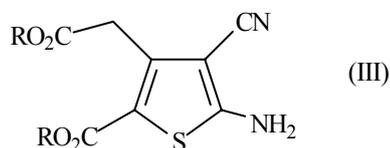


унда R ва R' юқорида кўрсатиб ўтилган қийматларни қабул қиладилар, сўнгра уни (II) формулани бирикманинг 1 молига нисбатан 2 молдан катта ёки тенг бўлган миқдордаги стронций гидроксиди билан сув флегмасида камида 5 соат мобайнида реакцияга киритилади; ундан кейин чўкиндини иссиқлигида филтрланади; филтлда сикилганидан кейин олинган чўкиндини қайнаб турган сув билан ювиб тозаланади, бундай йўл билан олинган кукунни курилганидан сўнг (I) формулани бирикма ва унинг гидратлари ҳосил қилинади, бунда $\text{C}_8\text{-C}_{10}$ турдаги тўртламчи аммонийли бирикма ўзи билан (A) формулани бирикмани ёки (A) формулани бирикмалар аралашмасини ифодалайди:

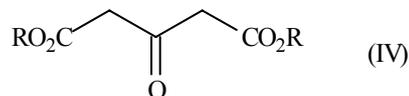


бунда R_1 ўзи билан ($\text{C}_1\text{-C}_6$) алкил гуруҳни ифодалайди, бир хил ёки ҳар хил бўлиб ҳисобландиган R_2 , R_3 ва R_4 ларнинг ҳар бири ўзи билан ($\text{C}_8\text{-C}_{10}$) алкил гуруҳини ифодалайди, ва X ўзи билан галоген атомини ифодалайди.

2. (III) формулани бирикмани:



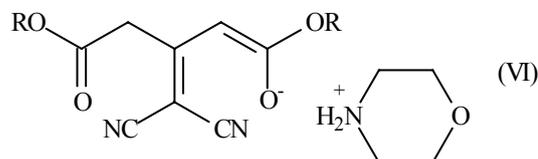
бунда R ўзи билан чизикли ёки тармоқланган ($\text{C}_1\text{-C}_6$) алкил гуруҳни ифодалайди, саноат шароитида синтезлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда (IV) формулани бирикмани:



бунда R юқорида кўрсатиб ўтилган қийматларни қабул қилади, (V) формулани малонитрил билан:

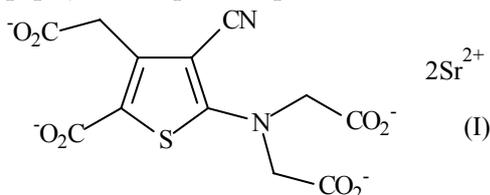


метанолда, (IV) формулани бирикманинг 1 молига нисбатан 0,95 молдан кўп бўлган миқдордаги морфолин иштирокида реакцияга киритилади, бунда (VI) формулани бирикма ҳосил қилинади:

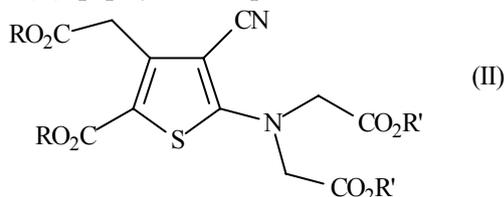


бунда R юқорида кўрсатиб ўтилган қийматларни қабул қилади, сўнгра уни (IV) формулани бирикманинг 1 молига нисбатан 0,95 молга кўп бўлган миқдордаги олтингурут билан реакцияга киритилади; сўнгра реакция аралашмасини тескари совитгич билан қиздирилади; ва шу тарзда олинган (III) формулани бирикмани сув иштирокида чўктириш ҳамда кейинчалик филтрлаш йўли билан ажратиб олинади.

3. (I) формулани стронций ранелати:



ва унинг гидратларини саноат шароитида синтезлаш усули шу билан фарқланадики, бунда (II) формулани бирикмани:



бунда бир хил ёки ҳар хил бўлган R ва R' ларнинг ҳар бири ўзи билан чизиқли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил гуруҳни ифодалайди, (II) формулани бирикманинг 1 молига нисбатан 2 молдан катта ёки тенг бўлган миқдордаги стронций гидроксиди билан сув флегмасида камида 5 соат мобайнида реакцияга киритилади; ундан кейин чўкиндини иссиқлигида филтрланади; филтрда сиқилганидан кейин олинган чўкиндини қайнаб турган сув билан ювиб тозаланади, бундай йўл билан олинган кукунни куритилганидан сўнг (I) формулани бирикма ва унинг гидратлари ҳосил қилинади.

4. 1- ёки 2-банд бўйича синтезлаш усули шу билан фарқланадики, бунда (III) формулани бирикмани синтезлашда ишлатиладиган метанол миқдори (IV) формулани бирикманинг 1 граммига нисбатан 1 дан 3 мл гачани ташкил этади.

5. 1, 2 ва 4-бандларнинг исталгани бўйича синтезлаш усули шу билан фарқланадики, бунда (IV) ва (V) формулани бирикмалар орасидаги реакция давридаги ҳарорат 50°C дан камни ташкил этади.

6. 1, 2, 4 ва 5-бандларнинг исталгани бўйича синтезлаш усули шу билан фарқланадики, бунда тескари совитгич билан қиздирилганида (VI) формулани бирикма ва олтингурут ўртаси-

даги реакция вақти 1 соат 30 дақиқадан 3 соатгачани ташкил этади.

7. 1-банд бўйича синтезлаш усули шу билан фарқланадики, бунда (II) формулани бирикмани синтезлашда ишлатиладиган калий карбонатининг миқдори (III) формулани бирикманинг 1 молига нисбатан 2 дан 3 молгачани ташкил этади.

8. 1- ёки 7-бандлар бўйича синтезлаш усули шу билан фарқланадики, бунда (VII) формулани бирикманинг миқдори (III) формулани бирикманинг 1 молига нисбатан 2 дан 3 молгачани ташкил этади.

9. 1, 7 ёки 8-бандларнинг исталгани бўйича синтезлаш усули шу билан фарқланадики, бунда (III) формулани бирикмани (VII) формулани бирикма билан реакцияга киритишда ишлатиладиган органик эритувчининг бошланғич ҳажми (III) формулани бирикманинг 1 граммига нисбатан 6 дан 12 мл гачани ташкил этади.

10. 1- ва 7-9-бандларнинг исталгани бўйича синтезлаш усули шу билан фарқланадики, бунда (III) формулани бирикмани (VII) формулани бирикма билан реакцияга киритишда ишлатиладиган органик эритувчи ўзи билан ацетон ёки ацетонитрилни ифодалайди.

11. 1- ва 7-10-бандларнинг исталгани бўйича синтезлаш усули шу билан фарқланадики, бунда (II) формулани бирикмани ажратишда ишлатиладиган ҳамэритувчи ўзи билан метанолни ифодалайди.

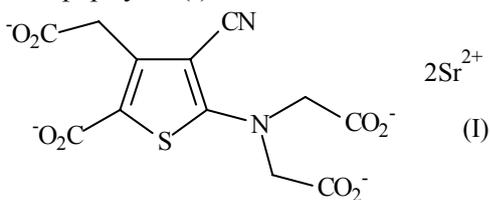
12. 1- ва 7-11-бандларнинг исталгани бўйича синтезлаш усули шу билан фарқланадики, бунда ҳосил қилинган (II) формулани бирикма 98% дан ортиқ бўлган кимёвий тозаликка эга.

13. 1- ёки 3-бандлар бўйича синтезлаш усули шу билан фарқланадики, бунда (II) формулани бирикмани стронций гидроксиди билан реакцияга киритилаётганда ишлатилаётган сув миқдори (II) формулани бирикманинг 1 граммига нисбатан 8 мл дан катта ёки тенг бўлади.

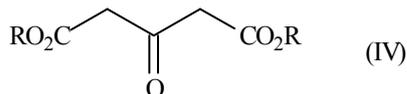
14. 1-, 3- ва 13-бандларнинг исталгани бўйича синтезлаш усули шу билан фарқланадики, бунда стронций гидроксиди миқдори (II) формулани бирикманинг 1 молига нисбатан 2 дан 2,5 гача молни ташкил этади.

15. 1-, 3- ва 7-14-бандларнинг исталгани бўйича синтезлаш усули шу билан фарқланадики, бунда R ўзи билан метил гуруҳини ифодалайди ва R' ўзи билан метил ёки этил гуруҳини ифодалайди.

1. Способ промышленного синтеза рanelата стронция формулы (I)



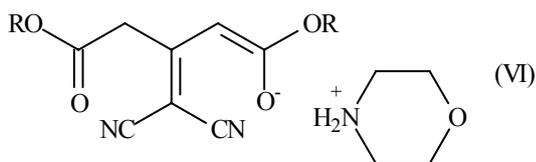
и его гидратов, отличающийся тем, что соединение формулы (IV)



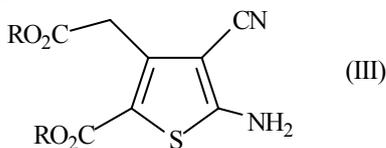
в которой R представляет собой линейную или разветвленную (C₁-C₆)алкильную группу, вводят в реакцию с малонитрилом формулы (V)



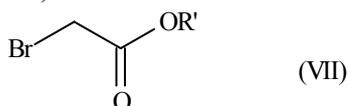
в метаноле в присутствии морфолина в количестве больше чем 0,95 моль на моль соединения формулы (IV), с получением соединения формулы (VI)



в которой R принимает значения, указанные выше, которое затем вводят в реакцию с серой в количестве больше чем 0,95 моль на моль соединения формулы (IV), затем реакционную смесь нагревают с обратным холодильником и полученное таким образом соединение выделяют путем осаждения в присутствии воды с последующим фильтрованием, с получением соединения формулы (III)

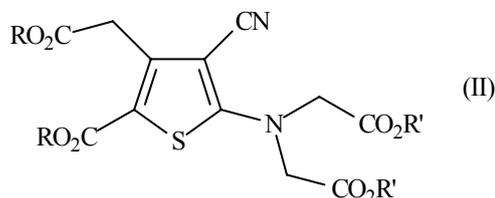


в которой R принимает значения, указанные выше, которое вводят в реакцию с соединением формулы (VII)



в которой R' представляет собой линейную или разветвленную (C₁-C₆)алкильную группу, в присутствии каталитического количества четвертичного аммониевого соединения типа C₈-C₁₀ и в присутствии карбоната калия, во флегме органического растворителя; далее реакционную смесь

отфильтровывают; затем смесь концентрируют путем перегонки; затем добавляют соразстворитель и реакционную смесь охлаждают и отфильтровывают с получением после высушивания таким путем полученного порошка соединения формулы (II)

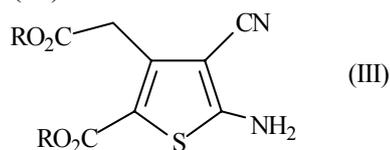


в которой R и R' принимают значения, указанные выше, которое вводят в реакцию с гидроксидом стронция в количестве больше или равном 2 моль на моль соединения формулы (II) во флегме воды в течение по крайней мере 5 часов; затем осадок еще горячим отфильтровывают, полученный отжатый на фильтре осадок промывают кипящей водой с получением после высушивания полученного таким образом порошка соединения формулы (I) и его гидратов, при этом четвертичное аммониевое соединение типа C₈-C₁₀ представляет собой соединение формулы (A) или смесь соединений формулы (A):

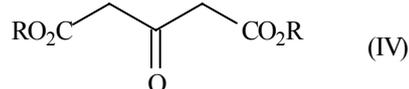


в которой R₁ представляет собой (C₁-C₆)алкильную группу, R₂, R₃ и R₄, которые являются одинаковыми или различными, каждый представляет собой (C₈-C₁₀)алкильную группу и X представляет собой атом галогена.

2. Способ промышленного синтеза соединений формулы (III):



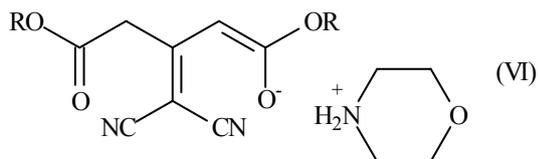
в которой R представляет собой линейную или разветвленную (C₁-C₆)алкильную группу, отличающийся тем, что соединение формулы (IV)



в которой R принимает значения, указанные выше, вводят в реакцию с малонитрилом формулы (V):

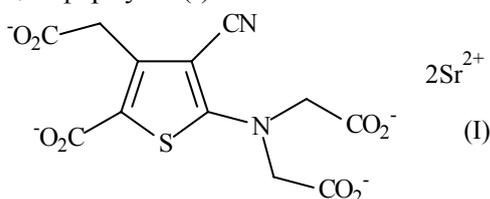


в метаноле, в присутствии морфолина в количестве больше чем 0,95 моль на моль соединения формулы (IV), с получением соединения формулы (VI)

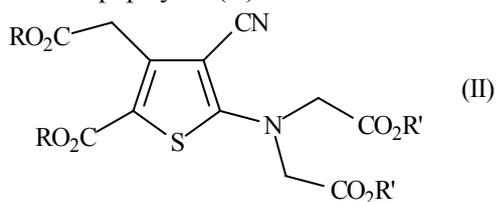


в которой R принимает значения, указанные выше, которое затем вводят в реакцию с серой в количестве больше чем 0,95 моль на моль соединения формулы (IV), затем реакционную смесь нагревают с обратным холодильником и таким образом полученное соединение формулы (III) выделяют путем осаждения в присутствии воды, с последующим фильтрованием.

3. Способ промышленного синтеза рanelата стронция формулы (I):



и его гидратов, отличающийся тем, что соединение формулы (II)



в которой R и R', которые являются одинаковыми или различными, каждый представляет собой линейную или разветвленную (C₁-C₆)алкильную группу, вводят в реакцию с гидроксидом стронция в количестве больше или равно 2 моль на моль соединения формулы (II) во флегме воды в течение по крайней мере 5 часов; затем осадок еще горячим отфильтровывают; полученный отжатый на фильтре осадок промывают кипящей водой с получением после высушивания полученного таким образом порошка соединения формулы (I) и его гидратов.

4. Способ синтеза по п. 1 или п. 2, отличающийся тем, что количество метанола, который используют в синтезе соединения формулы (III), составляет от 1 до 3 мл на грамм соединения формулы (IV).

5. Способ синтеза по любому из пп. 1, 2 и 4, отличающийся тем, что температура реакции между соединениями формул (IV) и (V) составляет меньше чем 50°C.

6. Способ синтеза по любому из пп. 1, 2, 4 и 5, отличающийся тем, что время реакции при нагревании с обратным холодильником меж-

ду соединением формулы (VI) и серой составляет от 1 часа 30 минут до 3 часов.

7. Способ синтеза по п. 1, отличающийся тем, что количество карбоната калия, который используют в синтезе соединения формулы (II), составляет от 2 до 3 моль на моль соединения формулы (III).

8. Способ синтеза по п. 1 или 7, отличающийся тем, что количество соединения формулы (VII) составляет от 2 до 3 моль на моль соединения формулы (III).

9. Способ синтеза по любому из пп. 1, 7 или 8, отличающийся тем, что начальный объем органического растворителя, который используют в реакции соединения формулы (III) с соединением формулы (VII), составляет от 6 до 12 мл на грамм соединения формулы (III).

10. Способ синтеза по любому из пп. 1 и 7-9, отличающийся тем, что органический растворитель, который используют в реакции соединения формулы (III) с соединением формулы (VII), представляет собой ацетон или ацетонитрил.

11. Способ синтеза по любому из пп. 1 и 7-10, отличающийся тем, что соразтворитель, который используют при выделении соединения формулы (II), представляет собой метанол.

12. Способ синтеза по любому из пп. 1 и 7-11, отличающийся тем, что полученное соединение формулы (II) имеет химическую чистоту больше чем 98%.

13. Способ синтеза по п. 1 или 3, отличающийся тем, что количество воды, которое используют в реакции соединения формулы (II) с гидроксидом стронция, больше или равно 8 мл на грамм соединения формулы (II).

14. Способ синтеза по любому из пп. 1, 3 и 13, отличающийся тем, что количество гидроксида стронция составляет от 2 до 2,5 моль на моль соединения формулы (II).

15. Способ синтеза по любому из пп. 1, 3 и 7-14, отличающийся тем, что R представляет собой метильную группу и R' представляет собой метильную или этильную группу.

(11) IAP 03358

(13) C

(51) 8 C 07 D 403/00, C 07 D 471/00, A 61 K 31/403, A 61 K 31/4164, A 61 K 31/433, A 61 K 31/535, A 61 K 31/541, A 61 P 35/00

(21) IAP 2003 0953

(22) 15.02.2002

(31)(32)(33) 60/268,683, 15.02.2001; 60/312,361, 15.08.2001, US

(71)(73) Суджен, Инк., Фармация энд Апджон Компани, US

(72) Гуан Хьюпинг, Лианг Сонгксин, Сун Ли, Танг Пенг Чо, Вей Чунг Чен, Маурагис Майкл А., Войковски Томас, Дзин Квингву, Херринтон Пол Мэтью, US

(85) 15.09.2003

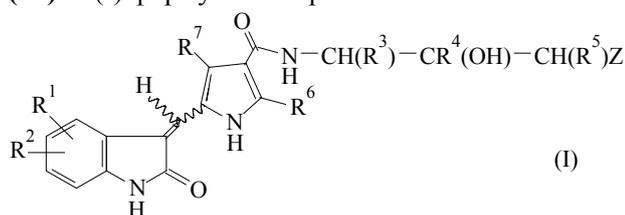
(86) PCT/US 02/04407, 15.02.2002

(87) WO 02/066463 A1, 29.08.2002

(54) Протеинкиназаларнинг ингибиторлари сифатидаги 3-(4-амидопиррол-2-илметилден)-2-индолинон ҳосилалари

Производные 3-(4-амидопиррол-2-илметилден)-2-индолинона как ингибиторы протеинкиназ

(57) 1. (I) формулали бирикма:



бу ерда:

R^1 водород, галоген, C_1 - C_{10} -алкил, C_1 - C_4 -галогеналкокси, C_3 - C_8 -моноциклоалкил, [5,6]- ёки [6,6]-конденсатланган бициклоалкил, адамантилдан, N, O ёки $-S(O)_n$ дан танлаб олинган, бу ерда $n = 0-2$, 1 та ёки 2 та гетероатомга эга 5-9 аъзолик гетероалициклик гуруҳдан, гидрокси, C_1 - C_{10} -алкокси, алмашинмаган C_3 - C_8 -циклоалкокси, $-C(O)R^8$, $-NR^9R^{10}$ ва $-C(O)NR^{12}R^{13}$ дан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган;

R^2 водород, галоген, C_1 - C_{10} -алкил, тригалогенметил, гидрокси, C_1 - C_{10} -алкокси, алмашинмаган C_3 - C_8 -циклоалкокси, циано, $-NR^9R^{10}$, $-NR^9C(O)R^{10}$, $-C(O)R^8$, $-S(O)_2NR^9R^{10}$ ва $-SO_2R^{14}$ дан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган (бу ерда R^{14} C_1 - C_{10} -алкил, C_6 - C_{12} -арил, C_6 - C_{12} -арил билан алмашинган C_1 - C_4 -алкилни, ҳалқада N, O ёки S дан танлаб олинган 1-4 гетероатомга эга бўлган 5-12 аъзолик гетероарилни, ва ҳалқада N, O ёки S дан танлаб олинган 1-4 гетероатомга эга бўлган 5-12 аъзолик гетероарил билан алмашинган C_1 - C_4 -алкилни ифодалайди);

R^3 , R^4 ва R^5 лар боғлиқ бўлмаган ҳолда водород ёки C_1 - C_{10} -алкилни ифодалайди;

Z C_6 - C_{12} -арилни, ҳалқада N, O ёки S дан танлаб олинган 1-4 гетероатомга эга бўлган 5-12 аъзолик гетероарилни, N, O ёки $-S(O)_n$ дан танлаб олинган, бу ерда $n = 0-2$, 1 ёки 2 гетероатомга эга 3-8 аъзолик тўйинган гетероциклилни, ва $-NR^{15}R^{16}$ ни ифодалайди, бу ерда R^{15} ва R^{16} боғлиқ бўлмаган ҳолда водород ёки C_1 - C_{10} -алкилни ифодалайди, ёки R^{15} ва R^{16} ўзлари бириккан азот атоми билан биргаликда ҳалқада N, O ёки $-S(O)_n$ дан танлаб олинган, бу ерда $n = 0-2$, 1 ёки 2 та

қўшимча гетероатомга шарт бўлмаган ҳолда эга бўлган 3-8 аъзолик гетероциклоаминогуруҳини ҳосил қилади;

R^6 водород ёки C_1 - C_{10} -алкилдан иборат бўлган гуруҳдан танлаб олинган;

R^7 водород, C_1 - C_{10} -алкил, C_6 - C_{12} -арилдан, ҳалқада N, O ёки S дан танлаб олинган 1-4 гетероатомга эга 5-12 аъзолик гетероарилдан, қуйида таърифланадиган $-C(O)R^{17}$ дан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган;

R^8 гидрокси, C_1 - C_{10} -алкокси, алмашинмаган C_3 - C_8 -циклоалкокси, C_6 - C_{12} -арилоксидан ва ҳалқада N, O ёки S дан танлаб олинган 1-4 гетероатомга эга бўлган 5-12 аъзолик гетероарилоксидан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган;

R^9 ва R^{10} боғлиқ бўлмаган ҳолда водород, C_1 - C_{10} -алкил, C_1 - C_{10} -цианоалкил, C_3 - C_8 -моноциклоалкилдан, [5,6]- ёки [6,6]-конденсатланган бициклоалкил, адамантил, C_6 - C_{12} -арилдан ва ҳалқада N, O ёки S дан танлаб олинган 1-4 гетероатомга эга 5-12 аъзолик гетероарилдан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган; ёки

R^9 ва R^{10} бир-бири билан ҳалқада N, O ёки $-S(O)_n$ дан танлаб олинган, бу ерда $n = 0-2$, 1 ёки 2 та қўшимча гетероатомга шарт бўлмаган ҳолда эга бўлган 3-8 аъзолик гетероциклоаминогуруҳини ҳосил бўлган ҳолда бирлаштирилган;

R^{12} ва R^{13} боғлиқ бўлмаган ҳолда водород, C_1 - C_{10} -алкил, C_1 - C_{10} -гидроксиалкил ва C_6 - C_{12} -арилдан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган гуруҳдан танлаб олинган, ёки R^{12} ва R^{13} ўзлари бириккан азот атоми билан биргаликда ҳалқада N, O ёки $-S(O)_n$ дан танлаб олинган, бу ерда $n = 0-2$, 1 ёки 2 та қўшимча гетероатомга шарт бўлмаган ҳолда эга 3-8 аъзолик гетероциклоаминогуруҳини ҳосил қилади;

R^{17} C_1 - C_{10} -алкил, C_3 - C_8 -моноциклоалкил, [5,6]- ёки [6,6]-конденсатланган бициклоалкил, адамантил, C_6 - C_{12} -арил, гидроксидан ва ҳалқада N, O ёки S дан танлаб олинган 1-4 гетероатомга эга 5-12 аъзолик гетероарилдан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган;

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи;

ва бу ерда

C_1 - C_{10} -алкил алмашинган ёки алмашинмаган бўлиши мумкин, ва алмашинган бўлса, унда ўриндошлар гуруҳи галоген, гидрокси, C_1 - C_4 -алкокси, C_6 - C_{12} -арил, C_6 - C_{12} -арилоксидан, ҳалқада N, O ёки S дан танлаб олинган 1-4 гетероатомга эга 5-12 аъзолик гетероарилдан, ёки N, O ёки $-S(O)_n$ дан танлаб олинган, бу ерда $n = 0-2$, 1 ёки 2 та гетероатомга эга 5-9 аъзолик гетероалициклик гуруҳидан, $-C(O)R^8$, $-NR^9R^{10}$ дан танлаб олинган;

C_3 - C_8 -моноциклоалкил, [5,6]- ёки [6,6]-конденсатланган бициклоалкил ва адамантил алмашин-

ган ёки алмашинмаган бўлишлари мумкин, ва алмашинган бўлса, унда ўриндошлар гуруҳи боғлиқ бўлмаган ҳолда C_1-C_4 -алкил, C_1-C_4 -тригалогеналкил, галоген, гидроксид, C_1-C_4 -алкокси, C_6-C_{12} -арил, C_6-C_{12} -арилоксидан, ҳалқада 1-3 азот атомига эга 6 аъзолик гетероарилдан, N, O ёки S дан танлаб олинган 1-3 гетероатомга эга 5 аъзолик гетероарилдан, N, O ёки S дан танлаб олинган 1-3 гетероатомга эга 5 ёки 6 аъзолик гетероалициклик гуруҳдан, меркапто, S- C_1-C_4 -алкил, S- C_6-C_{12} -арил, циано, $-C(O)-R''$, $-C(S)-R''$, $-OC(O)NR^{12}R^{13}$, $R^9OC(O)NR^{10}$, $-OC(S)NR^{12}R^{13}$, $R^9OC(S)NR^{10}$, $-C(O)NR^9R^{10}$, $R^9C(O)NR^{10}$, нитро, $NR^9S(O)_2R^{10}$, $-S(O)_2NR^9R^{10}$, $R^9S(O)-$, $R^9S(O)_2-$, $-C(O)OR^9$, $R^9C(O)O-$ ва $-NR^9R^{10}$ дан танлаб олинган битта ёки иккита гуруҳни ифодалайди, C_6-C_{12} -арил алмашинган ёки алмашинмаган бўлиши мумкин, ва алмашинган бўлса, ўриндошлар гуруҳи боғлиқ бўлмаган ҳолда галоген, C_1-C_4 -алкил, C_1-C_4 -тригалогеналкил, гидроксид, меркапто, циано, карбокси, $NR^9S(O)_2R^{10}$, $R^9C(O)NR^{10}$, $-NHR$ ёки $-NRR$ дан танлаб олинган битта ёки иккита гуруҳни ифодалайди, бу ерда R C_1-C_4 -алкил, C_3-C_8 -моноциклоалкил; [5,6]- ёки [6,6]-конденсатланган бициклоалкил ёки адамантилни ифодалайди, 5-12 аъзолик гетероарил алмашинган ёки алмашинмаган бўлиши мумкин, ва алмашинган бўлса, ўриндошлар гуруҳи C_6-C_{12} -арил учун қандай кўрсатиб ўтилган бўлса, шундай бўлиб ҳисобланади; 5-9 аъзолик гетероалициклик гуруҳи алмашинган ёки алмашинмаган бўлиши мумкин, ва алмашинган бўлса, ўриндошлар гуруҳи C_6-C_{12} -арил учун қандай кўрсатиб ўтилган бўлса, шундай бўлиб ҳисобланади; 3-8 аъзолик тўйинган гетероциклик алмашинган ва алмашинмаган бўлиши мумкин, ва алмашинган бўлса, ўриндошлар гуруҳи =O (карбонил гуруҳи ҳосил бўлгани ҳолда C-ўриндоши сифатида), галоген, C_1-C_4 -алкилдан; карбоксигуруҳи ёки $-C(O)O-R''$ гуруҳи билан алмашинган C_1-C_4 -алкилдан, бу ерда R'' бундан кейин таърифланган қийматларга эга, лекин R'' водород бўлиши мумкин бўлмаган ҳолат бундан мустасно; гидроксид, NHR ёки $-NRR$ дан, бу ерда R C_1-C_4 -алкил ёки C_3-C_8 -моноциклоалкилни ифодалайди, [5,6]- ёки [6,6]-конденсатланган бициклоалкил ёки адамантилдан танлаб олинган битта ёки иккита гуруҳни ифодалайди;

3-8 аъзолик гетероциклоаминогуруҳи алмашинган ёки алмашинмаган бўлиши мумкин, ва алмашинган бўлса, ўриндошлар гуруҳи юқоридаги 3-8 аъзолик тўйинган гетероциклик учун қандай кўрсатиб ўтилган бўлса, шундай бўлиб ҳисобланади;

C_1-C_{10} -алкокси алмашинган ёки алмашинмаган бўлиши мумкин, ва алмашинган бўлса, ўриндошлар гуруҳи C_1-C_{10} -алкил учун қандай кўрсатиб ўтилган бўлса, шундай бўлиб ҳисобланади;

C_6-C_{12} -арилокси ва 5-12 аъзолик гетероарилокси алмашинган ёки алмашинмаган бўлиши мумкин, ва алмашинган бўлса, ўриндошлар гуруҳи юқорида C_6-C_{12} -арил учун қандай кўрсатиб ўтилган бўлса, шундай бўлиб ҳисобланади;

R'' водород, C_1-C_4 -алкил, тригалогенметил, C_3-C_8 -моноциклоалкил, C_6-C_{12} -арилни, ҳалқада N, O ёки S дан танлаб олинган 1-4 гетероатомга эга 5-12 аъзолик гетероарилдан, ва N, O ёки $-S(O)_n$ дан танлаб олинган, бу ерда $n = 0-2$, 1 ёки 2 та гетероатомга эга 5-9 аъзолик гетероалициклик гуруҳни ичига киритган гуруҳдан танлаб олинган.

2. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда:

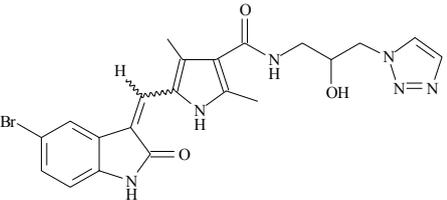
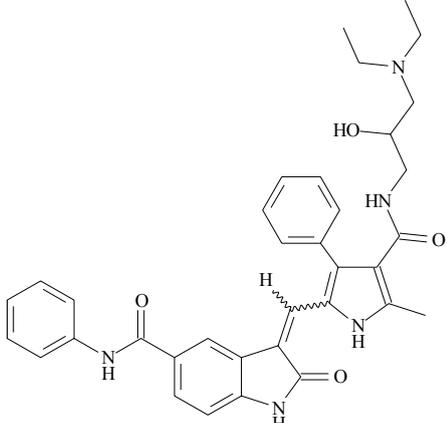
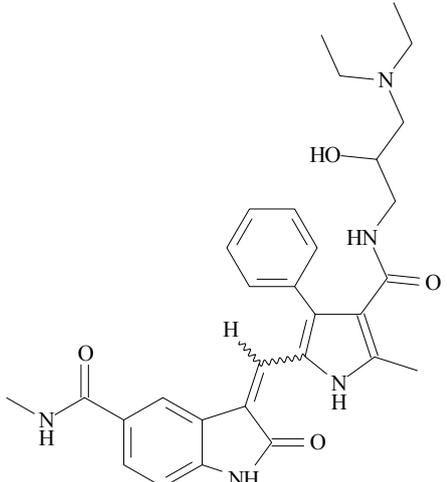
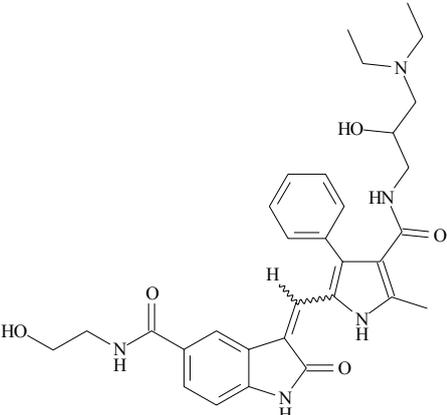
R^1 водород, галоген, C_1-C_{10} -алкил, C_3-C_8 -моноциклоалкил, [5,6]- ёки [6,6]-конденсатланган бициклоалкил, адамантилдан, N, O ёки $-S(O)_n$ дан танлаб олинган, бу ерда $n = 0-2$, 1 ёки 2 та гетероатомга эга 5-9 аъзолик гетероалициклик гуруҳдан, гидроксид, C_1-C_{10} -алкокси, алмашинмаган C_3-C_8 -циклоалкокси, $-C(O)R^8$, $-NR^9R^{10}$ ва $-C(O)NR^{12}R^{13}$ дан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган;

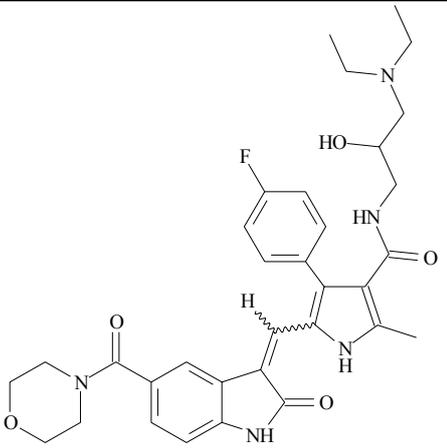
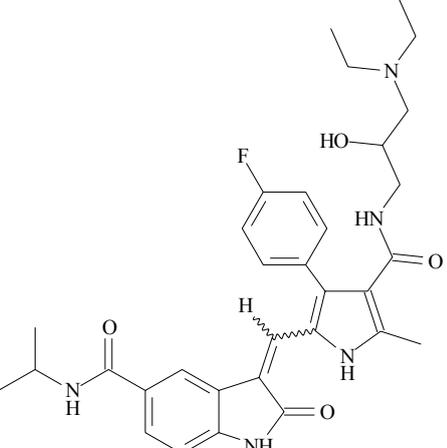
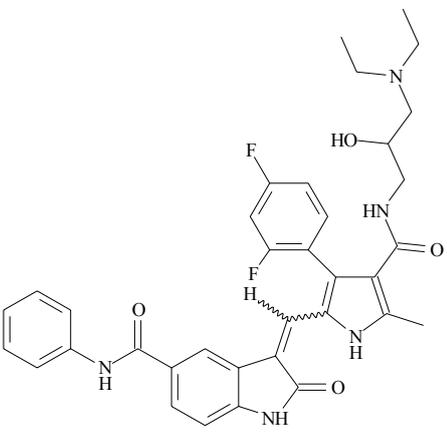
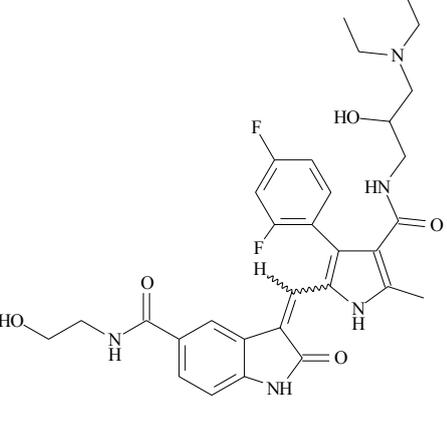
R^2 , R^{14} , R^3 , R^4 , R^5 , Z, R^{15} , R^{16} , R^6 , R^7 , R^8 , R^9 , R^{10} лар 1-бандда кўрсатиб ўтилган қийматларга эга; R^{12} ва R^{13} боғлиқ бўлмаган ҳолда водород, C_1-C_{10} -алкил ва C_6-C_{12} -арилдан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган, ёки R^{12} ва R^{13} ўзлари бириккан азот атоми билан биргаликда ҳалқада N, O ёки $-S(O)_n$ дан танлаб олинган, бу ерда $n = 0-2$, 1 ёки 2 та қўшимча гетероатомга шарт бўлмаган ҳолда эга бўлган 3-8 аъзолик гетероциклоаминогуруҳини ҳосил қилади;

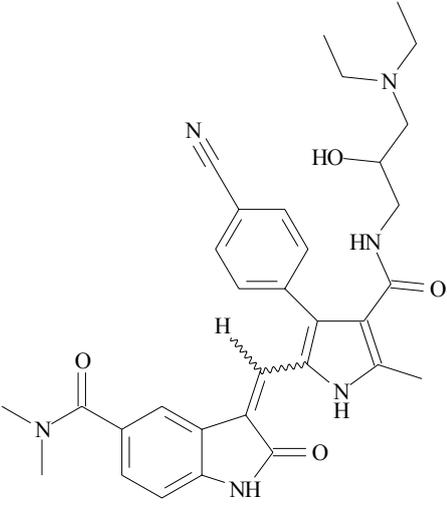
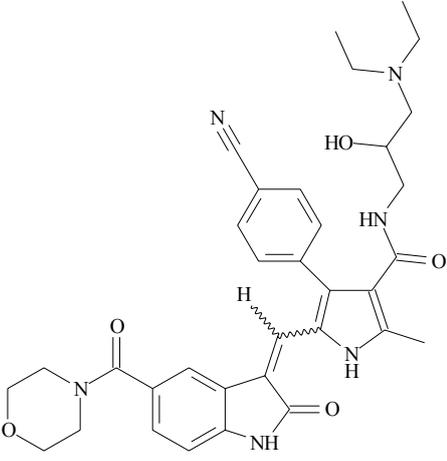
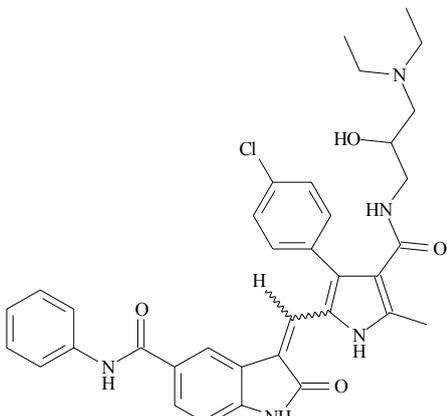
R^{17} 1-бандда кўрсатиб ўтилган қийматларга эга; ёки унинг фармацевтик мақбул тузи.

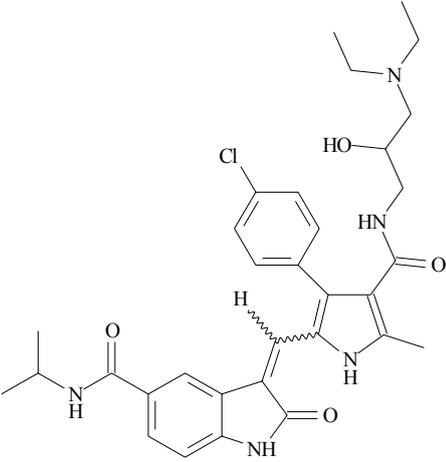
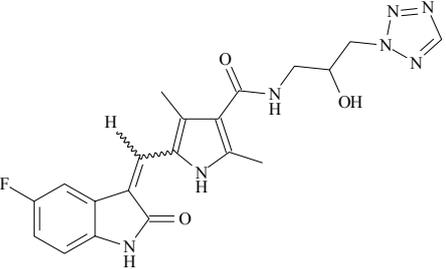
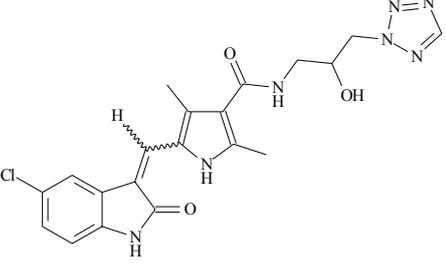
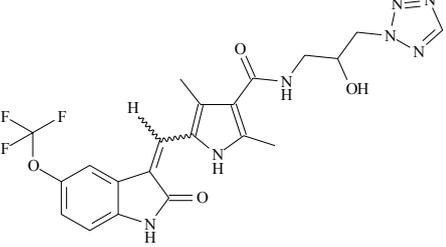
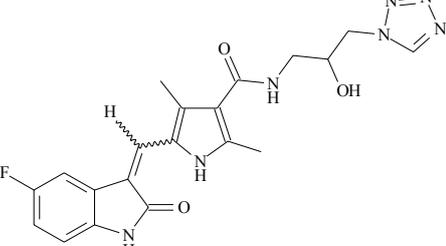
3. 1- ёки 2-банд бўйича бирикма ёки туз, бу ерда бирикмани

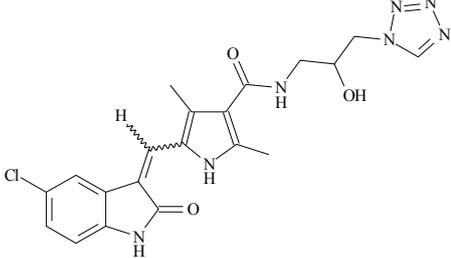
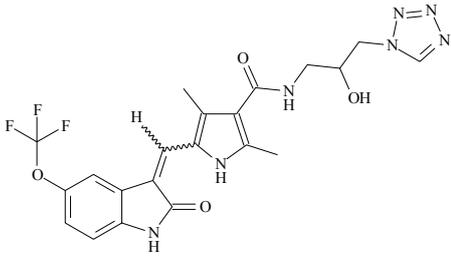
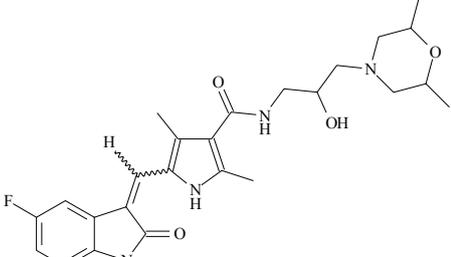
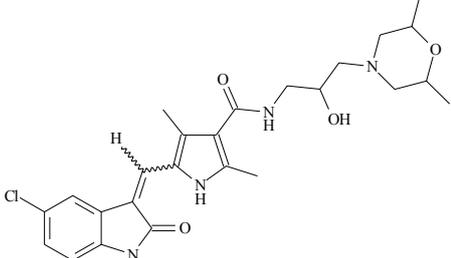
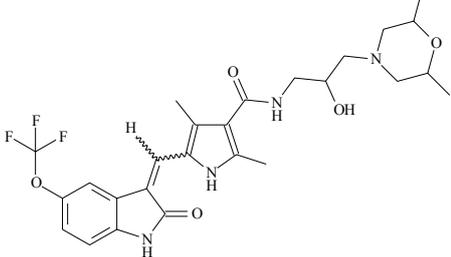
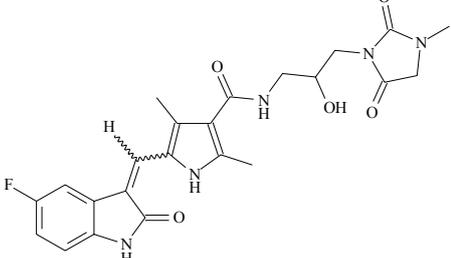
Бирикма	Структураси (тузилиши)	Номи
1	2	3
1N		(3-диэтиламино-2-гидроксипропил)амид 5-(5-фтор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-3-илидеен-метил)-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбон кислотаси,
2N		(2-гидрокси-3-морфолин-4-илпропил)амид 5-[5-фтор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-(3)-илиден-метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбон кислотаси,
3N		(2-гидрокси-3-морфолин-4-илпропил)амид 2,4-диметил-5-[2-оксо-1,2-дигидроиндол-(3)-илиденметил]-1Н-пиррол-3-карбон кислотаси,
4N		(2-гидрокси-3-морфолин-4-илпропил)амид 5-[5-хлор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-(3Z)-илиденметил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбон кислотаси,
5N		(2-гидрокси-3-морфолин-4-илпропил)амид 5-[5-бром-2-оксо-1,2-дигидроиндолиден-метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбон кислотаси,
6N		(2-гидрокси-3-[1,2,3]триазол-1-илпропил)-амид 2,4-диметил-5-[2-оксо-1,2-дигидроиндолиденметил]-1Н-пиррол-3-карбон кислотаси,
7N		(2-гидрокси-3-[1,2,3]триазол-1-илпропил)-амид 5-[5-фтор-2-оксо-1,2-дигидроиндолиденметил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбон кислотаси,
8N		(2-гидрокси-3-[1,2,3]триазол-1-илпропил)-амид 5-[5-хлор-2-оксо-1,2-дигидроиндолиденметил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбон кислотаси,

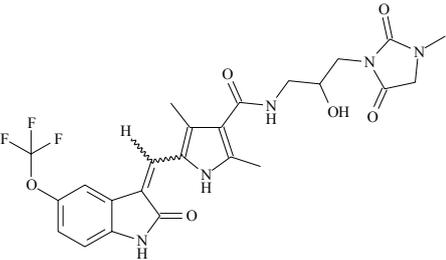
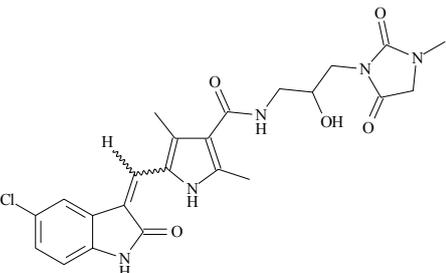
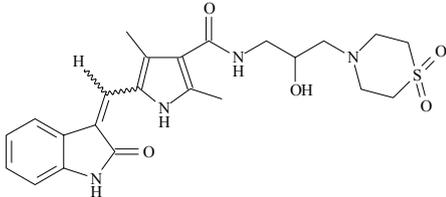
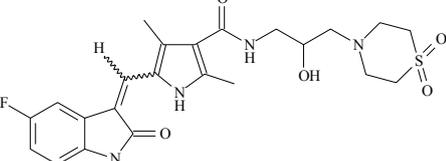
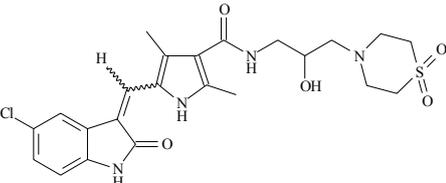
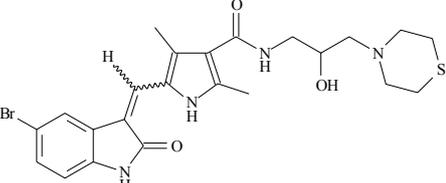
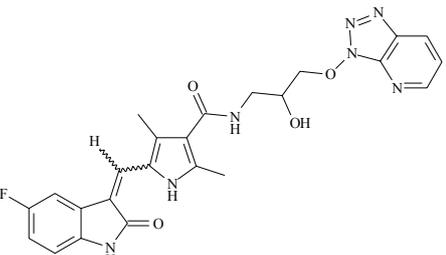
1	2	3
9N		(2-гидрокси-3-[1,2,3]триазол-1-илпропил)-амид 5-[5-бром-2-оксо-1,2-дигидроиндолил-иденметил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбон кислотаси,
11N		3-{{4-({3-(диэтиламино)-2-гидроксипропил}амино) карбонил}-5-метил-3-фенил-1Н-пиррол-2-ил]метилен}-2-оксо-N-фенил-2,3-дигидро-1Н-индол-5-карбоксамид,
12N		3-{{4-({3-(диэтиламино)-2-гидроксипропил}амино) карбонил}-5-метил-3-фенил-1Н-пиррол-2-ил]метилен}-N-метил-2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-карбоксамид,
13N		(3Z)-3-{{4-({3-(диэтиламино)-2-гидроксипропил}амино) карбонил}-5-метил-3-фенил-1Н-пиррол-2-ил]метилен}-N-(2-гидроксиэтил)-2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-карбоксамид,

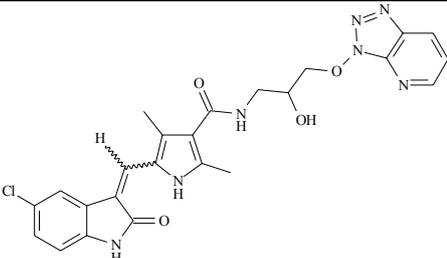
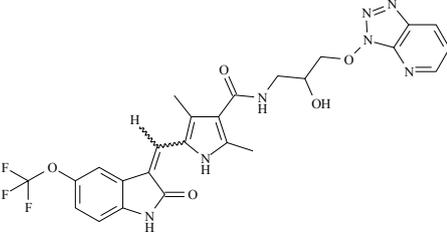
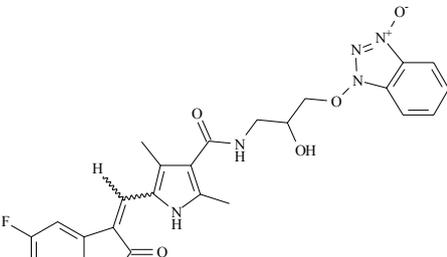
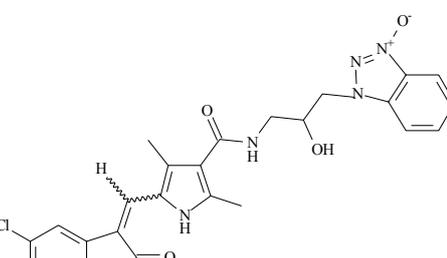
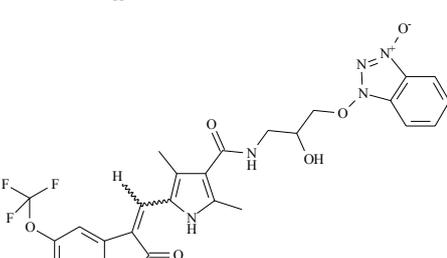
1	2	3
14N		<p>N-[3-(диэтиламино)-2-гидроксипропил]-4-(4-фторфенил)-2-метил-5-{{[5-(морфолин-4-ил-карбонил)-2-оксо-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден]метил}-1H-пиррол-3-карбоксамид,</p>
15N		<p>3-{{[4-{{[3-(диэтиламино)-2-гидроксипропил]-амино} карбонил]-3-(4-фторфенил)-5-метил-1H-пиррол-2-ил]метилен}-N-изопропил-2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-карбоксамид,</p>
16N		<p>3-{{[4-{{[3-(диэтиламино)-2-гидроксипропил]-амино} карбонил]-3-(2,4-дифторфенил)-5-метил-1H-пиррол-2-ил]метилен}-2-оксо-N-фенил-2,3-дигидро-1H-индол-5-карбоксамид,</p>
17N		<p>3-{{[4-{{[3-(диэтиламино)-2-гидроксипропил]-амино} карбонил]-3-(2,4-дифторфенил)-5-метил-1H-пиррол-2-ил]метилен}-N-(2-гидроксиэтил)-2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-карбоксамид,</p>

1	2	3
18N		3-{{[3-(4-цианофенил)-4-({[3-(диэтиламино)-2-гидроксипропил]амино} карбонил)-5-метил-1H-пиррол-2-ил]метилен}-N,N-диметил-2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-карбоксамид,
19N		4-(4-цианофенил)-N-[3-(диэтиламино)-2-гидроксипропил]-2-метил-5-{{[5-(морфолин-4-илкарбонил)-2-оксо-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден]метил}-1H-пиррол-3-карбоксамид,
20N		3-{{[3-(4-хлорфенил)-4-({[3-(диэтиламино)-2-гидроксипропил]амино} карбонил)-5-метил-1H-пиррол-2-ил]метилен}-2-оксо-N-фенил-2,3-дигидро-1H-индол-5-карбоксамид,

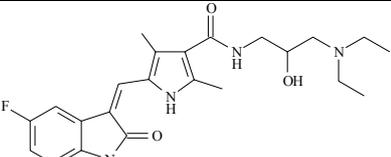
1	2	3
21N		3-{{[3-(4-хлорфенил)-4-({[3-(диэтиламино)-2-гидроксипропил]амино} карбонил)-5-метил-1Н-пиррол-2-ил]метилен}-N-изопропил-2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-карбоксамид,
22N		5-[(5-фтор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[2-гидрокси-3-(2Н-тетразол-2-ил)пропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид,
23N		5-[(5-хлор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[2-гидрокси-3-(2Н-тетразол-2-ил)пропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид,
24N		N-[2-гидрокси-3-(2Н-тетразол-2-ил)пропил]-2,4-диметил-5-{{[2-оксо-5-(трифторметокси)-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден]метил}-1Н-пиррол-3-карбоксамид,
25N		5-[(5-фтор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[2-гидрокси-3-(1Н-тетразол-1-ил)пропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид,

1	2	3
26N		5-[(5-хлор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[2-гидрокси-3-(1Н-тетразол-1-ил)пропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид,
27N		N-[2-гидрокси-3-(1Н-тетразол-1-ил)пропил]-2,4-диметил-5-{[2-оксо-5-(трифторметокси)-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден]метил}-1Н-пиррол-3-карбоксамид,
28N		N-{3-[2,6-диметилморфолин-4-ил]-2-гидроксипропил}-5-[(5-фтор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид,
29N		5-[(5-хлор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-{3-[2,6-диметилморфолин-4-ил]-2-гидроксипропил}-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид,
30N		N-{3-[2,6-диметилморфолин-4-ил]-2-гидроксипропил}-2,4-диметил-5-{[2-оксо-5-(трифторметокси)-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден]метил}-1Н-пиррол-3-карбоксамид
34N		5-[(5-фтор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[2-гидрокси-3-(3-метил-2,5-диоксиимидазолидин-1-ил)пропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид

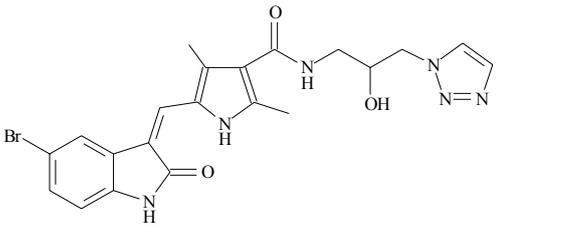
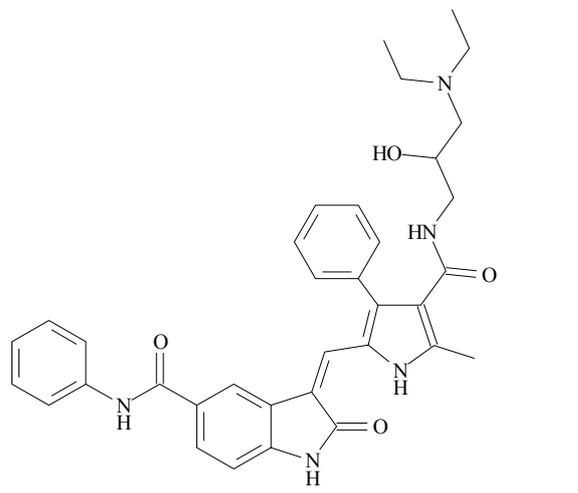
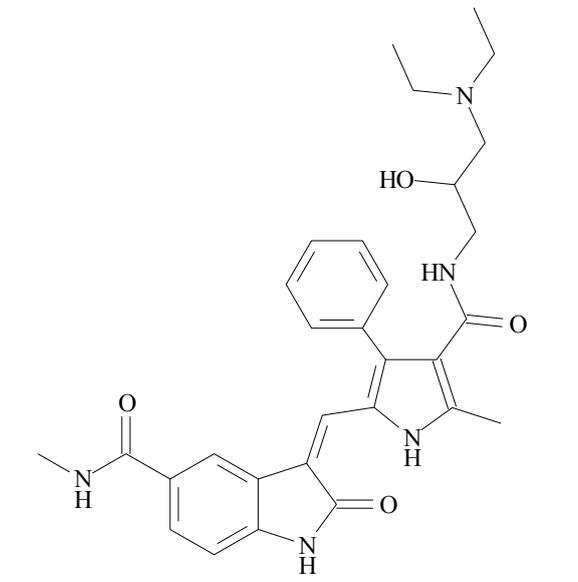
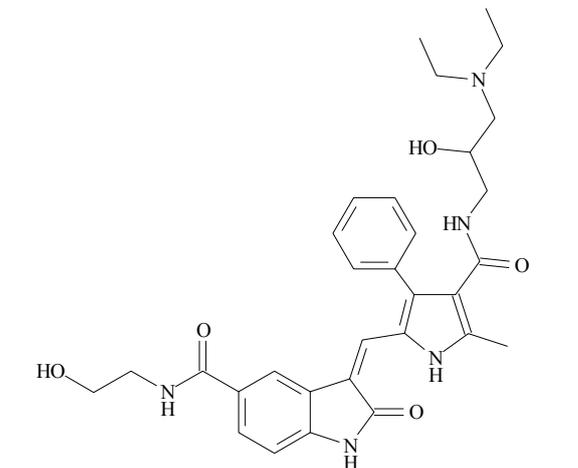
1	2	3
35N		N-[2-гидрокси-3-(3-метил-2,5-диоксоимидазолидин-1-ил)пропил]-2,4-диметил-5-{(Z)-[2-оксо-5-(трифторметокси)-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден]метил}-1H-пиррол-3-карбоксамид
36N		5-[(5-хлор-2-оксо-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден)метил]-N-[2-гидрокси-3-(3-метил-2,5-диоксоимидазолидин-1-ил)пропил]-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбоксамид,
37N		N-[3-(1,1-диоксидотиоморфолин-4-ил)-2-гидроксипропил]-2,4-диметил-5-[(2-оксо-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден)метил]-1H-пиррол-3-карбоксамид,
38N		N-[3-(1,1-диоксидотиоморфолин-4-ил)-2-гидроксипропил]-5-[(5-фтор-2-оксо-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбоксамид,
39N		5-[(5-хлор-2-оксо-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден)метил]-N-[3-(1,1-диоксидотиоморфолин-4-ил)-2-гидроксипропил]-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбоксамид,
40N		5-[(5-бром-2-оксо-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден)метил]-N-[3-(1,1-диоксидотиоморфолин-4-ил)-2-гидроксипропил]-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбоксамид,
47N		[2-гидрокси-3-([1,2,3]триазоло[4,5-в]пиридин-3-илокси)пропил]амид 5-(5-фтор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-3-илиденметил)-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбон кислотаси,

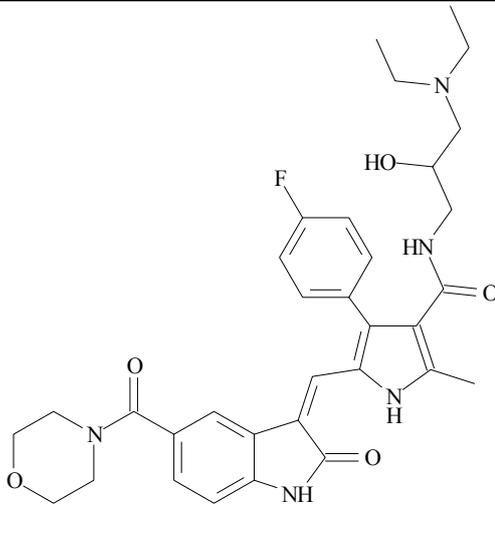
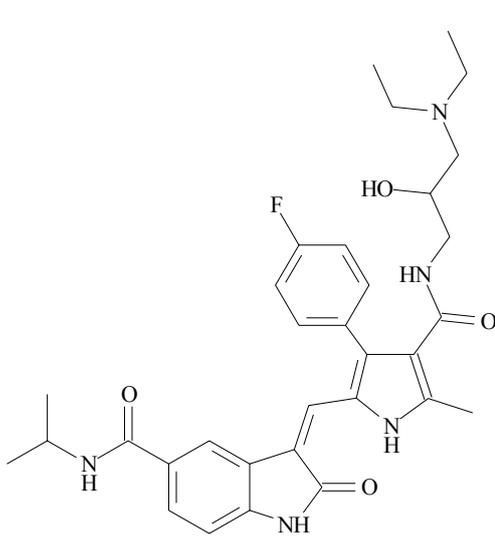
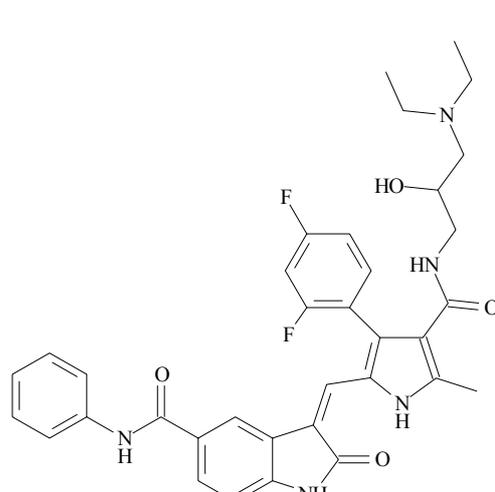
1	2	3
48N		[2-гидрокси-3-([1,2,3]триазоло[4,5-b]пириндин-3-илокси)пропил]амид 5-(5-хлор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-3-илиденметил)-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбон кислотаси,
49N		[2-гидрокси-3-([1,2,3]триазоло[4,5-b]пириндин-3-илокси)пропил]амид 2,4-диметил-5-(2-оксо-5-трифторметокси-1,2-дигидроиндол-3-илиденметил)-1Н-пиррол-3-карбон кислотаси,
50N		[2-гидрокси-3-(3-оксибензотриазол-1-ил)пропил]амид 5-(5-фтор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-3-илиденметил)-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбон кислотаси,
51N		[2-гидрокси-3-(3-оксибензотриазол-1-ил)пропил]амид 5-(5-хлор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-3-илиденметил)-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбон кислотаси,
52N		[2-гидрокси-3-(3-оксибензотриазол-1-ил)пропил]амид 2,4-диметил-5-(2-оксо-5-трифторметокси-1,2-дигидроиндол-3-илиденметил)-1Н-пиррол-3-карбон кислотасидан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинади.

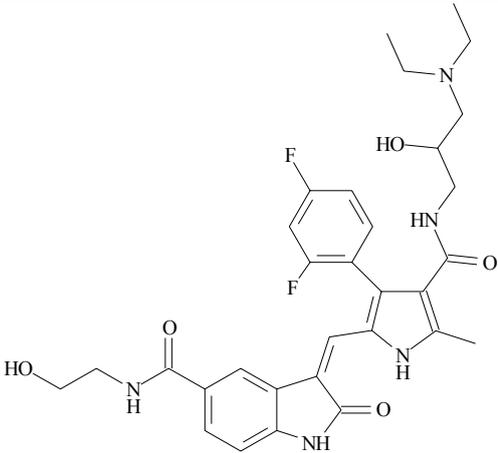
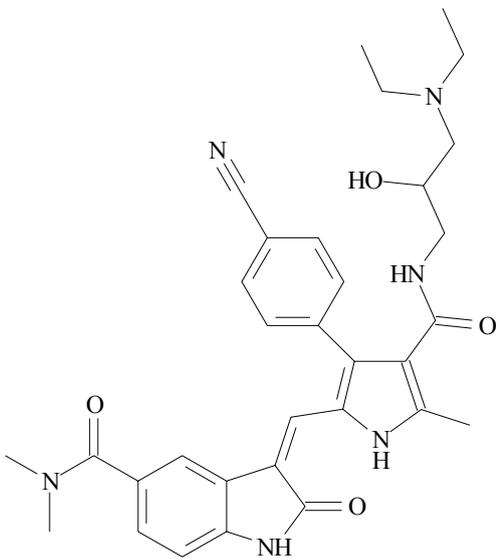
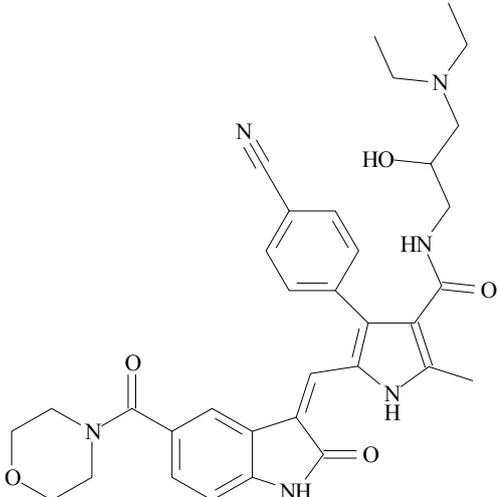
4. 1- ёки 2-бандлар бўйича бирикма ёки туз, бу ерда бирикмани

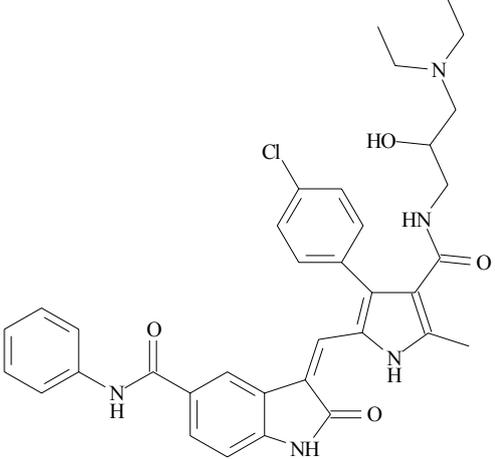
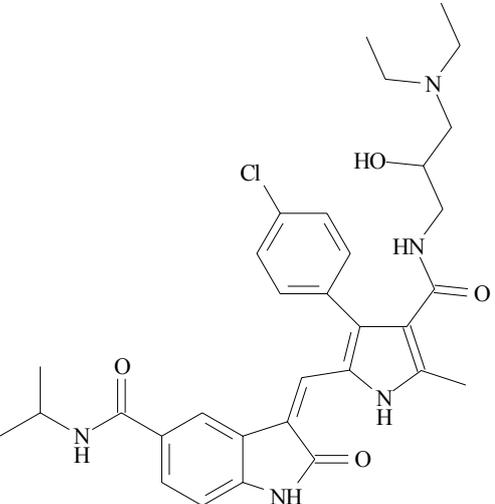
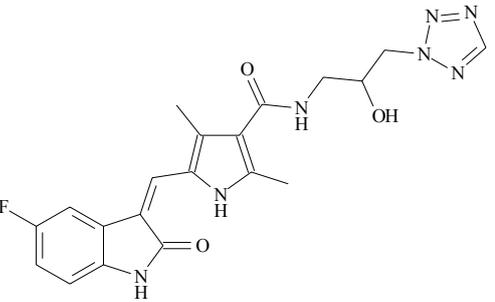
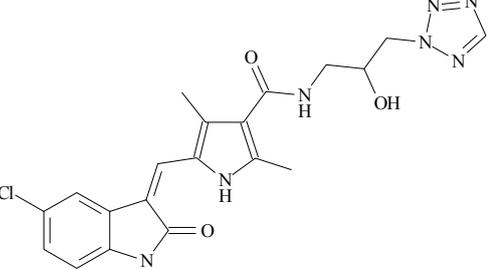
Бирикма	Структураси (тузилиши)	Номи
1	2	3
1S		(3-диэтиламино-2-гидроксипропил)амид 5-(5-фтор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-3-(3Z)-илиденметил)-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбон кислотаси,

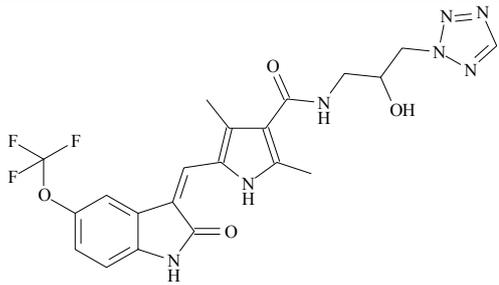
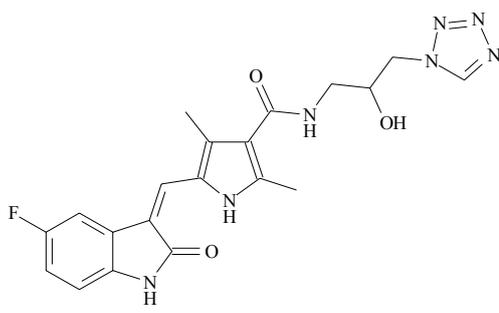
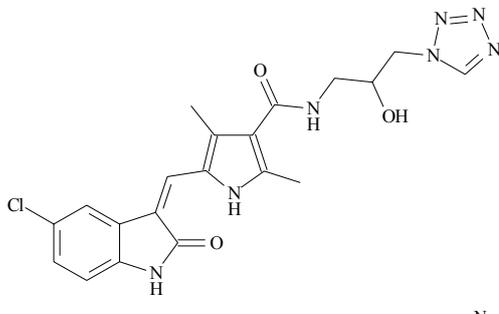
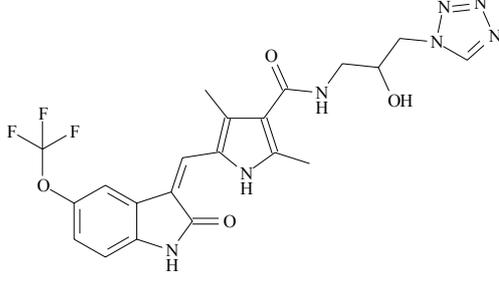
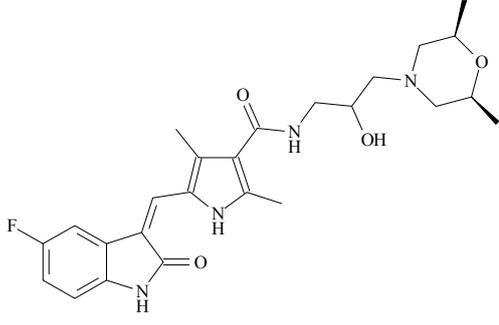
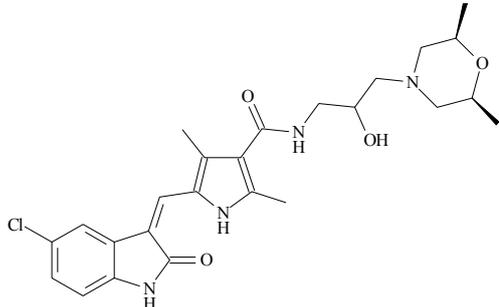
1	2	3
2S		(2-гидрокси-3-морфолин-4-илпропил)амид 5-[5-фтор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-(3Z)-илиденметил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбон кислотаси,
3S		(2-гидрокси-3-морфолин-4-илпропил)амид 2,4-диметил-5-[2-оксо-1,2-дигидроиндол-(3Z)-илиденметил]-1Н-пиррол-3-карбон кислотаси,
4S		(2-гидрокси-3-морфолин-4-илпропил)амид 5-[5-хлор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-(3Z)-илиденметил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбон кислотаси,
5S		(2-гидрокси-3-морфолин-4-илпропил)амид 5-[5-бром-2-оксо-1,2-дигидроиндол-(3Z)-илиденметил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбон кислотаси,
6S		(2-гидрокси-3-[1,2,3]триазол-1-илпропил)-амид 2,4-диметил-5-[2-оксо-1,2-дигидроиндол-(3Z)-илиденметил]-1Н-пиррол-3-карбон кислотаси,
7S		(2-гидрокси-3-[1,2,3]триазол-1-илпропил)-амид 5-[5-фтор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-(3Z)-илиденметил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбон кислотаси,
8S		(2-гидрокси-3-[1,2,3]триазол-1-илпропил)-амид 5-[5-хлор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-(3Z)-илиденметил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбон кислотаси,

1	2	3
9S		(2-гидрокси-3-[1,2,3]триазол-1-илпропил)-амид 5-[5-бром-2-оксо-1,2-дигидроиндол-(3Z)-илиденметил]-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбон кислотаси,
11S		(3Z)-3-{{4-({3-(диэтиламино)-2-гидроксипропил}амино)карбонил}-5-метил-3-фенил-1H-пиррол-2-ил}метилен}-2-оксо-N-фенил-2,3-дигидро-1H-индол-5-карбоксамид,
12S		(3Z)-3-{{4-({3-(диэтиламино)-2-гидроксипропил}амино)карбонил}-5-метил-3-фенил-1H-пиррол-2-ил}метилен}-N-метил-2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-карбоксамид,
13S		(3Z)-3-{{4-({3-(диэтиламино)-2-гидроксипропил}амино)карбонил}-5-метил-3-фенил-1H-пиррол-2-ил}метилен}-N-(2-гидроксиэтил)-2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-карбоксамид,

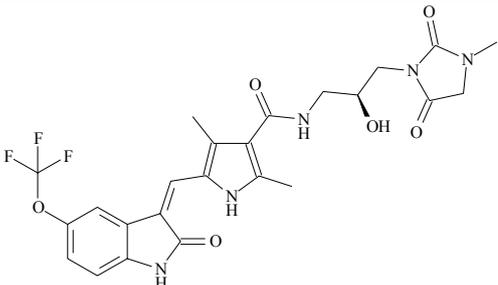
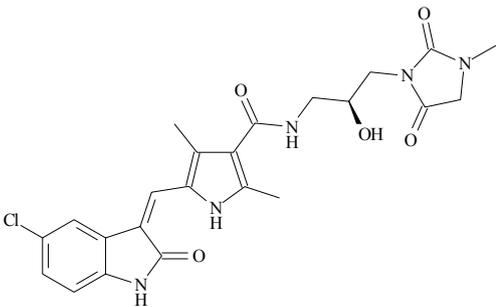
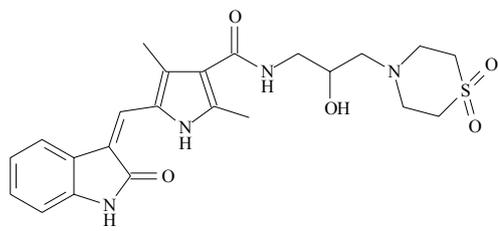
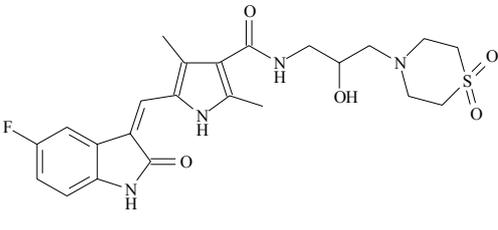
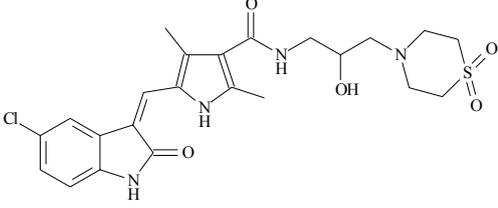
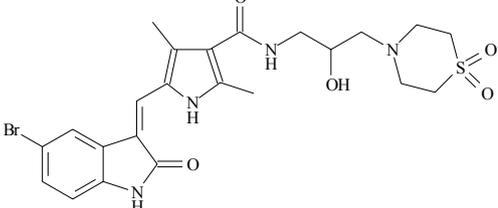
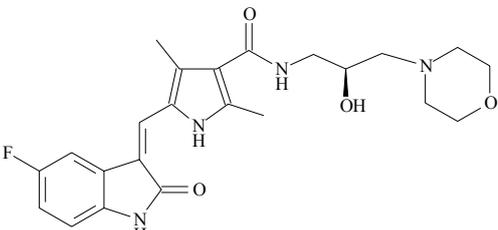
1	2	3
14S		N-[3-(диэтиламино)-2-гидроксипропил]-4-(4-фторфенил)-2-метил-5-{(Z)-[5-(морфолин-4-илкарбонил)-2-оксо-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден]метил}-1H-пиррол-3-карбоксамид,
15S		(3Z)-3-{[4-({[3-(диэтиламино)-2-гидроксипропил]амино} карбонил)-3-(4-фторфенил)-5-метил-1H-пиррол-2-ил]метилен}-N-изопропил-2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-карбоксамид,
16S		(3Z)-3-{[4-({[3-(диэтиламино)-2-гидроксипропил]амино} карбонил)-3-(2,4-дифторфенил)-5-метил-1H-пиррол-2-ил]метилен}-2-оксо-N-фенил-2,3-дигидро-1H-индол-5-карбоксамид,

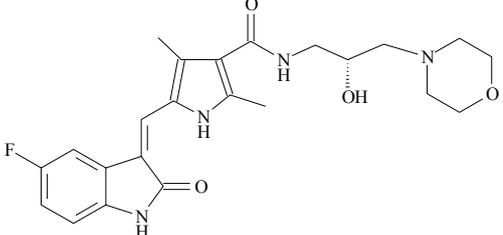
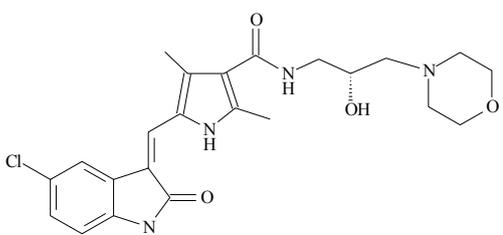
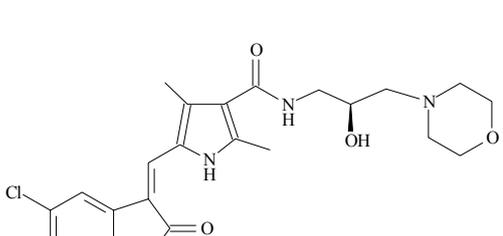
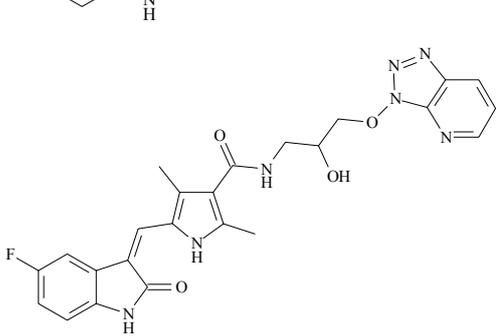
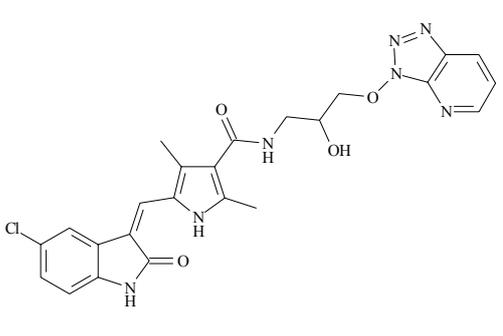
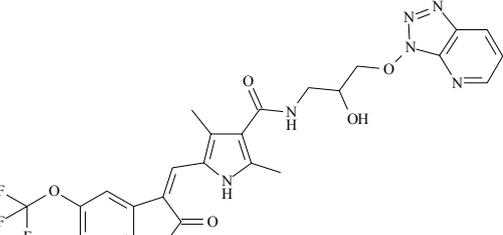
1	2	3
17S		<p>(3Z)-3-{{[4-({[3-(диэтиламино)-2-гидроксипропил]амино); карбонил]-3-(2,4-дифторфенил)-5-метил-1Н-пиррол-2-ил]метилен}}-N-(2-гидроксиэтил)-2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-карбоксамид,</p>
18S		<p>(3Z)-3-{{[3-(4-цианофенил)-4-({[3-(диэтиламино)-2-гидроксипропил]амино); карбонил]-5-метил-1Н-пиррол-2-ил]метилен}}-N,N-диметил-2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-карбоксамид,</p>
19S		<p>4-(4-цианофенил)-N-[3-(диэтиламино)-2-гидроксипропил]-2-метил-5-{{(Z)-[5-(морфолин-4-илкарбонил)-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден]метил}}-1Н-пиррол-3-карбоксамид,</p>

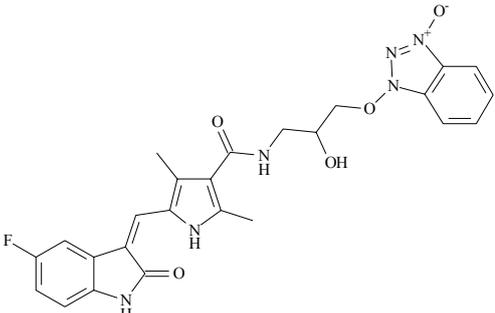
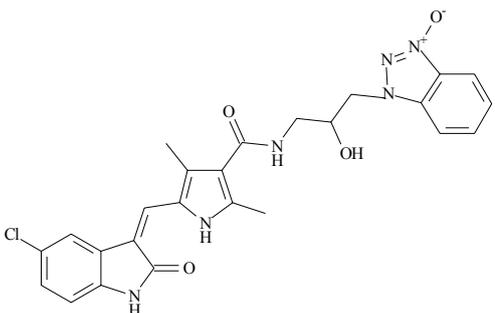
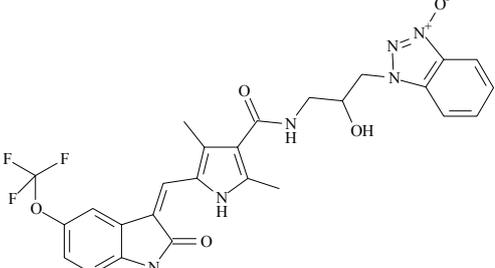
1	2	3
20S		(3Z)-3-{{[3-(4-хлорфенил)-4-({[3-(диэтиламино)-2-гидроксипропил]амино} карбонил)-5-метил-1Н-пиррол-2-ил]метилен}-2-оксо-N-фенил-2,3-дигидро-1Н-индол-5-карбоксамид,
21S		(3Z)-3-{{[3-(4-хлорфенил)-4-({[3-(диэтиламино)-2-гидроксипропил]амино} карбонил)-5-метил-1Н-пиррол-2-ил]метилен}-N-изопропил-2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-карбоксамид,
22S		5-[(Z)-(5-фтор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[2-гидрокси-3-(2Н-тетразол-2-ил)пропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид,
23S		5-[(Z)-(5-хлор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[2-гидрокси-3-(2Н-тетразол-2-ил)пропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид,

1	2	3
24S		N-[2-гидрокси-3-(2H-тетразол-2-ил)пропил]-2,4-диметил-5-{(Z)-[2-оксо-5-(трифторметокси)-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден]метил}-1H-пиррол-3-карбоксамид,
25S		5-[(Z)-(5-фтор-2-оксо-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден)метил]-N-[2-гидрокси-3-(1H-тетразол-1-ил)пропил]-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбоксамид,
26S		5-[(Z)-(5-хлор-2-оксо-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден)метил]-N-[2-гидрокси-3-(1H-тетразол-1-ил)пропил]-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбоксамид,
27S		N-[2-гидрокси-3-(1H-тетразол-1-ил)пропил]-2,4-диметил-5-{(Z)-[2-оксо-5-(трифторметокси)-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден]метил}-1H-пиррол-3-карбоксамид,
28S		N-{3-[(2R,6S)-2,6-диметилморфолин-4-ил]-2-гидроксипропил}-5-[(Z)-(5-фтор-2-оксо-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбоксамид,
29S		5-[(Z)-(5-хлор-2-оксо-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден)метил]-N-{3-[(2R,6S)-2,6-диметилморфолин-4-ил]-2-гидроксипропил}-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбоксамид,

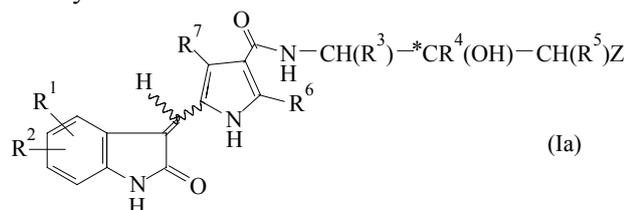
1	2	3
30S		N- {3-[(2R,6S)-2,6-диметилморфолин-4-ил]-2-гидроксипропил}-2,4-диметил-5- {(Z)-[2-оксо-5-(трифторметокси)-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден]метил}-1Н-пиррол-3-карбоксамид,
31S		5-[(Z)-(5-фтор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[(2R)-2-гидрокси-3-(3-метил-2,5-диоксоимидазолидин-1-ил)пропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид,
32S		5-[(Z)-(5-хлор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[(2R)-2-гидрокси-3-(3-метил-2,5-диоксоимидазолидин-1-ил)пропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид,
33S		N-[(2R)-2-гидрокси-3-(3-метил-2,5-диоксоимидазолидин-1-ил)пропил]-2,4-диметил-5- {(Z)-[2-оксо-5-(трифторметокси)-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден]метил}-1Н-пиррол-3-карбоксамид,
34S		5-[(Z)-(5-фтор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[(2S)-2-гидрокси-3-(3-метил-2,5-диоксоимидазолидин-1-ил)пропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид,

1	2	3
35S		N-[(2S)-2-гидрокси-3-(3-метил-2,5-диоксоимидазолидин-1-ил)пропил]-2,4-диметил-5-[(Z)-[2-оксо-5-(трифторметокси)-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден]метил]-1Н-пиррол-3-карбоксамид,
36S		5-[(Z)-(5-хлор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[(2S)-2-гидрокси-3-(3-метил-2,5-диоксоимидазолидин-1-ил)пропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид,
37S		N-[3-(1,1-диоксидотиоморфолин-4-ил)-2-гидроксипропил]-2,4-диметил-5-[(Z)-(2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-1Н-пиррол-3-карбоксамид,
38S		N-[3-(1,1-диоксидотиоморфолин-4-ил)-2-гидроксипропил]-5-[(Z)-(5-фтор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид,
39S		5-[(Z)-(5-хлор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[3-(1,1-диоксидотиоморфолин-4-ил)-2-гидроксипропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид,
40S		5-[(Z)-(5-бром-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[3-(1,1-диоксидотиоморфолин-4-ил)-2-гидроксипропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид,
41S		5-[(Z)-(5-фтор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[(2S)-2-гидрокси-3-морфолин-4-илпропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид,

1	2	3
42S		5-[(Z)-(5-фтор-2-оксо-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден)метил]-N-[(2R)-2-гидрокси-3-морфолин-4-илпропил]-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбоксамид,
43S		5-[(Z)-(5-хлор-2-оксо-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден)метил]-N-[(2R)-2-гидрокси-3-морфолин-4-илпропил]-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбоксамид,
44S		5-[(Z)-(5-хлор-2-оксо-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден)метил]-N-[(2S)-2-гидрокси-3-морфолин-4-илпропил]-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбоксамид,
47S		[2-гидрокси-3-([1,2,3]триазоло[4,5-b]пириндин-3-илокси)пропил]амид 5-(5-(Z)-фтор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-3-илиденметил)-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбон кислотаси,
48S		[2-гидрокси-3-([1,2,3]триазоло[4,5-b]пириндин-3-илокси)пропил]амид 5-(5-(Z)-хлор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-3-илиденметил)-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбон кислотаси,
49S		[2-гидрокси-3-([1,2,3]триазоло[4,5-b]пириндин-3-илокси)пропил]амид 2,4-(Z)-диметил-5-(2-оксо-5-трифторметокси-1,2-дигидроиндол-3-илиденметил)-1H-пиррол-3-карбон кислотаси,

1	2	3
50S		[2-гидрокси-3-(3-оксибензотриазол-1-ил)пропил]амид 5-(5-(Z)-фтор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-3-илиденметил]-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбон кислотаси,
51S		[2-гидрокси-3-(3-оксибензотриазол-1-ил)пропил]амид 5-(5-(Z)-хлор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-3-илиденметил]-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбон кислотаси,
52S		[2-гидрокси-3-(3-оксибензотриазол-1-ил)пропил]амид 2,4-(Z)-диметил-5-(2-оксо-5-трифторметокси-1,2-дигидроиндол-3-илиденметил)-1H-пиррол-3-карбон кислотасидан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинади.

5. 1-ёки 2-банд бўйича (Ia) формулани бирикма ёки туз:



бу ерда:

R^1 , R^3 , R^4 ва R^5 лар водородни ифодалайди;
 R^2 фторни ифодалайди ва индолинон ҳалқасининг 5 ҳолатида жойлашган; ва
 Z морфолин-4-илни ифодалайди;
 R^6 ва R^7 метилни ифодалайди; ва
 $*C$ атомидаги стереохимия ўзи билан (S) ни ифодалайди.

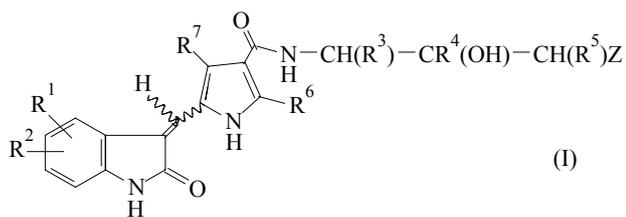
6. 1-5-бандларнинг исталгани бўйича бирикма ёки туз ва фармацевтик мақбул ташувчини ёки эксципиентни ичига киритган фармацевтик композиция.

7. Инсон организмда протеинкиназа билан боғлиқ бўлган ўзгаришларни даволаш ёки профилактика қилиш усули, у мазкур организмга

1-5-бандларнинг исталгани бўйича бирикма ёки туз ва фармацевтик мақбул ташувчи ёки эксципиентни ичига олган фармацевтик композициянинг терапевтик самарали миқдорини киритишни ичига киритади.

8. 7-банд бўйича усул, унда протеинкиназа билан боғлиқ бўлган ўзгариш ўзи билан ясси хужайрали карцинома, астроцитом, Капоши саркомаси, глиобластомадан, ўпка саратони, қовуқ саратони, бош ва бўйин саратони, меланома, тухумдон саратони, простата беши саратони, сут беши саратони, ўпканинг майда хужайрали саратони, глиома, колоректал саратон, сийдик-жинсий йўллари саратони ва ошқозон-ичак йўллари саратонидан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган саратонни ифодалайди, ёки диабет, аутоиммун ўзгаришлар, гиперпролифератив ўзгаришлар, рестеноз, фиброз, псориаз, фон Гиппел-Ландау касаллиги, остеоартрит, ревматоид артрит, ангиогенез, яллиғланишли ўзгаришлар, иммунологик ўзгаришлар ва юрак-томир ўзгаришларидан ташкил топган гуруҳдан танлаб олинган.

1. Соединение формулы (I)



(I)

где R^1 выбран из группы, состоящей из водорода, галогена, C_1 - C_{10} -алкила, C_1 - C_4 -галогеналкокси, C_3 - C_8 -моноциклоалкила, [5,6]- или [6,6]-конденсированного бициклоалкила, адамантила, 5-9-членной гетероалициклической группы, имеющей 1 или 2 гетероатома, выбранных из N, O или $-S(O)_n$, где $n = 0-2$, гидроксид, C_1 - C_{10} -алкокси, незамещенного C_3 - C_8 -циклоалкокси, $-C(O)R^8$, $-NR^9R^{10}$ и $-C(O)NR^{12}R^{13}$;

R^2 выбран из группы, состоящей из водорода, галогена, C_1 - C_{10} -алкила, тригалогенметила, гидроксид, C_1 - C_{10} -алкокси, незамещенного C_3 - C_8 -циклоалкокси, циано, $-NR^9R^{10}$, $-NR^9C(O)R^{10}$, $-C(O)R^8$, $-S(O)_2NR^9R^{10}$ и $-SO_2R^{14}$ (где R^{14} представляет C_1 - C_{10} -алкил, C_6 - C_{12} -арил, C_1 - C_4 -алкил, замещенный C_6 - C_{12} -арилом, 5-12-членный гетероарил, имеющий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S, и C_1 - C_4 -алкил, замещенный 5-12-членным гетероарилом, имеющим 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S); R^3 , R^4 и R^5 независимо представляют водород или C_1 - C_{10} -алкил;

Z представляет C_6 - C_{12} -арил, 5-12-членный гетероарил, имеющий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S, 3-8-членный насыщенный гетероцикл, имеющий 1 или 2 гетероатома, выбранных из N, O или $-S(O)_n$, где $n = 0-2$, и $-NR^{15}R^{16}$, где R^{15} и R^{16} независимо представляют водород или C_1 - C_{10} -алкил, или R^{15} и R^{16} вместе с атомом азота, к которому они присоединены, образуют 3-8-членную гетероциклоаминогруппу, необязательно имеющую 1 или 2 дополнительных гетероатома в кольце, выбранных из N, O или $-S(O)_n$, где $n = 0-2$;

R^6 выбран из группы, состоящей из водорода или C_1 - C_{10} -алкила;

R^7 выбран из группы, состоящей из водорода, C_1 - C_{10} -алкила, C_6 - C_{12} -арила, 5-12-членного гетероарила, имеющего 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S, и $-C(O)R^{17}$, определенной ниже;

R^8 выбран из группы, состоящей из гидроксид, C_1 - C_{10} -алкокси, незамещенного C_3 - C_8 -циклоалкокси, C_6 - C_{12} -арилокси и 5-12-членного гетероарилокси, имеющего 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S;

R^9 и R^{10} независимо выбраны из группы, состоящей из водорода, C_1 - C_{10} -алкила, C_1 - C_{10} -цианоал-

кила, C_3 - C_8 -моноциклоалкила, [5,6]- или [6,6]-конденсированного бициклоалкила, адамантила, C_6 - C_{12} -арила и 5-12-членного гетероарила, имеющего 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S; или

R^9 и R^{10} объединены друг с другом с образованием 3-8-членной гетероциклоаминогруппы, необязательно имеющей 1 или 2 дополнительных гетероатома в кольце, выбранных из N, O или $-S(O)_n$, где $n = 0-2$;

R^{12} и R^{13} независимо выбраны из группы, состоящей из водорода, C_1 - C_{10} -алкила, C_1 - C_{10} -гидроксиалкила и C_6 - C_{12} -арила, или R^{12} и R^{13} вместе с атомом азота, к которому они присоединены, образуют 3-8-членную гетероциклоаминогруппу, необязательно имеющую 1 или 2 дополнительных гетероатома в кольце, выбранных из N, O или $-S(O)_n$, где $n = 0-2$;

R^{17} выбран из группы, состоящей из C_1 - C_{10} -алкила, C_3 - C_8 -моноциклоалкила, [5,6]- или [6,6]-конденсированного бициклоалкила, адамантила, C_6 - C_{12} -арила, гидроксид и 5-12-членного гетероарила, имеющего 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S;

или его фармацевтически приемлемая соль;

и где C_1 - C_{10} -алкил может быть замещенным или незамещенным, и когда замещен, то группа заместителей выбрана из галогена, гидроксид, C_1 - C_4 -алкокси, C_6 - C_{12} -арила, C_6 - C_{12} -арилокси, 5-12-членного гетероарила, имеющего 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S, 5-9-членной гетероалициклической группы, имеющей 1 или 2 гетероатома, выбранных из N, O или $-S(O)_n$, где $n = 0-2$, $-C(O)R^8$, $-NR^9R^{10}$ и $-C(O)NR^9R^{10}$;

C_3 - C_8 -моноциклоалкил, [5,6]- или [6,6]-конденсированный бициклоалкил и адамантил могут быть замещенными или незамещенными, и когда замещены, группа заместителей представляет одну или две группы, независимо выбранные из C_1 - C_4 -алкила, C_1 - C_4 -тригалогеналкила, галогена, гидроксид, C_1 - C_4 -алкокси, C_6 - C_{12} -арила, C_6 - C_{12} -арилокси, 6-членного гетероарила, имеющего 1-3 атома азота в кольце, 5-членного гетероарила, имеющего 1-3 гетероатома, выбранных из N, O или S, 5- или 6-членной гетероалициклической группы, имеющей 1-3 гетероатома, выбранных из N, O или S, меркапто, S- C_1 - C_4 -алкила, S- C_6 - C_{12} -арила, циано, $-C(O)-R''$, $-C(S)-R''$, $-OC(O)NR^{12}R^{13}$, $R^9OC(O)NR^{10}$, $-OC(S)NR^{12}R^{13}$, $R^9OC(S)NR^{10}$, $-C(O)NR^9R^{10}$, $R^9C(O)NR^{10}$, нитро, $NR^9S(O)_2R^{10}$, $-S(O)_2NR^9R^{10}$, $R^9S(O)-$, $R^9S(O)_2-$, $-C(O)OR^9$, $R^9C(O)O-$ и $-NR^9R^{10}$,

C_6 - C_{12} -арил может быть замещенным или незамещенным, и когда замещен, группа заместителей представляет одну или две группы, неза-

висимо выбранных из галогена, C₁-C₄-алкила, C₁-C₄-тригалогеналкила, гидрокси, меркапто, циано, карбокси, NR⁹S(O)₂R¹⁰, R⁹C(O)NR¹⁰-, -NHR или -NRR, где R представляет C₁-C₄-алкил, C₃-C₈-моноциклоалкил; [5,6]- или [6,6]-конденсированного бициклоалкила или адамантила, 5-12-членный гетероарил может быть замещенным или незамещенным, и когда замещен, группа заместителей является такой, как указана для C₆-C₁₂-арила;

5-9-членная гетероалициклическая группа может быть замещенной или незамещенной, и когда замещена, группа заместителей является такой, как указана для C₆-C₁₂-арила;

3-8-членный насыщенный гетероцикл может быть замещенным или незамещенным, и когда замещен, группа заместителей представляет одну или две группы, выбранные из =O (как C-заместитель, так чтобы образовывалась карбонильная группа), галогена, C₁-C₄-алкила, C₁-C₄-алкила, замещенного карбоксигруппой или группой -C(O)O-R", где R" имеет значения, определенные далее, за исключением, что R" не может быть водородом; гидрокси, и -NHR или -NRR, где R представляет C₁-C₄-алкил или C₃-C₈-моноциклоалкил, [5,6]- или [6,6]-конденсированного бициклоалкила или адамантила;

3-8-членная гетероциклоаминогруппа может быть замещенной или незамещенной, и когда замещена, группа заместителей является такой, как указана для 3-8-членного насыщенного гетероцикла выше;

C₁-C₁₀-алкокси может быть замещенным или незамещенным, и когда замещен, группа заместителей является такой, как указана для C₁-C₁₀-

алкила;

C₆-C₁₂-арилокси и 5-12-членный гетероарилокси могут быть замещенными или незамещенными, и когда замещены, группа заместителей является такой, как указаны для C₆-C₁₂-арила выше;

R" выбран из группы, включающей водород, C₁-C₄-алкил, тригалогенметил, C₃-C₈-моноциклоалкил, C₆-C₁₂-арил, 5-12-членный гетероарил, имеющий 1-4 гетероатома в кольце, выбранных из N, O или S, и 5-9-членную гетероалициклическую группу, имеющую 1 или 2 гетероатома, выбранных из N, O или -S(O)_n, где n = 0-2.

2. Соединение по п. 1, где R¹ выбран из группы, состоящей из водорода, галогена, C₁-C₁₀-алкила, C₃-C₈-моноциклоалкила, [5,6]- или [6,6]-конденсированного бициклоалкила, адамантила, 5-9-членной гетероалициклической группы, имеющей 1 или 2 гетероатома, выбранных из N, O или -S(O)_n, где n = 0-2, гидрокси, C₁-C₁₀-алкокси, незамещенного C₃-C₈-циклоалкокси, -C(O)R⁸, -NR⁹R¹⁰ и -C(O)NR¹²R¹³;

R², R¹⁴, R³, R⁴, R⁵, Z, R¹⁵, R¹⁶, R⁶, R⁷, R⁸, R⁹, R¹⁰ имеют значения, указанные в п. 1;

R¹² и R¹³ независимо выбраны из группы, состоящей из водорода, C₁-C₁₀-алкила и C₆-C₁₂-арила, или R¹² и R¹³ вместе с атомом азота, к которому они присоединены, образуют 3-8-членную гетероциклоаминогруппу, необязательно имеющую 1 или 2 дополнительных гетероатома, выбранных из N, O или -S(O)_n, где n = 0-2;

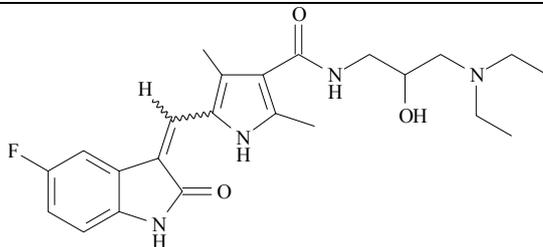
R¹⁷ имеет значения, указанные в п. 1;

или его фармацевтически приемлемая соль.

3. Соединение или соль по п. 1 или п. 2, где соединение выбирают из группы, состоящей из:

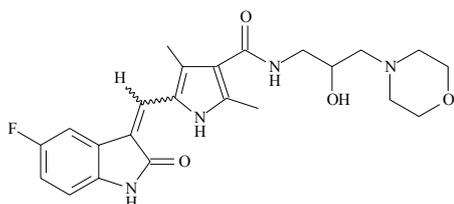
Соединение	Структура	Название
1	2	3

1N

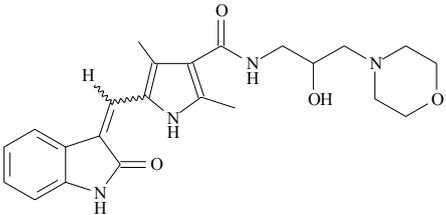
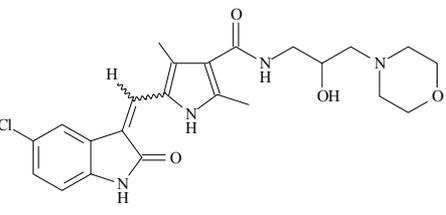
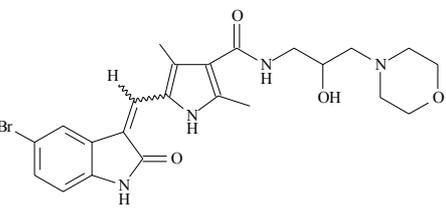
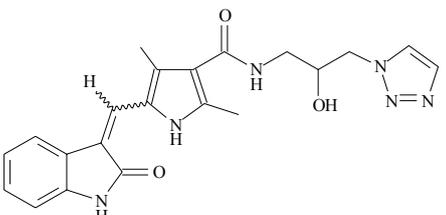
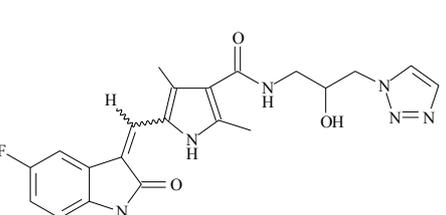
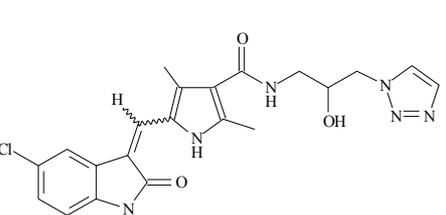
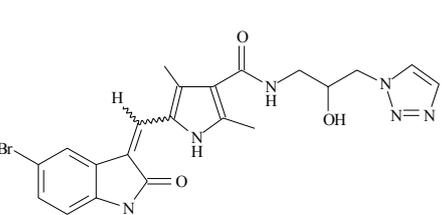


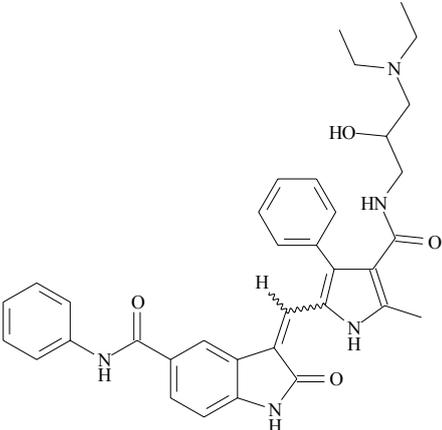
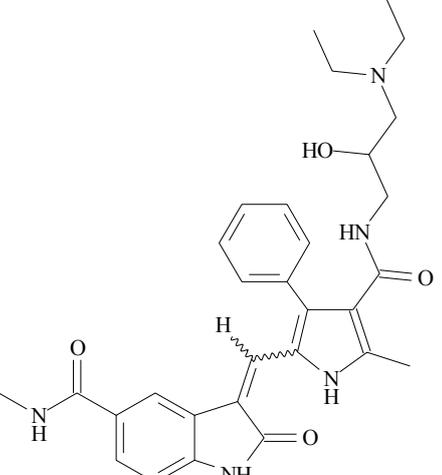
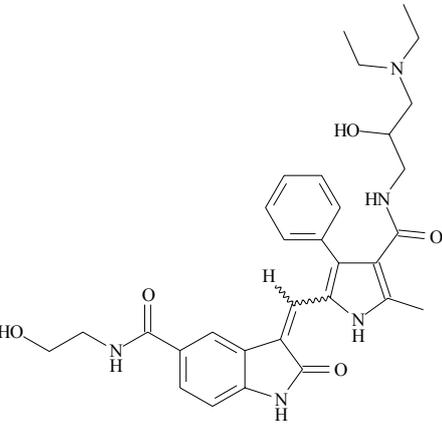
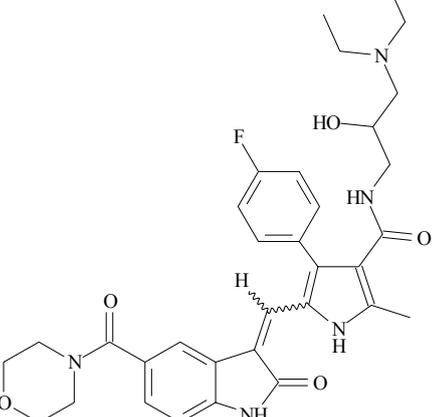
(3-Диэтиламино-2-гидроксипропил)амид 5-(5-фтор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-3-илиденметил)-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты

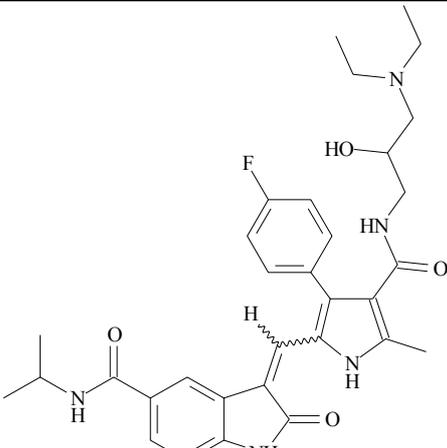
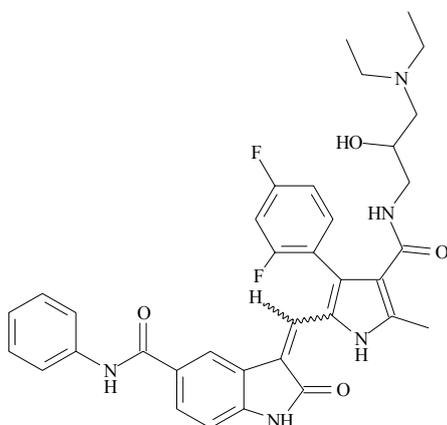
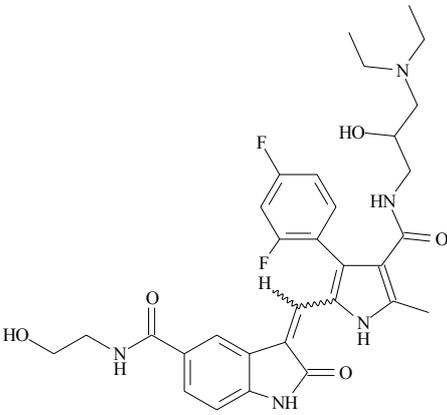
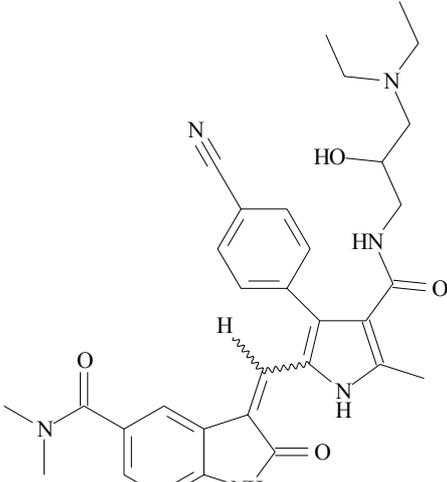
2N

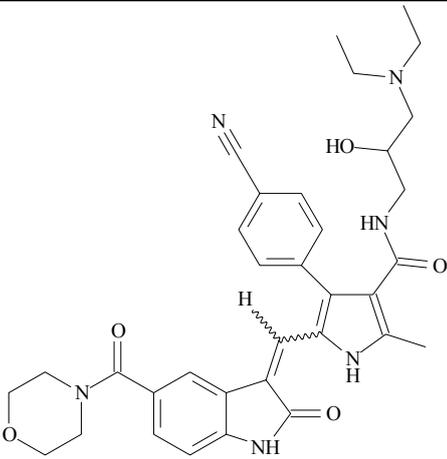
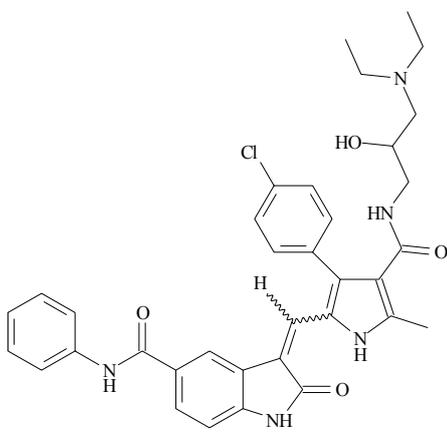
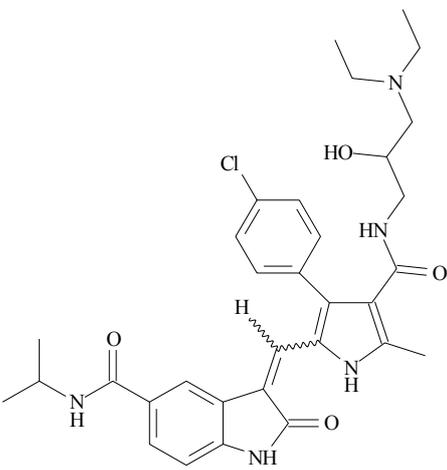
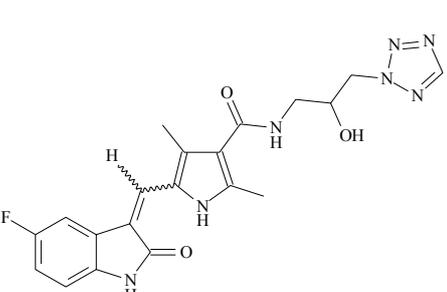


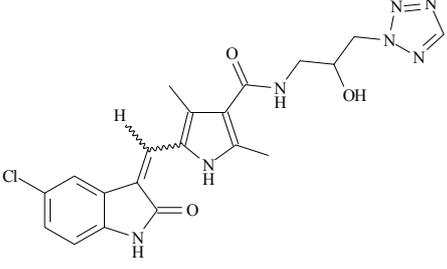
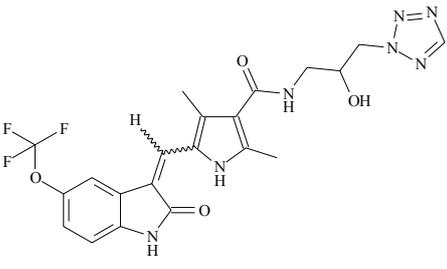
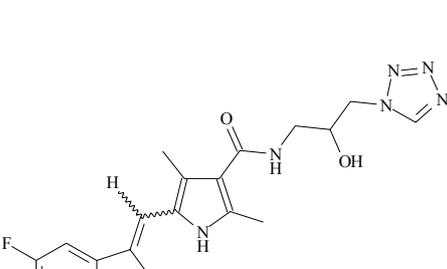
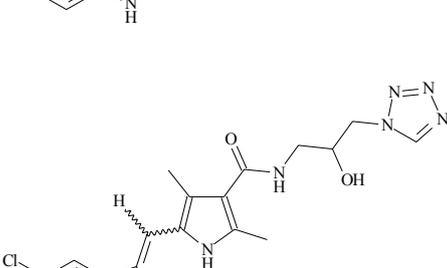
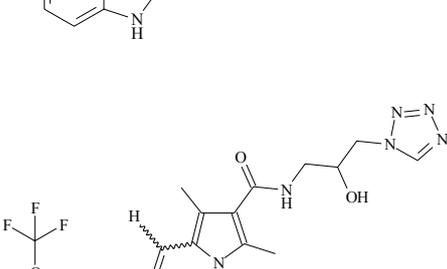
(2-Гидрокси-3-морфолин-4-илпропил)амид 5-[5-фтор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-(3-ил)иденметил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты

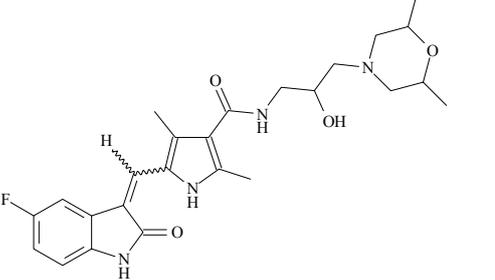
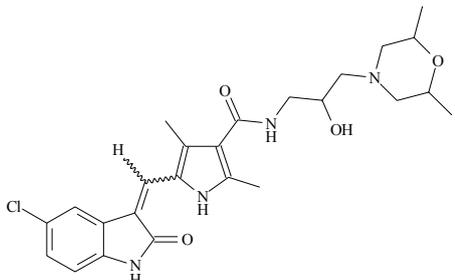
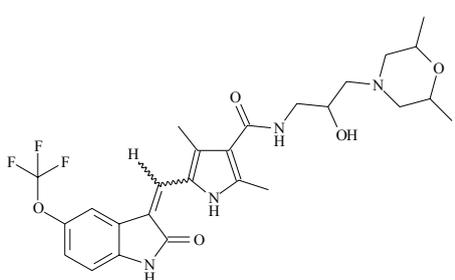
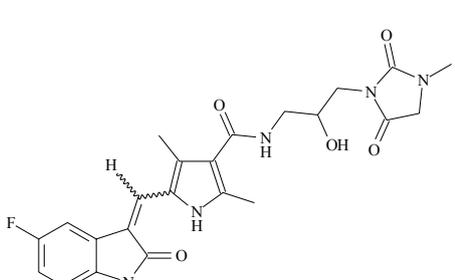
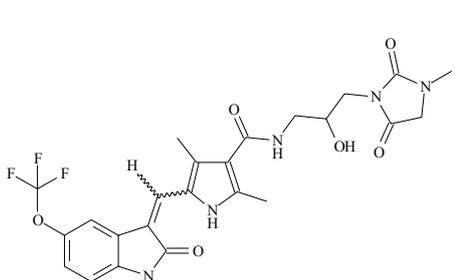
1	2	3
3N		(2-Гидрокси-3-морфолин-4-илпропил)амид 2,4-диметил-5-[2-оксо-1,2-дигидроиндол-(3)-илиденметил]-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты
4N		(2-Гидрокси-3-морфолин-4-илпропил)амид 5-[5-хлор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-(3Z)-илиденметил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты
5N		(2-Гидрокси-3-морфолин-4-илпропил)амид 5-[5-бром-2-оксо-1,2-дигидроиндолиденметил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты
6N		(2-Гидрокси-3-[1,2,3]триазол-1-илпропил)-амид 2,4-диметил-5-[2-оксо-1,2-дигидроиндолиденметил]-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты
7N		(2-Гидрокси-3-[1,2,3]триазол-1-илпропил)-амид 5-[5-фтор-2-оксо-1,2-дигидроиндолиденметил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты
8N		(2-Гидрокси-3-[1,2,3]триазол-1-илпропил)-амид 5-[5-хлор-2-оксо-1,2-дигидроиндолиденметил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты
9N		(2-Гидрокси-3-[1,2,3]триазол-1-илпропил)-амид 5-[5-бром-2-оксо-1,2-дигидроиндолиденметил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты

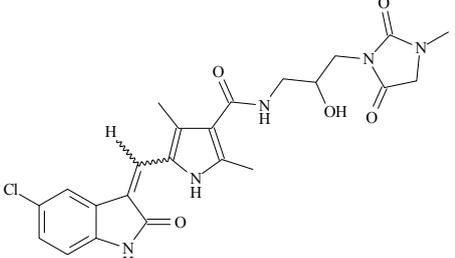
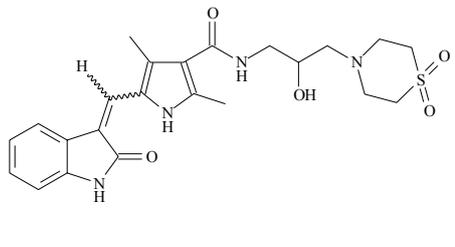
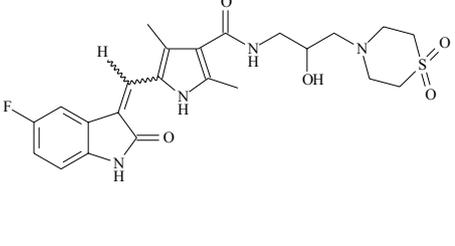
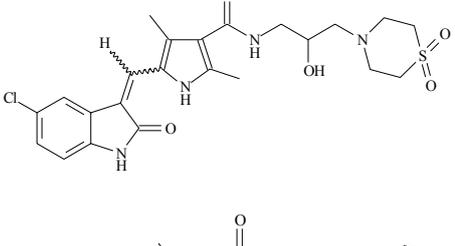
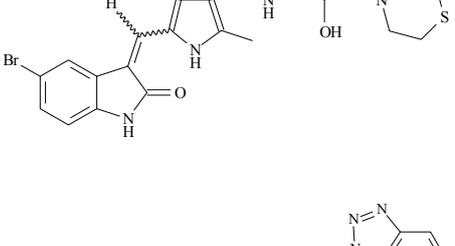
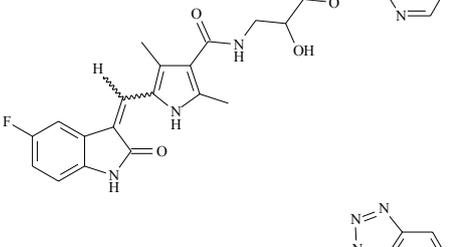
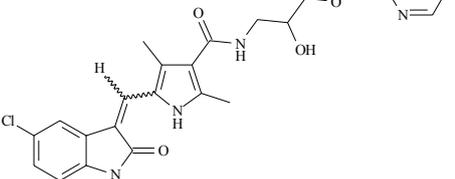
1	2	3
11N		3-{{4-([3-(Диэтиламино)-2-гидроксипропил]амино) карбонил}-5-метил-3-фенил-1H-пиррол-2-ил]метиле́н}-2-оксо-N-фенил-2,3-дигидро-1H-индол-5-карбоксамид
12N		3-{{4-([3-(Диэтиламино)-2-гидроксипропил]амино) карбонил}-5-метил-3-фенил-1H-пиррол-2-ил]метиле́н}-N-метил-2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-карбоксамид
13N		(3Z)-3-{{4-([3-(Диэтиламино)-2-гидроксипропил]амино) карбонил}-5-метил-3-фенил-1H-пиррол-2-ил]метиле́н}-N-(2-гидроксиэтил)-2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-карбоксамид
14N		N-[3-(Диэтиламино)-2-гидроксипропил]-4-(4-фторфенил)-2-метил-5-{{5-(морфолин-4-ил)карбонил}-2-оксо-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден]метил}-1H-пиррол-3-карбоксамид

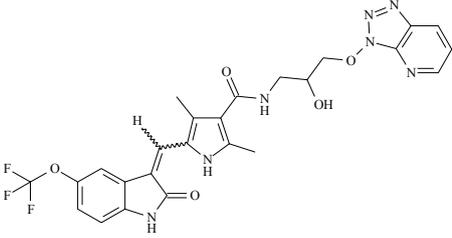
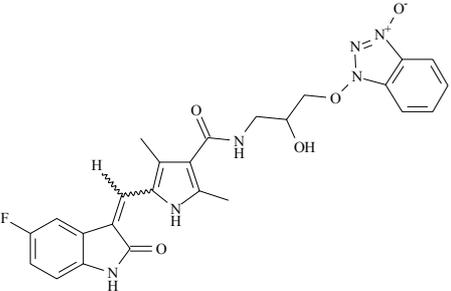
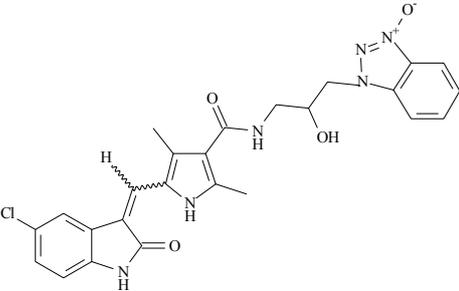
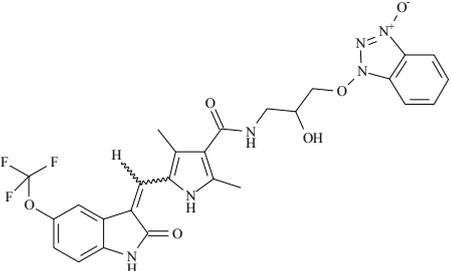
1	2	3
15N		3-{{4-({3-(Диэтиламино)-2-гидроксипропил}амино)} карбонил}-3-(4-фторфенил)-5-метил-1Н-пиррол-2-ил]метилен}-N-изопропил-2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-карбоксамид
16N		3-{{4-({3-(Диэтиламино)-2-гидроксипропил}амино)} карбонил}-3-(2,4-дифторфенил)-5-метил-1Н-пиррол-2-ил]метилен}-2-оксо-N-фенил-2,3-дигидро-1Н-индол-5-карбоксамид
17N		3-{{4-({3-(Диэтиламино)-2-гидроксипропил}амино)} карбонил}-3-(2,4-дифторфенил)-5-метил-1Н-пиррол-2-ил]метилен}-N-(2-гидроксиэтил)-2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-карбоксамид
18N		3-{{3-(4-Цианофенил)-4-({3-(диэтиламино)-2-гидроксипропил}амино)} карбонил}-5-метил-1Н-пиррол-2-ил]метилен}-N,N-диметил-2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-карбоксамид

1	2	3
19N		4-(4-Цианофенил)-N-[3-(диэтиламино)-2-гидроксипропил]-2-метил-5-[[5-(морфолин-4-илкарбонил)-2-оксо-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден]метил}-1H-пиррол-3-карбоксамид
20N		3-[[3-(4-Хлорфенил)-4-([3-(диэтиламино)-2-гидроксипропил]амино)карбонил]-5-метил-1H-пиррол-2-ил]метилден}-2-оксо-N-фенил-2,3-дигидро-1H-индол-5-карбоксамид
21N		3-[[3-(4-Хлорфенил)-4-([3-(диэтиламино)-2-гидроксипропил]амино)карбонил]-5-метил-1H-пиррол-2-ил]метилден}-N-изопропил-2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-карбоксамид
22N		5-[[5-(Фтор-2-оксо-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден)метил]-N-[2-гидрокси-3-(2H-тетразол-2-ил)пропил]-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбоксамид

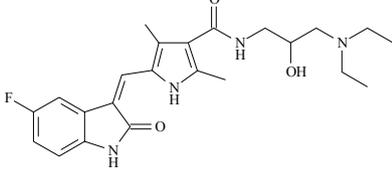
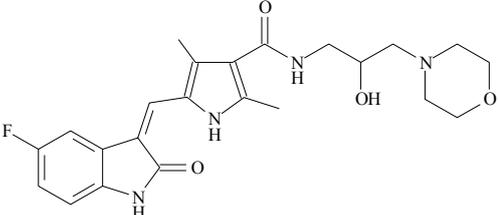
1	2	3
23N		5-[(5-Хлор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[2-гидрокси-3-(2Н-тетразол-2-ил)пропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид
24N		N-[2-Гидрокси-3-(2Н-тетразол-2-ил)пропил]-2,4-диметил-5-[[2-оксо-5-(трифторметокси)-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден]метил]-1Н-пиррол-3-карбоксамид
25N		5-[(5-Фтор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[2-гидрокси-3-(1Н-тетразол-1-ил)пропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид
26N		5-[(5-Хлор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[2-гидрокси-3-(1Н-тетразол-1-ил)пропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид
27N		N-[2-Гидрокси-3-(1Н-тетразол-1-ил)пропил]-2,4-диметил-5-[[2-оксо-5-(трифторметокси)-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден]метил]-1Н-пиррол-3-карбоксамид

1	2	3
28N		N- {3-[2,6-Диметилморфолин-4-ил]-2-гидроксипропил}-5-[(5-фтор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид
29N		5-[(5-Хлор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-{3-[2,6-диметилморфолин-4-ил]-2-гидроксипропил}-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид
30N		N- {3-[2,6-Диметилморфолин-4-ил]-2-гидроксипропил}-2,4-диметил-5-{[2-оксо-5-(трифторметокси)-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден]метил}-1Н-пиррол-3-карбоксамид
34N		5-[(5-Фтор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[2-гидрокси-3-(3-метил-2,5-диоксоимидазолидин-1-ил)пропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид
35N		N-[2-Гидрокси-3-(3-метил-2,5-диоксоимидазолидин-1-ил)пропил]-2,4-диметил-5-{(Z)-[2-оксо-5-(трифторметокси)-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден]метил}-1Н-пиррол-3-карбоксамид

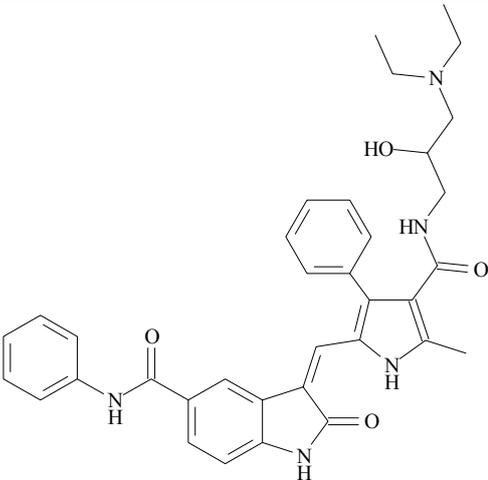
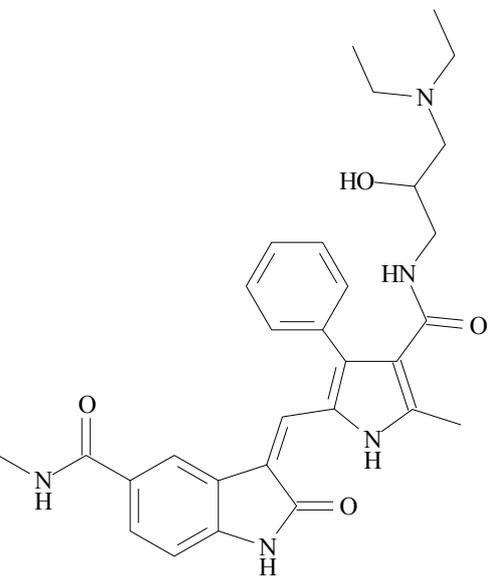
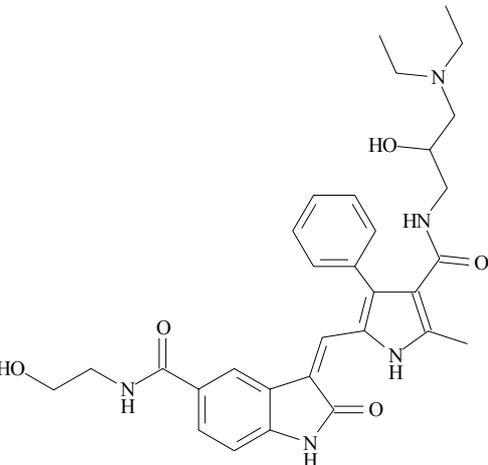
1	2	3
36N		5-[(5-Хлор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[2-гидрокси-3-(3-метил-2,5-диоксиимидазолидин-1-ил)пропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид
37N		N-[3-(1,1-Диоксидотиоморфолин-4-ил)-2-гидроксипропил]-2,4-диметил-5-[(2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-1Н-пиррол-3-карбоксамид
38N		N-[3-(1,1-Диоксидотиоморфолин-4-ил)-2-гидроксипропил]-5-[(5-фтор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид
39N		5-[(5-Хлор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[3-(1,1-диоксидотиоморфолин-4-ил)-2-гидроксипропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид
40N		5-[(5-Бром-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[3-(1,1-диоксидотиоморфолин-4-ил)-2-гидроксипропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид
47N		[2-Гидрокси-3-([1,2,3]триазоло[4,5-b]пиридин-3-илокси)пропил]амид 5-(5-фтор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-3-илиденметил)-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты
48N		[2-Гидрокси-3-([1,2,3]триазоло[4,5-b]пиридин-3-илокси)пропил]амид 5-(5-хлор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-3-илиденметил)-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты

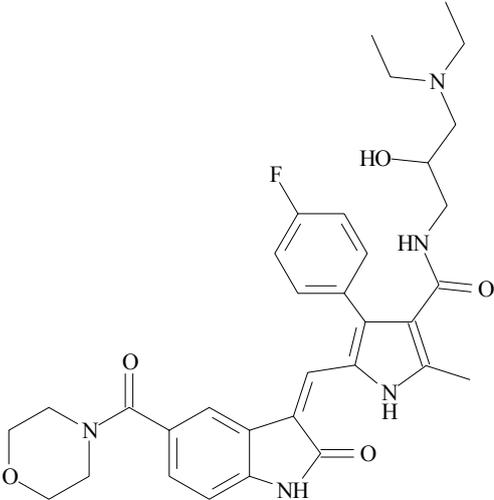
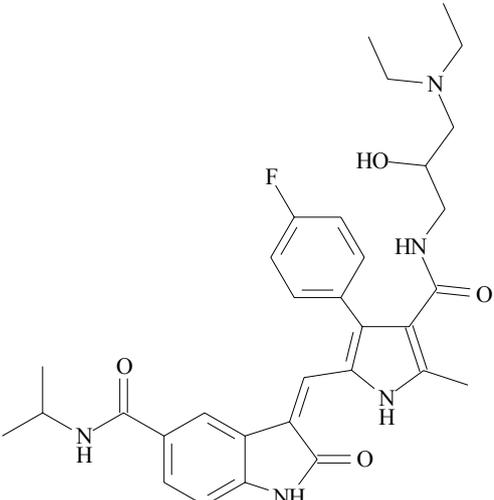
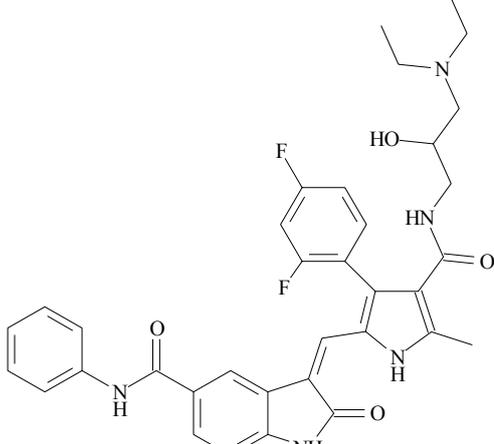
1	2	3
49N		[2-Гидрокси-3-([1,2,3]триазоло[4,5-b]пириндин-3-илокси)пропил]амид 2,4-диметил-5-(2-оксо-5-трифторметокси-1,2-дигидроиндол-3-илиденметил)-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты
50N		[2-Гидрокси-3-(3-оксибензотриазол-1-ил)-пропил]амид 5-(5-фтор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-3-илиденметил)-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты
51N		[2-Гидрокси-3-(3-оксибензотриазол-1-ил)-пропил]амид 5-(5-хлор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-3-илиденметил)-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты
52N		[2-Гидрокси-3-(3-оксибензотриазол-1-ил)-пропил]амид 2,4-диметил-5-(2-оксо-5-трифторметокси-1,2-дигидроиндол-3-илиденметил)-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты

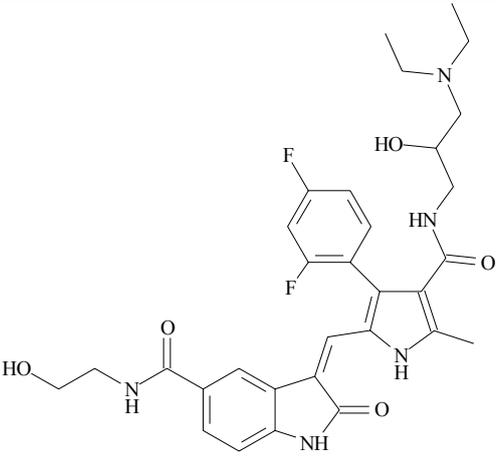
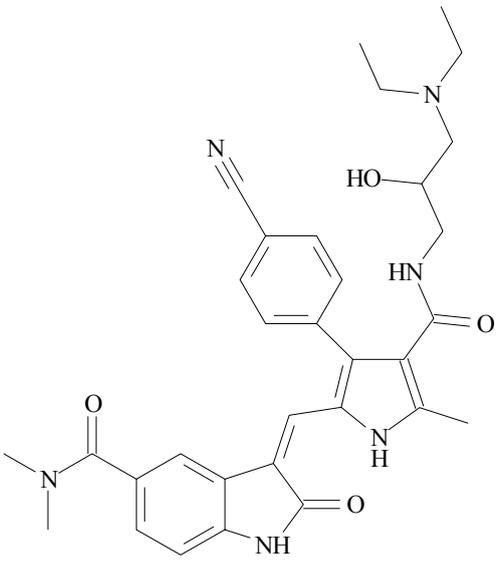
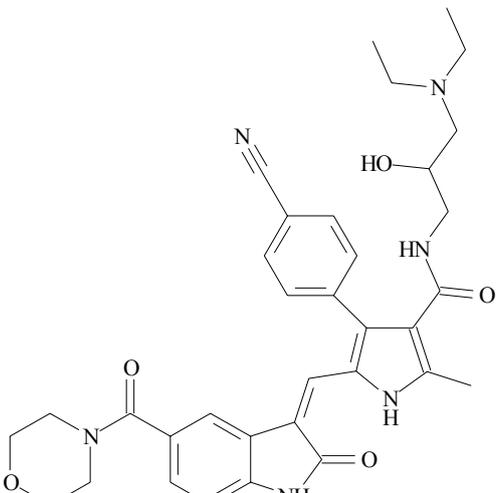
4. Соединение или соль по пп. 1 или 2, где соединение выбирают из группы, состоящей из:

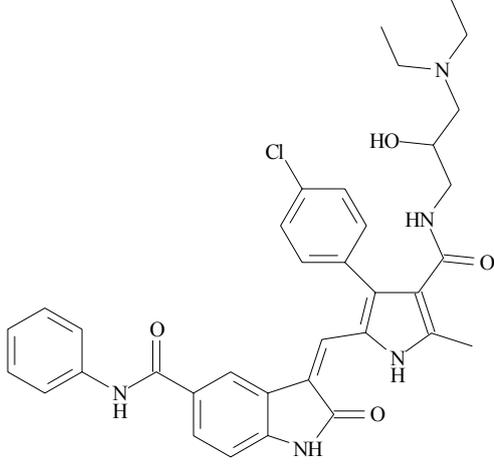
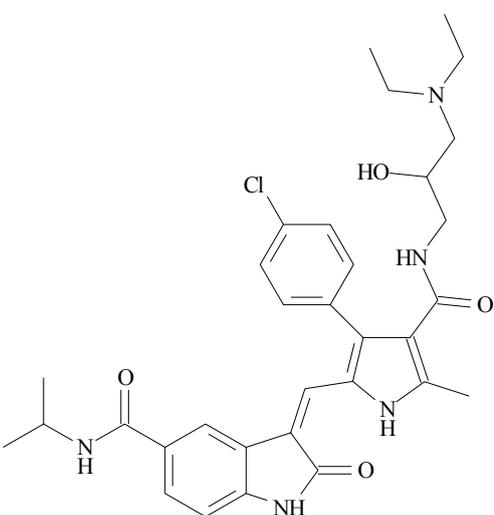
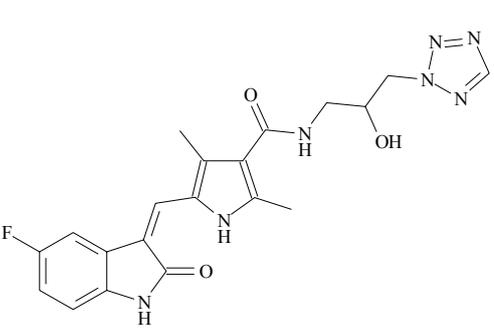
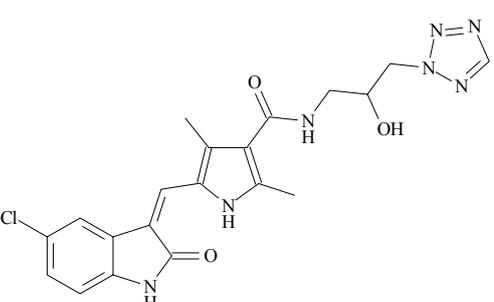
Соединение	Структура	Название
1	2	3
1S		(3-Диэтиламино-2-гидроксипропил)амид 5-(5-фтор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-3-(3Z)-илиденметил)-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты
2S		(2-Гидрокси-3-морфолин-4-илпропил)амид 5-[5-фтор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-(3Z)-илиденметил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты

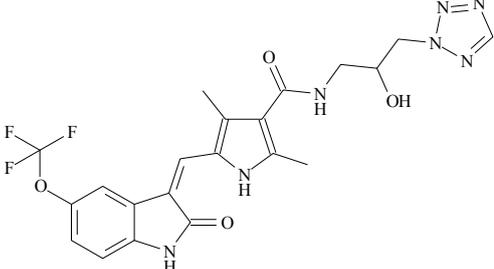
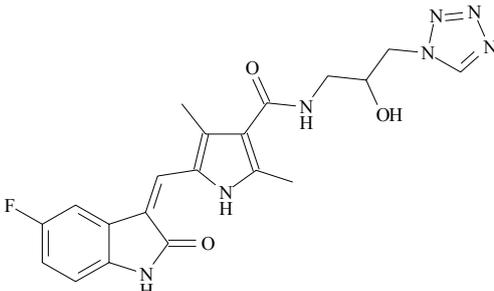
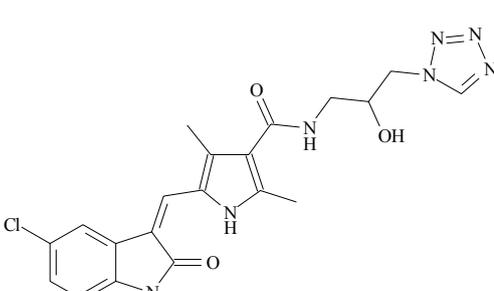
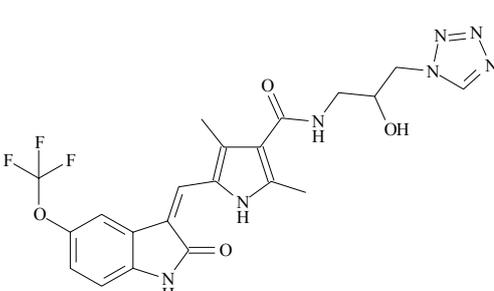
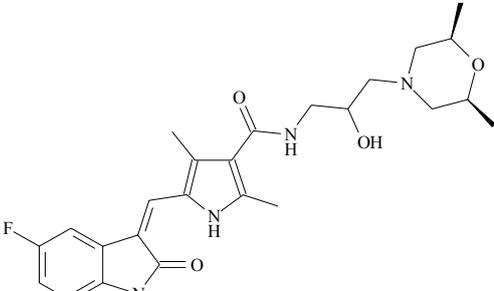
1	2	3
3S		(2-Гидрокси-3-морфолин-4-илпропил)амид 2,4-диметил-5-[2-оксо-1,2-дигидроиндол-(3Z)-илиденметил]-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты
4S		(2-Гидрокси-3-морфолин-4-илпропил)амид 5-[5-хлор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-(3Z)-илиденметил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты
5S		(2-Гидрокси-3-морфолин-4-илпропил)амид 5-[5-бром-2-оксо-1,2-дигидроиндол-(3Z)-илиденметил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты
6S		(2-Гидрокси-3-[1,2,3]триазол-1-илпропил)-амид 2,4-диметил-5-[2-оксо-1,2-дигидроиндол-(3Z)-илиденметил]-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты
7S		(2-Гидрокси-3-[1,2,3]триазол-1-илпропил)-амид 5-[5-фтор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-(3Z)-илиденметил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты
8S		(2-Гидрокси-3-[1,2,3]триазол-1-илпропил)-амид 5-[5-хлор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-(3Z)-илиденметил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты
9S		(2-Гидрокси-3-[1,2,3]триазол-1-илпропил)-амид 5-[5-бром-2-оксо-1,2-дигидроиндол-(3Z)-илиденметил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты

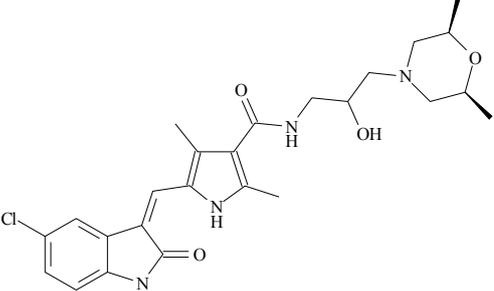
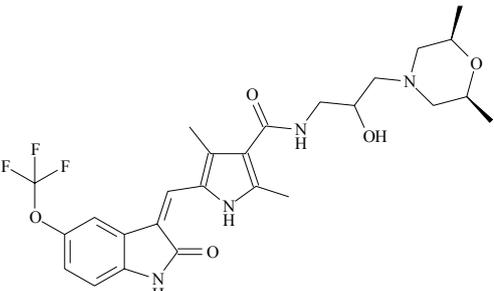
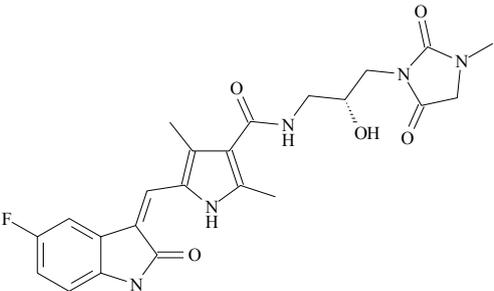
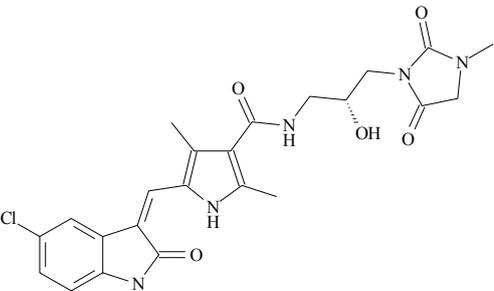
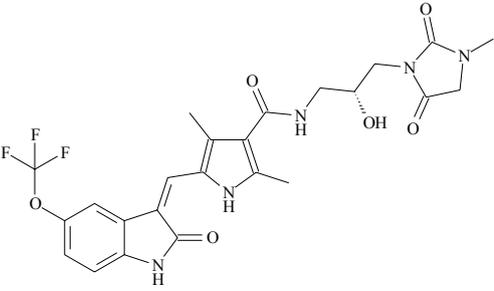
1	2	3
11S		(3Z)-3-{{[4-({[3-(Диэтиламино)-2-гидрокси-пропил]амино) карбонил]-5-метил-3-фенил-1Н-пиррол-2-ил]метилен}}-2-оксо-N-фенил-2,3-дигидро-1Н-индол-5-карбоксамид
12S		(3Z)-3-{{[4-({[3-(Диэтиламино)-2-гидрокси-пропил]амино) карбонил]-5-метил-3-фенил-1Н-пиррол-2-ил]метилен}}-N-метил-2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-карбоксамид
13S		(3Z)-3-{{[4-({[3-(Диэтиламино)-2-гидрокси-пропил]амино) карбонил]-5-метил-3-фенил-1Н-пиррол-2-ил]метилен}}-N-(2-гидрокси-этил)-2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-карбоксамид

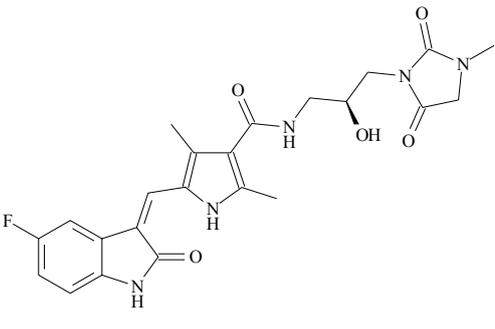
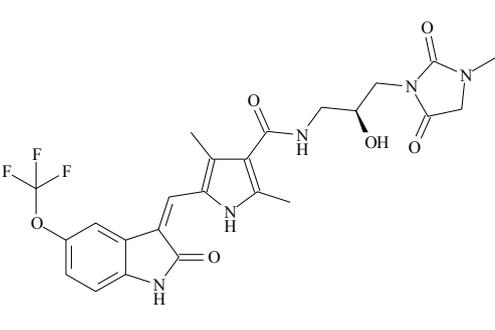
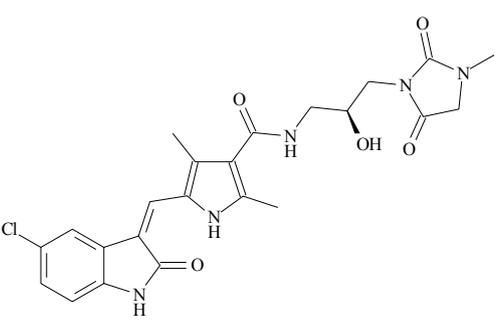
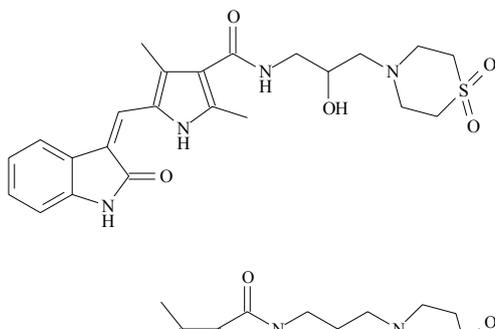
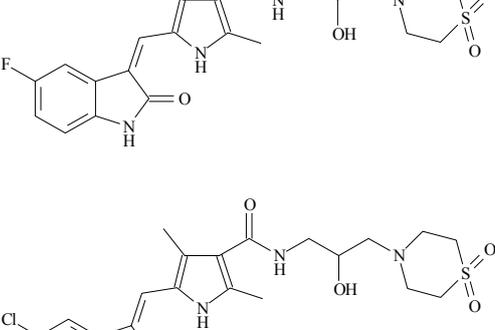
1	2	3
14S		N-[3-(Диэтиламино)-2-гидроксипропил]-4-(4-фторфенил)-2-метил-5-{(Z)-[5-(морфолин-4-илкарбонил)-2-оксо-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден]метил}-1H-пиррол-3-карбоксамид
15S		(3Z)-3- {[4-({[3-(Диэтиламино)-2-гидроксипропил]амино} карбонил)-3-(4-фторфенил)-5-метил-1H-пиррол-2-ил]метилен}-N-изопропил-2-оксо-2,3-дигидро-1H-индол-5-карбоксамид
16S		(3Z)-3- {[4-({[3-(Диэтиламино)-2-гидроксипропил]амино} карбонил)-3-(2,4-дифторфенил)-5-метил-1H-пиррол-2-ил]метилен}-2-оксо-N-фенил-2,3-дигидро-1H-индол-5-карбоксамид

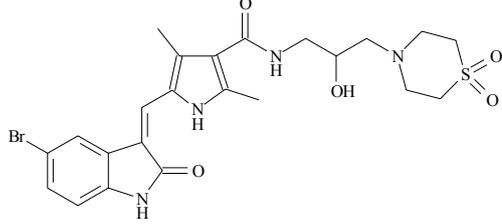
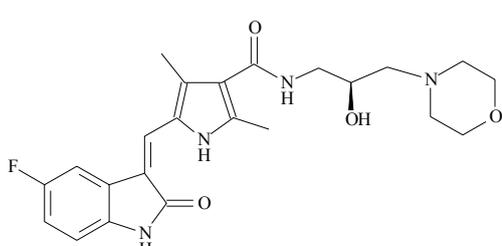
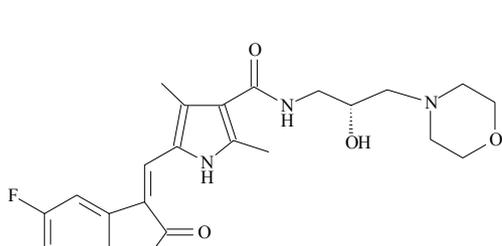
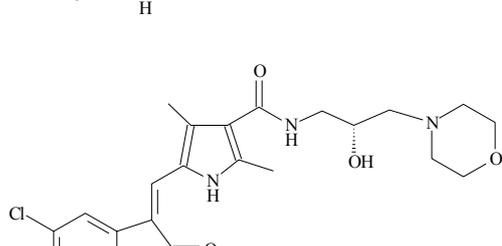
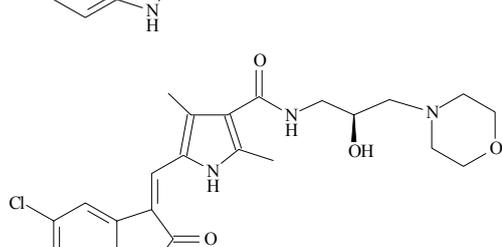
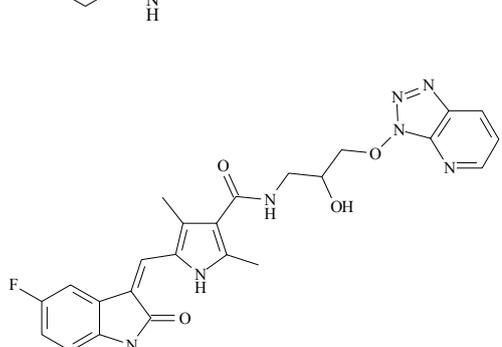
1	2	3
17S		(3Z)-3-{{4-({3-(Диэтиламино)-2-гидроксипропил}амино)} карбонил)-3-(2,4-дифторфенил)-5-метил-1Н-пиррол-2-ил}метилен}-N-(2-гидроксиэтил)-2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-карбоксамид
18S		(3Z)-3-{{3-(4-Цианофенил)-4-({3-(диэтиламино)-2-гидроксипропил}амино)} карбонил)-5-метил-1Н-пиррол-2-ил}метилен}-N,N-диметил-2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-карбоксамид
19S		4-(4-Цианофенил)-N-[3-(диэтиламино)-2-гидроксипропил]-2-метил-5-{{(Z)-[5-(морфолин-4-илкарбонил)-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден]метил}}-1Н-пиррол-3-карбоксамид

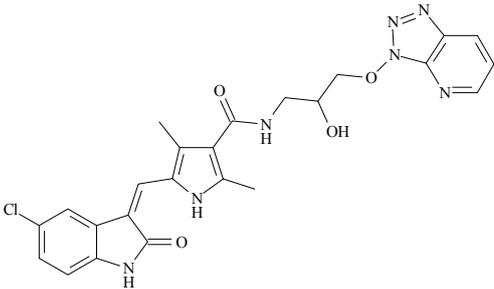
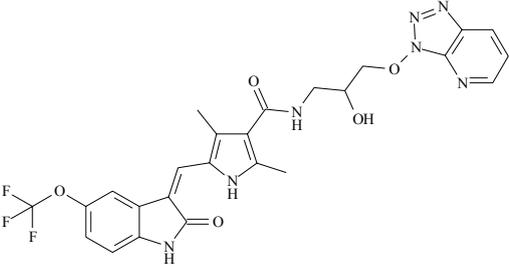
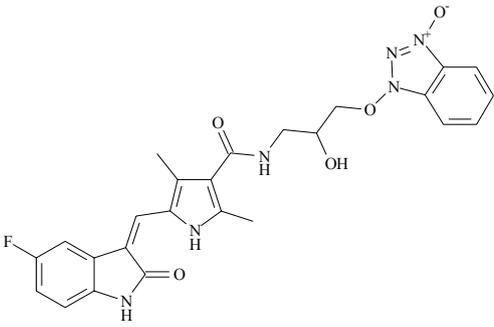
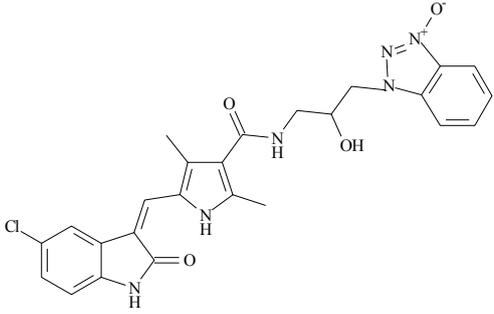
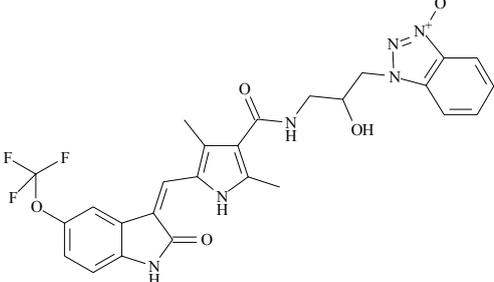
1	2	3
20S		(3Z)-3-{{3-(4-Хлорфенил)-4-({[3-(диэтил-амино)-2-гидроксипропил]амино} карбонил)-5-метил-1Н-пиррол-2-ил]метилен}-2-оксо-N-фенил-2,3-дигидро-1Н-индол-5-карбоксамид
21S		(3Z)-3-{{3-(4-Хлорфенил)-4-({[3-(диэтил-амино)-2-гидроксипропил]амино} карбонил)-5-метил-1Н-пиррол-2-ил]метилен}-N-изопропил-2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-карбоксамид
22S		5-[(Z)-(5-Фтор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[2-гидрокси-3-(2Н-тетразол-2-ил)пропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид
23S		5-[(Z)-(5-Хлор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[2-гидрокси-3-(2Н-тетразол-2-ил)пропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид

1	2	3
24S		N-[2-Гидрокси-3-(2H-тетразол-2-ил)пропил]-2,4-диметил-5-{(Z)-[2-оксо-5-(трифторметокси)-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден]метил}-1H-пиррол-3-карбоксамид
25S		5-[(Z)-(5-Фтор-2-оксо-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден)метил]-N-[2-гидрокси-3-(1H-тетразол-1-ил)пропил]-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбоксамид
26S		5-[(Z)-(5-Хлор-2-оксо-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден)метил]-N-[2-гидрокси-3-(1H-тетразол-1-ил)пропил]-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбоксамид
27S		N-[2-Гидрокси-3-(1H-тетразол-1-ил)пропил]-2,4-диметил-5-{(Z)-[2-оксо-5-(трифторметокси)-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден]метил}-1H-пиррол-3-карбоксамид
28S		N-{3-[(2R,6S)-2,6-Диметилморфолин-4-ил]-2-гидроксипропил}-5-[(Z)-(5-фтор-2-оксо-1,2-дигидро-3H-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1H-пиррол-3-карбоксамид

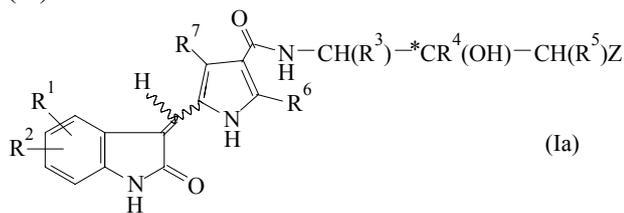
1	2	3
29S		5-[(Z)-(5-Хлор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-{3-[(2R,6S)-2,6-диметилморфолин-4-ил]-2-гидроксипропил}-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид
30S		N-{3-[(2R,6S)-2,6-Диметилморфолин-4-ил]-2-гидроксипропил}-2,4-диметил-5-[(Z)-[2-оксо-5-(трифторметокси)-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден]метил]-1Н-пиррол-3-карбоксамид
31S		5-[(Z)-(5-Фтор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[(2R)-2-гидрокси-3-(3-метил-2,5-диоксоимидазолидин-1-ил)пропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид
32S		5-[(Z)-(5-Хлор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[(2R)-2-гидрокси-3-(3-метил-2,5-диоксоимидазолидин-1-ил)пропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид
33S		N-[(2R)-2-Гидрокси-3-(3-метил-2,5-диоксоимидазолидин-1-ил)пропил]-2,4-диметил-5-[(Z)-[2-оксо-5-(трифторметокси)-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден]метил]-1Н-пиррол-3-карбоксамид

1	2	3
34S		5-[(Z)-(5-Фтор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[(2S)-2-гидрокси-3-(3-метил-2,5-диоксоимидазолидин-1-ил)-пропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид
35S		N-[(2S)-2-Гидрокси-3-(3-метил-2,5-диоксоимидазолидин-1-ил)пропил]-2,4-диметил-5-[(Z)-[2-оксо-5-(трифторметокси)-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден]метил]-1Н-пиррол-3-карбоксамид
36S		5-[(Z)-(5-Хлор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[(2S)-2-гидрокси-3-(3-метил-2,5-диоксоимидазолидин-1-ил)-пропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид
37S		N-[3-(1,1-Диоксидотиоморфолин-4-ил)-2-гидроксипропил]-2,4-диметил-5-[(Z)-(2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-1Н-пиррол-3-карбоксамид
38S		N-[3-(1,1-Диоксидотиоморфолин-4-ил)-2-гидроксипропил]-5-[(Z)-(5-фтор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид
39S		5-[(Z)-(5-Хлор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[3-(1,1-диоксидотиоморфолин-4-ил)-2-гидроксипропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид

1	2	3
40S		5-[(Z)-(5-Бром-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[3-(1,1-диоксидо-тиоморфолин-4-ил)-2-гидроксипропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид
41S		5-[(Z)-(5-Фтор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[(2S)-2-гидрокси-3-морфолин-4-илпропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид
42S		5-[(Z)-(5-Фтор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[(2R)-2-гидрокси-3-морфолин-4-илпропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид
43S		5-[(Z)-(5-Хлор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[(2R)-2-гидрокси-3-морфолин-4-илпропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид
44S		5-[(Z)-(5-Хлор-2-оксо-1,2-дигидро-3Н-индол-3-илиден)метил]-N-[(2S)-2-гидрокси-3-морфолин-4-илпропил]-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоксамид
47S		[2-Гидрокси-3-([1,2,3]триазоло[4,5-б]пиридин-3-илокси)пропил]амид 5-(5-(Z)-фтор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-3-илиденметил)-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты

1	2	3
48S		[2-Гидрокси-3-([1,2,3]триазоло[4,5-b]пирин-3-илокси)пропил]амид 5-(5-(Z)-хлор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-3-илиденметил)-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты
49S		[2-Гидрокси-3-([1,2,3]триазоло[4,5-b]пирин-3-илокси)пропил]амид 2,4-(Z)-диметил-5-(2-оксо-5-трифторметокси-1,2-дигидроиндол-3-илиденметил)-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты
50S		[2-Гидрокси-3-(3-оксибензотриазол-1-ил)-пропил]амид 5-(5-(Z)-фтор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-3-илиденметил)-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты
51S		[2-Гидрокси-3-(3-оксибензотриазол-1-ил)-пропил]амид 5-(5-(Z)-хлор-2-оксо-1,2-дигидроиндол-3-илиденметил)-2,4-диметил-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты
52S		[2-Гидрокси-3-(3-оксибензотриазол-1-ил)-пропил]амид 2,4-(Z)-диметил-5-(2-оксо-5-трифторметокси-1,2-дигидроиндол-3-илиденметил)-1Н-пиррол-3-карбоновой кислоты.

5. Соединение или соль по пп. 1 или 2 формулы (Ia)



(Ia)

где R^1 , R^3 , R^4 и R^5 представляют водород;
 R^2 представляет фтор и расположен в положении 5 индолинового кольца; и
 Z представляет морфолин-4-ил;
 R^6 и R^7 представляют метил; и стереохимия у атома $*C$ представляет собой (S).

6. Фармацевтическая композиция, включающая соединение или соль по любому из пунктов 1-5 и фармацевтически приемлемый носитель или эксципиент.

7. Способ лечения или профилактики нарушения в организме человека, связанного с протеинкиназой, включающий введение в данный организм терапевтически эффективного количества фармацевтической композиции, содержащей соединение или соль по любому из пунктов 1-5 и фармацевтически приемлемый носитель или эксципиент.

8. Способ по п. 7, в котором указанное нарушение, связанное с протеинкиназой, представляет собой рак, выбранный из группы, состоящей из плоскоклеточной карциномы, астроцитомы, саркомы Капоши, глиобластомы, рака легкого, рака мочевого пузыря, рака головы и шеи, меланомы, рака яичника, рака предстательной железы, рака молочной железы, мелкоклеточного рака легкого, глиомы, колоректального рака, рака мочеполовых путей и рака желудочно-кишечного тракта, или выбрано из группы, состоящей из диабета, аутоиммунного нарушения, гиперпролиферативного нарушения, рестеноза, фиброза, псориаза, болезни фон Гиппеля-Линдау, остеоартрита, ревматоидного артрита, ангиогенеза, воспалительного нарушения, иммунологического нарушения и сердечно-сосудистого нарушения.

(11) IAP 03359

(13) C

(51) 8 C 07 D 471/00, A 61 K 31/55, A 61 P 31/00, C 07 D 243/00, C 07 D 221/00

(21) IAP 2004 0401

(22) 24.03.2003

(31)(32)(33) 60/367.971, 27.03.2002, US

(71)(73) Бёрингер Ингельхайм Интернационал ГМБХ, DE

(72) О'Мара Джеффри, Симоно Бруно, Йоаким Христиан, Децил Роберт, Огилви Виллиам В., СА

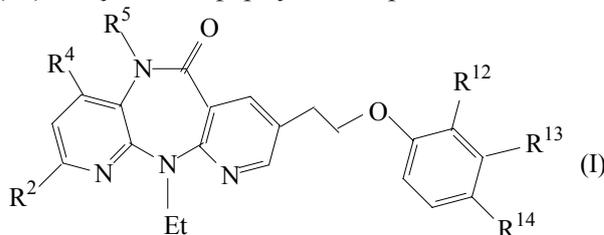
(85) 27.10.2004

(86) PCT/CA03/00418, 24.03.2003

(87) WO 03/080612 A1, 02.10.2003

(54) Қайтувчи транскриптаза ингибиторлари сифатидаги дипиридодиазепинонлар Дипиридодиазепиноны в качестве ингибиторов обратной транскриптазы

(57) 1. Қуйидаги формулалар бирикма:



(I)

бу ерда

R^2 H, галоген, C_1 - C_4 -алкил, OC_1 - C_4 -алкил, NHC_1 - C_4 -алкил ёки $N(C_1$ - C_4 -алкил) $_2$ ни билдиради;

R^4 H ёки CH_3 ни билдиради;

R^5 H ёки CH_3 ни билдиради, шу шарт биланки, R^4 ҳам, R^5 ҳам бир хил қийматларга эга эмас;

R^{12} H, галоген, C_1 - C_4 -алкил, CF_3 ёки NO_2 ни билдиради;

R^{13} H, C_1 - C_4 -алкил, галоген, OH ёки NH_2 ни билдиради, шу шарт биланки, бунда R^{12} ва R^{13} ларнинг ҳар иккаласи H ни билдирмайди; ва R^{14} $COOR^{14a}$ ни билдиради, бу ерда R^{14a} H ёки C_1 - C_6 -алкилни билдиради; ёки R^{14} C_2 - C_4 -алкенил- $COOR^{14a}$ ни билдиради, бу ерда R^{14a} юкорида кўрсатиб ўтилган қийматларга эга; ёки R^{14} C_1 - C_4 -алкил- $COOR^{14a}$ ни билдиради, бу ерда R^{14a} юкорида кўрсатиб ўтилган қийматларга эга; ёки унинг тузи.

2. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R^2 H, галоген, C_1 - C_4 -алкил, OC_1 - C_4 -алкил ёки $N(C_1$ - C_4 -алкил) $_2$ ни билдиради ҳамда R^4 ва R^5 бир хил қийматларга эга эмас.

3. 2-банд бўйича бирикма, бу ерда R^2 H, Cl, F, C_1 - C_4 -алкил, OC_1 - C_4 -алкил ёки $N(C_1$ - C_4 -алкил) $_2$ ни билдиради.

4. 3-банд бўйича бирикма, бу ерда R^2 H, Cl, F, CH_3 , OMe ёки Oet ни билдиради.

5. 4-банд бўйича бирикма, бу ерда R^2 H ни билдиради.

6. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R^4 H ни билдиради.

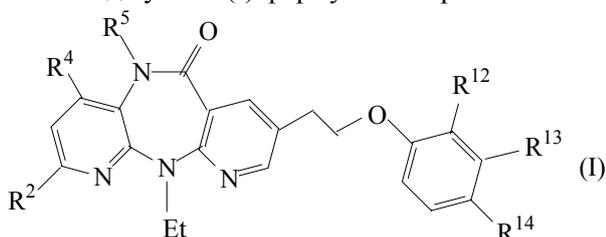
7. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R^5 CH_3 ни билдиради.

8. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R^{12} галоген, C_1 - C_4 -алкил, CF_3 ёки NO_2 ни билдиради.

9. 8-банд бўйича бирикма, бу ерда R^{12} Br, Cl, CH_3 ёки CH_3CH_2 ни билдиради.

10. 9-банд бўйича бирикма, бу ерда R^{12} CH_3 ёки CH_3CH_2 ни билдиради.

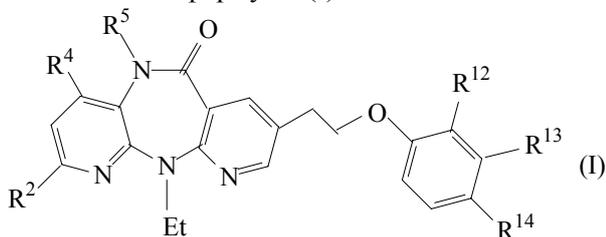
11. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R^{13} H, CH_3 галоген, OH ёки NH_2 ни билдиради.
12. 11-банд бўйича бирикма, бу ерда R^{13} H, CH_3 ёки OH ни билдиради.
13. 12-банд бўйича бирикма, бу ерда R^{13} H ни билдиради.
14. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда R^{14} COOH, COOMe, C_2 - C_4 -алкенил-COOH ёки C_1 - C_4 -алкил-COOH ни билдиради.
15. 14-банд бўйича бирикма, бу ерда R^{14} COOH, $CH=CH$ -COOH, CH_2 COOH ёки CH_2CH_2 COOH ни билдиради.
16. 15-банд бўйича бирикма, бу ерда R^{14} COOH ни билдиради.
17. 1-банд бўйича (I) формулани бирикма:



бу ерда

- R^2 H, Cl, F, CH_3 , OMe ёки OEt ни билдиради; R^4 H ни билдиради; R^5 CH_3 ни билдиради; R^{12} Br, Cl, CH_3 ёки CH_2CH_3 ни билдиради; R^{13} H, CH_3 ёки OH ни билдиради; ва R^{14} COOH, $CH=CH$ -COOH, CH_2 COOH ёки CH_2CH_2 COOH ни билдиради; ёки унинг тузи.
18. 17-банд бўйича бирикма, бу ерда R^2 H ни билдиради; R^4 H ни билдиради; R^5 CH_3 ни билдиради; R^{12} CH_3 ёки CH_2CH_3 ни билдиради; R^{13} H ни билдиради; ва R^{14} COOH ни билдиради; ёки унинг тузи.

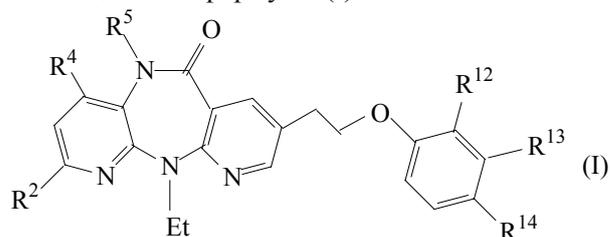
1. Соединение формулы (I)



- где R^2 обозначает H, галоген, C_1 - C_4 -алкил, OC_1 - C_4 -алкил, NHC_1 - C_4 -алкил или $N(C_1$ - C_4 -алкил) $_2$; R^4 обозначает H или CH_3 ; R^5 обозначает H или CH_3 при условии, что и R^4 и R^5 не имеют одинакового значения; R^{12} обозначает H, галоген, C_1 - C_4 -алкил, CF_3 или NO_2 ; R^{13} обозначает H, C_1 - C_4 -алкил, галоген, OH или NH_2 , при условии, что R^{12} и R^{13} оба не обозна-

чают H и R^{14} обозначает $COOR^{14a}$, где R^{14a} обозначает H или C_1 - C_6 -алкил; или R^{14} обозначает C_2 - C_4 -алкенил- $COOR^{14a}$, где R^{14a} имеет указанные выше значения; или R^{14} обозначает C_1 - C_4 -алкил- $COOR^{14a}$, где R^{14a} имеет указанные выше значения; или его соль.

2. Соединение по п. 1, где R^2 обозначает H, галоген, C_1 - C_4 -алкил, OC_1 - C_4 -алкил или $N(C_1$ - C_4 -алкил) $_2$ и R^4 и R^5 не имеют одинаковые значения.
3. Соединение по п. 2, где R^2 обозначает H, Cl, F, C_1 - C_4 -алкил, OC_1 - C_4 -алкил или $N(C_1$ - C_4 -алкил) $_2$.
4. Соединение по п. 3, где R^2 обозначает H, Cl, F, CH_3 , OMe или OEt.
5. Соединение по п. 4, где R^2 обозначает H.
6. Соединение по п. 1, где R^4 обозначает H.
7. Соединение по п. 1, где R^5 обозначает CH_3 .
8. Соединение по п. 1, где R^{12} обозначает галоген, C_1 - C_4 -алкил, CF_3 или NO_2 .
9. Соединение по п. 8, где R^{12} обозначает Br, Cl, CH_3 или CH_2CH_3 .
10. Соединение по п. 9, где R^{12} обозначает CH_3 или CH_2CH_3 .
11. Соединение по п. 1, где R^{13} обозначает H, CH_3 галоген, OH или NH_2 .
12. Соединение по п. 11, где R^{13} обозначает H, CH_3 или OH.
13. Соединение по п. 12, где R^{13} обозначает H.
14. Соединение по п. 1, где R^{14} обозначает COOH, COOMe, C_2 - C_4 -алкенил-COOH или C_1 - C_4 -алкил-COOH.
15. Соединение по п. 14, где R^{14} обозначает COOH, $CH=CH$ -COOH, CH_2 COOH или CH_2CH_2 COOH.
16. Соединение по п. 15, где R^{14} обозначает COOH.
17. Соединение формулы (I) по п. 1



где R^2 обозначает H, Cl, F, CH_3 , OMe или OEt; R^4 обозначает H; R^5 обозначает CH_3 ; R^{12} обозначает Br, Cl, CH_3 или CH_2CH_3 ; R^{13} обозначает H, CH_3 или OH; и R^{14} обозначает COOH, $CH=CH$ -COOH, CH_2 COOH или CH_2CH_2 COOH; или его соль.

18. Соединение по п. 17, где R^2 обозначает H; R^4 обозначает H; R^5 обозначает CH_3 ; R^{12} обозначает CH_3 или CH_2CH_3 ; R^{13} обозначает H и R^{14} обозначает COOH; или его соль.

C 12

(11) IAP 03360 **(13) C**
(51) 8 C 12 C 12/00
(21) IAP 2005 0312 **(22) 02.09.2005**
(71)(72)(73) Ахмеджанов Равшанжан, Арипов Тахир Фатихович, Ойматов Мирджалол, UZ
(54) Алкоголсиз пиво ишлаб чиқариш усули
Способ производства безалкогольного пива

(57) Хом ашёни майдалашни, сусло олиш билан затор тайёрлашни, суслони қайнатиш ва уни қулмоқлаштиришни (хмеллаштиришни), суслони ачитқи киритиб бижғитишни, чўкиндидан ачитқини ажратиб олишни, пивони маромига етказиш ва қуйишни кўзда тутувчи алкогольсиз пиво ишлаб чиқариш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда хом ашё сифатида солодга айлан-тирилмаган (ундирилмаган) донли маҳсулотлар – арпа, бугдой, шоли (гуруч), маккажўхоридан фойдаланилади, сусло тайёрлашда эса бижғувчи углеводларнинг ҳосил бўлишини уларнинг сусло таркибидаги микдори қуруқ моддага қайта ҳисоблаганда 30% дан юқори бўлмаслигини чегаралаб турувчи α -амилаза фаоллиги бўлган ферментни ичига олган ферментли препаратлар киритилади, қулмоқлаштирилган (хмеллаштирилган) суслони қуруқ моддаларнинг масса улуши 5,0% дан юқори бўлмагунга қадар чойнинг сувли экстракти билан суюлтирилади, бунда суслони бижғитишни 30-35°C ҳароратда ва 0,08-0,12 МПа босимда амалга оширилади, пивони маромига етказиш 18-25°C ҳароратда олиб борилади.

Способ производства безалкогольного пива, предусматривающий измельчение сырья, приготовление затора с получением сусла, кипячение сусла и его охмеление, сбраживание сусла внесением дрожжевой культуры, снятие с осадка дрожжей, выдержку пива и розлив, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве сырья используют несоложенные зерновые продукты – ячмень, пшеницу, рис, кукурузу, а при приготовлении сусла вводят ферментные препараты, содержащие фермент с α -амилазной активностью, которые ограничивают образование сбраживаемых углеводов до содержания их в сусле не более 30% в пересчете на сухое вещество, охмеленное сусло разбавляют водным экстрактом чая до массовой доли сухих веществ не более 5,0 %, при этом сбраживание сусла осуществляют при температуре 30-35°C и давлении 0,08-0,12 МПа, а выдержку пива проводят при температуре 18-25°C.

(11) IAP 03361 **(13) C**
(51) 8 C 12 N 15/82, A 01 H 4/00
(21) IAP 2001 0778 **(22) 10.03.1999**
(31)(32)(33) PCT /SG 99/00016, 10.03.1999, SG
(71)(73) Темасек Лайф Сайнсез Лаборатори Лимитед, SG
(72) Жиао Гай-Ли, Лю Джиан Вей, SG
(85) 10.10.2001
(86) PCT/SG 99/00016, 10.03.1999
(87) WO 00/53783, 14.09.2000
(54) «Agrobacterium»дан воситачи сифатида фойдаланган ҳолда ғўзани янги эксплантатларда трансформациялаш
Трансформация хлопчатника в новых эксплантатах с использованием "Agrobacterium" в качестве посредника

(57) 1. Қуйидаги:

- (а) толасимон илдиз эксплантатларини олиш учун кўп функцияли триазол ва α -нафтилсирка кислотасини ичига олган ўстириш муҳитида ғўза кўчатларини ўстириш,
 (б) каллюс ҳосил бўлишини индукциялаш учун индукциялаш муҳитида толасимон илдиз эксплантатларини ўстириш,
 (в) илдизли каллюсга экзоген гени ва селекцияланувчи маркерни ичига киритган векторни ичига олган Agrobacterium tumefaciens муҳити билан таъсир қилиш, шунинг билан бирга Agrobacterium экзоген гени ва селекцион агентга қарши бардошлилик генини каллюс хужайралари геномига барқарор ўтказишни қўллаб-қувватлайди,
 (г) каллюсни ўстириш, бунда каллюсга селекцион агентга қарши бардошлилик гени унинг ёрдамида ушбу босқичда трансформацияланган хужайраларни танлаб олишга имкон беради,
 (д) индукцияловчи ўстириш муҳитида каллюс муҳитида саралаб олинган соматик ҳосиланинг пайдо бўлишини индукциялаш, ва
 (е) индукцияланган соматик ҳосилаларни ғўзанинг трансген ўсимликларига регенерациялаш босқичларни ичига олган трансген ғўзани олиш усули.
2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўп функцияли триазолдан 0,05 мг/л дан 0,2 мг/л гача концентрацияда фойдаланилади.
3. 2-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўп функцияли триазолдан 0,1 мг/л атрофидаги концентрацияда фойдаланилади.
4. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда α -нафталинсирка кислотасидан 0,01 мг/л дан 0,2 мг/л гача концентрацияда фойдаланилади.

5. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда α -нафталинсирка кислотасидан 0,05 мг/л атрофидаги концентрацияда фойдаланилади.
6. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда соматик ҳосилаларни регенерациялаш босқичини кўп функцияли триазол иштирокида амалга оширилади.
7. 6-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўп функцияли триазолдан 0,05 мг/л дан 0,2 мг/л гача концентрацияда фойдаланилади.
8. 7-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда кўп функцияли триазолдан 0,1 мг/л атрофидаги концентрацияда фойдаланилади.
9. 6-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда соматик ҳосилаларни регенерациялаш босқичини α -нафталинсирка кислотаси иштирокида амалга оширилади.
10. 9-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда α -нафталинсирка кислотасидан 0,01 мг/л дан 0,2 мг/л гача концентрацияда фойдаланилади.
11. 10-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда α -нафталинсирка кислотасидан 0,05 мг/л атрофидаги концентрацияда фойдаланилади.
12. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда каллюс ҳосил бўлишини индукциялаш босқичини миоинозит, V_1 витамини ва диметилаллил(амино)пуринни ичига олган каллюс ҳосил бўлишини индукцияловчи ўстириш муҳитида амалга оширилади.
13. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда соматик ҳосиланинг пайдо бўлишини индукциялаш босқичини миоинозит, V_1 витамини ва диметилаллил(амино)пуринни ичига олган соматик ҳосиланинг пайдо бўлишини индукцияловчи ўстириш муҳитида амалга оширилади.
14. 12-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда 50 мг/л дан 150 мг/л гача миқдорда миоинозитни, 0,2 дан 10 мг/л гача миқдорда V_1 витаминини ва 0,1 дан 7,5 мг/л гача миқдорда диметилаллил (амино) пуринни ичига олган каллюс ҳосил бўлишини индукцияловчи ўстириш муҳитидан фойдаланилади.
15. 14-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда 100 мг/л миоинозитни, 0,4 мг/л V_1 витаминини ва 5 мг/л диметилаллил(амино)пуринни ичига олган каллюс ҳосил бўлишини индукцияловчи ўстириш муҳитидан фойдаланилади.
16. 13-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда 50 дан 100 мг/л гача миқдорда

миоинозитни, 0,2 дан 10 мг/л гача миқдорда V_1 витаминини ва 0,01 дан 0,5 мг/л гача миқдорда диметилаллил(амино)пуринни ичига олган соматик ҳосиланинг пайдо бўлишини индукцияловчи ўстириш муҳитидан фойдаланилади.

17. 16-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда 100 мг/л миоинозитни, 0,4 мг/л V_1 витаминини ва 5 мг/л диметилаллил(амино)пуринни ичига олган соматик ҳосиланинг пайдо бўлишини индукциялаш муҳитидан фойдаланилади.

18. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда каллюс ҳосил бўлишини индукциялаш босқичини V_5 витаминини, (2,4-дихлорофенокси)сирка кислотасини, $MgCl_2$ ва глюкозани ичига олган каллюс ҳосил бўлишини индукцияловчи ўстириш муҳитида амалга оширилади.

19. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда соматик ҳосиланинг пайдо бўлишини индукциялаш босқичини V_5 витаминини, (2,4-дихлорофенокси)сирка кислотасини, $MgCl_2$ ва глюкозани ичига олган соматик ҳосиланинг пайдо бўлишини индукцияловчи ўстириш муҳитида амалга оширилади.

20. 18-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда 0,2 мг/л дан 10 мг/л гача миқдорда V_5 витаминини, 0,05 мг/л дан 0,15 мг/л гача миқдорда (2,4-дихлорофенокси)сирка кислотасини, 0,4 мг/л дан 1,2 мг/л гача миқдорда $MgCl_2$ ни ва 1% да 5% гача миқдорда глюкозани ичига олган каллюс ҳосил бўлишини индукцияловчи ўстириш муҳитидан фойдаланилади.

21. 20-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда 0,4 мг/л V_5 витаминини, 0,1 мг/л (2,4-дихлорофенокси)сирка кислотасини, 0,8 мг/л $MgCl_2$ ни ва 3% глюкозани ичига олган каллюс ҳосил бўлишини индукцияловчи ўстириш муҳитидан фойдаланилади.

22. 19-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда 0,2 мг/л дан 10 мг/л гача миқдорда V_5 витаминини, 0,05 мг/л дан 0,15 мг/л гача миқдорда (2,4-дихлорофенокси) сирка кислотасини, 0,4 мг/л дан 1,2 мг/л гача миқдорда $MgCl_2$ ни ва 1% дан 5% гача миқдорда глюкозани ичига олган соматик ҳосиланинг пайдо бўлишини индукцияловчи ўстириш муҳитидан фойдаланилади.

23. 22-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда 0,4 мг/л V_5 витаминини, 0,1 мг/л (2,4-дихлорофенокси)сирка кислотасини, 0,8 мг/л $MgCl_2$ ни ва 3% глюкозани ичига олган соматик ҳосиланинг пайдо бўлишини индукциялаш муҳитидан фойдаланилади.

24. 12-23-бандларнинг исталгани бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда қўшимча равишда гелли смолани ичига олган ўстириш муҳитидан фойдаланилади.

25. 24-банд бўйича усул шу билан фарқланади ва кин, бунда 1,0 г/л дан 3,0 г/л гача микдорда гелли смоладан фойдаланилади.

26. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланади ва кин, бунда соматик ҳосиланинг пайдо бўлиши мухитини индукциялаш босқичини 1900 мг/л дан 5700 мг/л гача микдорда нитратни ичига олган соматик ҳосиланинг пайдо бўлишини индукциялаш мухитида амалга оширилади.

27. 26-банд бўйича усул шу билан фарқланади ва кин, бунда 3800 мг/л нитратни ичига олган соматик ҳосиланинг пайдо бўлишини индукциялаш мухитидан фойдаланилади.

28. 26- ёки 27-банд бўйича нитрат сифатида KNO_3 дан фойдаланишдан иборат бўлган усул.

1. Способ получения трансгенного хлопчатника, включающий стадии:

(а) культивирования саженцев хлопчатника в культуральной среде, содержащей многофункциональный триазол и α -нафтилуксусную кислоту для получения волокнистых корневых эксплантов хлопчатника,

(б) культивирования волокнистых корневых эксплантов на индуцирующей среде для индуцирования каллюсообразования,

(в) воздействия на корневой каллюс культурой *Agrobacterium tumefaciens*, содержащей вектор, включающий экзогенный ген и селективируемый маркер, причем *Agrobacterium* поддерживает стабильный перенос экзогенного гена и гена устойчивости против селекционного агента в геном клеток каллюса,

(г) культивирования каллюса, которому ген устойчивости против селекционного агента сообщает таковую, позволяющую с помощью последнего производить на этой стадии отбор трансформированных клеток,

(д) индуцирования образования в прошедшей отбор культуре каллюса соматического зародыша в индуцирующей культуральной среде и

(е) регенерации индуцированных соматических зародышей в трансгенные растения хлопчатника.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что используют многофункциональный триазол в концентрации от 0,05 до 0,2 мг/л.

3. Способ по п. 2, отличающийся тем, что используют многофункциональный триазол в концентрации около 0,1 мг/л.

4. Способ по п. 1, отличающийся тем, что используют α -нафталинуксусную кислоту в концентрации от 0,01 до 0,2 мг/л.

5. Способ по п. 1, отличающийся тем, что используют α -нафталинуксусную кислоту в концентрации около 0,05 мг/л.

6. Способ по п. 1, отличающийся тем, что стадию регенерации соматических зародышей осуществляют в присутствии многофункционального триазола.

7. Способ по п. 6, отличающийся тем, что используют многофункциональный триазол в концентрации от 0,05 до 0,2 мг/л.

8. Способ по п. 7, отличающийся тем, что используют многофункциональный триазол в концентрации около 0,1 мг/л.

9. Способ по п. 6, отличающийся тем, что стадию регенерации соматических зародышей осуществляют в присутствии α -нафталинуксусной кислоты.

10. Способ по п. 9, отличающийся тем, что используют α -нафталинуксусную кислоту в концентрации от 0,01 до 0,2 мг/л.

11. Способ по п. 10, отличающийся тем, что используют α -нафталинуксусную кислоту в концентрации около 0,05 мг/л.

12. Способ по п. 1, отличающийся тем, что стадию индуцирования каллюсообразования осуществляют в индуцирующей каллюсообразование культуральной среде, содержащей миоинозит, витамин B_1 и диметилаллил(амино)пурин.

13. Способ по п. 1, отличающийся тем, что стадию индуцирования образования соматического зародыша осуществляют в индуцирующей образовании соматического зародыша культуральной среде, содержащей миоинозит, витамин B_1 и диметилаллил(амино)пурин.

14. Способ по п. 12, отличающийся тем, что используют индуцирующую каллюсообразование культуральную среду, содержащую миоинозит в количестве от 50 до 150 мг/л, витамин B_1 в количестве от 0,2 до 10 мг/л и диметилаллил(амино)пурин в количестве от 0,1 до 7,5 мг/л.

15. Способ по п. 14, отличающийся тем, что используют индуцирующую каллюсообразование культуральную среду, содержащую 100 мг/л миоинозита, 0,4 мг/л витамина B_1 и 5 мг/л диметилаллил(амино)пурина.

16. Способ по п. 13, отличающийся тем, что используют индуцирующую образование соматического зародыша культуральную среду, содержащую миоинозит в количестве от 50 до 100 мг/л, витамин B_1 в количестве от 0,2 до 10 мг/л и диметилаллил(амино)пурин в количестве от 0,01 до 0,5 мг/л.

17. Способ по п. 16, отличающийся тем, что используют индуцирующую образование соматического зародыша среду, содержащую 100 мг/л миоинозита, 0,4 мг/л витамина B_1 и 5 мг/л диметилаллил(амино)пурина.

18. Способ по п. 1, отличающийся с тем, что стадию индуцирования каллюсообразования осуществляют в индуцирующей каллюсообразование культуральной среде, содержащей витамин B₅, (2,4-дихлорофенокси)уксусную кислоту, MgCl₂ и глюкозу.

19. Способ по п. 1, отличающийся с тем, что стадию индуцирования соматического зародыша осуществляют в индуцирующей образующей соматического зародыша культуральной среде, содержащей витамин B₅, (2,4-дихлорофенокси)уксусную кислоту, MgCl₂ и глюкозу.

20. Способ по п. 18, отличающийся с тем, что используют индуцирующую каллюсообразование культуральную среду, содержащую витамин B₅ в количестве от 0,2 до 10 мг/л, (2,4-дихлорофенокси)уксусную кислоту в количестве от 0,05 до 0,15 мг/л, MgCl₂ в количестве от 0,4 до 1,2 мг/л и глюкозу в количестве от 1 до 5%.

21. Способ по п. 20, отличающийся с тем, что используют индуцирующую каллюсообразование культуральную среду, содержащую 0,4 мг/л витамина B₅, 0,1 мг/л (2,4-дихлорофенокси)уксусной кислоты, 0,8 мг/л MgCl₂ и 3% глюкозы.

22. Способ по п. 19, отличающийся с тем, что используют индуцирующую образующей соматического зародыша культуральную среду, содержащую витамин B₅ в количестве от 0,2 до 10 мг/л, (2,4-дихлорофенокси)уксусную кислоту в количестве от 0,05 до 0,15 мг/л, MgCl₂ в количестве от 0,4 до 1,2 мг/л и глюкозу в количестве от 1 до 5%.

23. Способ по п. 22, отличающийся с тем, что используют индуцирующую образующей соматического зародыша среду, содержащую 0,4 мг/л витамина B₅, 0,1 мг/л (2,4-дихлорофенокси)уксусной кислоты, 0,8 мг/л MgCl₂ и 3% глюкозы.

24. Способ по любому из пунктов 12-23, отличающийся с тем, что используют культуральную среду, дополнительно содержащую гелевую смолу.

25. Способ по п. 24, отличающийся с тем, что используют гелевую смолу в количестве от 1,0 до 3,0 г/л.

26. Способ по п. 1, отличающийся с тем, что стадию индуцирования образования культуры соматического зародыша осуществляют в индуцирующей образующей соматического зародыша среде, содержащей нитрат в количестве от 1900 до 5700 мг/л.

27. Способ по п. 26, отличающийся с тем, что используют индуцирующую образующей соматического зародыша среду, содержащую 3800 мг/л нитрата.

28. Способ по пп. 26 или 27, состоящий в использовании в качестве нитрата KNO₃.

Е бўлим

ҚУРИЛИШ; ТОҒ ИШЛАРИ

Раздел Е

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 01

(11) IAP 03362

(13) С

(51) 8 E 01 B 25/00

(21) IAP 2005 0175

(22) 01.10.2003

(31)(32)(33) 202 15 155.7, 02.10.2002, DE

(71)(73) Нойхойзер Гмбх+Ко Лагер-унд Фёрдерзюстеме, DE

(72) Нойхойзер Хельмут, DE

(85) 29.04.2005

(86) PCT/EP 2003/010885, 01.10.2003

(87) WO 2004/033796, 22.04.2004

(54) Профилли юриш рельсларидан тайёрланган темир йўл изи

Рельсовая нитка из профильных ходовых рельсов

(57) 1. Рельс туташтиргичлари (1a, 1b) ўзаро шарнирли рельсли бирикма билан боғланган, шунинг билан бирга профилли юриш рельслари тирсаклар (6) ва ўйиқ (5) орасида жойлашган камида U-симон қуйи полка билан таъминланган, шунинг билан бирга камида, қўшни рельс туташтиргичларининг (1a, 1b) пастки туташтириш зонасида (S) бурилиш таянчининг вкладиши (22) ва унга қирувчи бурилиш таянчининг планкаси (23) бўлган шарнирли бирикма (9) жойлашган, бурилиш таянчининг вкладиши (22) қуйи полканинг (4) ўйиғида (5) ишлов берилмаган ҳолда маҳкамлаш имконияти билан бажарилган ҳамда бурилиш таянчининг планкасида (23) жойлашган буриш тумшукчаси (25) учун ўйиққа (24) ва ўйиққа қирувчи ва монтаж ҳолатида орқасидан бурилиш тумшукчаси (25) билан ўраб олинадиган тиргакларга (26) эга бўлган профилли юриш рельсларидан тайёрланган темир йўл изи шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ҳар иккала рельс туташтиргичлари (1a, 1b) оғишмаган ҳолда ва қуйи полканинг (4) сирпаниш юзаси остида жойлашган ўқ (D) билан бир-бирига нисбатан бурилиш ҳаракати имконияти билан бажарилган, шунинг билан бирга айланиш ўқи (D) ҳар иккала рельс туташтиргичлари (1a, 1b) билан ҳосил қилинган текисликка перпендикуляр равишда ўтади, бурилиш тумшукчасида (25) ва тегишли тиргакда бажарилган ёйсимон йўналти-

рувчи сиртлар (29) эса бурилиш тумшукчаси (25) ва айланиш ўқи (D) орасидаги масофа билан берилган радиусга эга.

2. 1-банд бўйича темир йўл изи шу билан фарқланадики, бунда тиргаклар (26) чекловчи блок (27) билан бирга (24) ўйикни белгилайди, шунинг билан бирга тиргаклар (26) ва чекловчи блок (27) ўзаро бириктирувчи кашаклар (28) билан боғланган.

3. 1- ва 2-бандлар бўйича темир йўл изи шу билан фарқланадики, бунда қўшни рельс туташтиргичларининг (1a, 1b) юкори туташтириш зонасида (S) туташтириш зонасини ёпадиган камида битта таянч лунжли (15) шарнирли бирикма (8) назарда тутилган.

4. 1-3-бандларнинг биттаси бўйича темир йўл изи шу билан фарқланадики, бунда юкориги (8) ва пастки (9) шарнирли бирикмалар ҳариккала рельс туташтиргичларини (1a, 1b) умумий ўқ (D) атрофида бураш имконияти билан ўзаро мослаштирилган.

5. 1-4-бандларнинг биттаси бўйича темир йўл изи шу билан фарқланадики, бунда профилли юриш рельслари икки таврли кесимга эга.

1. Рельсовая нитка из профильных ходовых рельсов, рельсовые стыки (1a, 1b) которых связаны между собой посредством шарнирного рельсового соединения, причем профильные ходовые рельсы снабжены по меньшей мере U-образной нижней полкой (4) с расположенной между коленами (6) выемкой (5), причем по меньшей мере в нижней стыковой зоне (S) соседних рельсовых стыков (1a, 1b) расположено шарнирное соединение (9) с вкладышем (22) поворотной опоры и входящей в него планкой (23) поворотной опоры, вкладыш (22) поворотной опоры выполнен с возможностью фиксации без обработки в выемке (5) нижней полки (4) и имеет выемку (24) для расположенного на планке (23) поворотной опоры поворотного носика (25) и упоры (26), входящие в выемку (24) и охватываемые сзади в состоянии монтажа поворотным носиком (25), отличающаяся тем, что оба рельсовых стыка (1a, 1b) выполнены без перекоса и с возможностью движения поворота по отношению друг к другу с расположенной под поверхностью катания нижней полки (4) осью (D) вращения, причем ось (D) вращения проходит перпендикулярно образованной обоими рельсовыми стыками (1a, 1b) плоскости, а выполненные на поворотном носике (25) и соответствующем упоре дугообразные направляющие поверхности (29) имеют радиус, заданный рас-

стоянием между поворотным носиком (25) и осью (D) вращения.

2. Нитка по п. 1, отличающаяся тем, что упоры (26) вместе с ограничительным блоком (27) определяют выемку (24), причем упоры (26) и ограничительный блок (27) связаны между собой соединительными перемычками (28).

3. Нитка по пп. 1 и 2, отличающаяся тем, что в верхней стыковой зоне (S) соседних рельсовых стыков (1a, 1b) предусмотрено шарнирное соединение (8) по меньшей мере с одной перекрывающей стыковую зону опорной щекой (15).

4. Нитка по одному из пп. 1-3, отличающаяся тем, что верхнее (8) и нижнее (9) шарнирные соединения согласованы между собой с возможностью поворота обоих рельсовых стыков (1a, 1b) вокруг общей оси (D) вращения.

5. Нитка по одному из пп. 1-4, отличающаяся тем, что профильные ходовые рельсы имеют двутавровое сечение.

G бўлим ФИЗИКА

Раздел G ФИЗИКА

G 09

(11) IAP 03363

(13) C

(51) 8 G 09 B 23/00

(21) IAP 2005 0325

(22) 19.09.2005

(71)(72)(73) Алейник Владимир Алексеевич, Бабич Светлана Михайловна, UZ

(54) Коррозион-пластик препаратларни тайёрлаш усули

Способ изготовления коррозионно-пластиковых препаратов

(57) Препаратланадиган органнинг томир ва найчалариини бўялган полимер масса билан инъекцияли тўлдиришни, 60% ли сульфат кислота эритмасига ботиришни, ундан чикариб олишни, оқар сувда ювиб тозалашни, қуритишни ўз ичига киритадиган коррозион-пластик препаратларни тайёрлаш усули шу билан фарқланадики, томир ва найчалариини инъекцияли тўлдиришдан аввал улар ичига канюллар киритилади, инъекциялашдан сўнг полимер массани 2-3 дақиқа ичида қотирилади, ундан кейин препаратланадиган органнинг икки қисмдан иборат бўлакларга бўлинадиган, унга шакли ва ўлчамлари бўйича мос келадиган гипсли нусхаси тайёрланади, препаратланадиган органнинг томир ва

найчалари 60% ли сульфат кислота эритмасига ботирилгандан сўнг унда 2-5 сутка давомида ушлаб турилади, курилганидан сўнг препаратланадиган органнинг томир ва найчаларини бўлакларга бўлинадиган гипсли нусха ичидаги бўшликка шу тарзда жойлаштириладики, бунда уларнинг жойлашиш ҳолати табиий ҳолатга мос келиши лозим, бўшликни шаффоф силикон резина билан тўлдирилади, ва гипсли нусханинг иккала қисмини ягона гипсли каркасга бирлаштирилади, 24-72 соат давомида ушлаб турилади, ҳосил қилинган шаффоф коррозия-пластикли препаратни гипсли нусхадан чиқариб олилади, бунда инъекцияли тўлдириш учун полимер масса сифатида Редонт-03 ёки Протакрил-М кукунсуюклик туридаги акрил гуруҳининг сополимери асосидаги пластмассани, 646-маркали эритувчини ва колерловчи пастани ичига киритган таркибдан фойдаланилади, бунда таркиб компонентларни куйидаги оғирлик нисбатида, масса % ҳисобида ичига олади: Редонт-03 ёки Протакрил-М кукунсуюклик туридаги акрил гуруҳининг сополимери асосидаги пластмасса – 20-80; 646-маркали эритувчи – 5-15; колерловчи паста – 1-3.

Способ изготовления коррозионно-пластикового препарата, включающий инъекционное заполнение сосудов и протоков препарлируемого органа окрашенной полимерной массой, погружение в 60%-ный раствор серной кислоты, извлечение, промывание в проточной воде, просушивание, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что перед инъекционным заполнением сосудов и протоков в них вводят канюли, после инъекции полимерную массу отверждают в течение 2-3 мин, затем изготавливают состоящий из двух частей съемный гипсовый оттиск препарлируемого органа, соответствующий ему по форме и размерам, после погружения в 60%-ный раствор серной кислоты сосуды и протоки препарлируемого органа выдерживают в ней в течение 2-5 суток, после просушивания сосуды и протоки препарлируемого органа размещают в полости съемного гипсового оттиска таким образом, чтобы их положение соответствовало естественному положению, заполняют ее прозрачной силиконовой резиной и обе части гипсового оттиска соединяют в единый гипсовый каркас, выдерживают в течение 24-72 ч, полученный прозрачный коррозионно-пластиковый препарат извлекают из гипсового оттиска, при этом в качестве полимерной массы для инъекционного заполнения используют состав, содержащий пластмассу на основе

сополимера акриловой группы типа порошок-жидкость Редонт-03 или Протакрил-М, растворитель марки 646 и колеровочную пасту при следующем весовом соотношении компонентов, мас. %: пластмасса на основе сополимера акриловой группы типа порошок-жидкость Редонт-03 или Протакрил-М – 20-80; растворитель марки 646 – 5-15; колеровочная паста – 1-3.

Н бўлим ЭЛЕКТР

Раздел Н ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 01

(11) IAP 03364

(13) С

(51) 8 Н 01 L 31/04, Н 02 N 6/00, F 24 J 3/00

(21) IAP 2005 0131

(22) 13.04.2005

(71)(73) Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Касымахунова Анархан Мамасадыковна, Мамадалиева Лола Камилджановна, UZ

(54) Нурланишни фототермоўзгартиргич
Фототермопреобразователь излучения

(57) 1. Совитиш тизимида маҳкамланган кетмакет жойлашган фотоэлектрўзгартиргич ва термоўзгартиргични ичига олган, термоўзгартиргич ўзаро ажратилган шаҳобчалар кўринишида бажарилган ва уларнинг ҳар бири коммутация пластиналари билан туташган «иссиқ» ва «совуқ» уланишлардан иборат бўлган, бунда коммутация пластиналари фотоўзгартиргич ва совитиш тизимидан диэлектрик кистирмалар билан изоляция қилинган фототермоўзгартиргич шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда термоўзгартиргич р- ва n-туридаги ўтказувчанликка эга бўлган ярим ўтказгичли бирикмалардан таркиб топган ва уланишларда р ва n ўтишларини ҳосил қилган шаҳобчаларга эга кўп элементли матрицали модуль кўринишида бажарилган бўлиб, бунда уланишлар кетма-кет бириктирилган ва турлича номланган уланишлар бўйича алмашиниб келади.

2. 1-банд бўйича фототермоўзгартиргич шу билан ф а р қ л а н а д и к и, термоўзгартиргич шаҳобчалари р-туридаги ўтказувчанликка эга Vi-Sb-Te ва n-туридаги ўтказувчанликка эга Vi-Te-Se бўлган яримўтказгичли бирикмалардан ишланган.

1. Фототермопреобразователь излучения, включающий последовательно расположенные фотоэлектрический преобразователь и термопреобразователь, закрепленные на системе охлаждения, термопреобразователь выполнен в виде разделенных между собой ветвей, каждая из которых состоит из «горячего» и «холодного» спаев, сообщенных с коммутационными пластинами, которые изолированы от фотопреобразователя и системы охлаждения диэлектрическими прокладками, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что термопреобразователь выполнен в виде матричного многоэлементного модуля с ветвями из полупроводниковых соединений с р- и n-типа проводимостью и образующие р-n-переходы на спаях, которые соединены последовательно и чередуются по разноименным спаям.

2. Фототермопреобразователь по п.1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что ветви термопреобразователя выполнены из полупроводниковых соединений Bi-Sb-Te р-типа и Bi-Te-Se n-типа проводимости.

(11) IAP 03365

(13) С

(51) 8 Н 01 L 31/10, Н 01 L 31/04

(21) IAP 2005 0257

(22) 12.07.2005

(71)(72)(73) Агабекова Зульфия Ержановна, Арипов Хайрулла Кабилович, Бустанов Хабибулла Хамидович, Касимов Садикжон Собирович, Насирходжаев Фаррух Рахматходжаевич, Обьедков Евгений Витальевич, UZ

(54) Кучайтиргичли фотоўзгартиргич

Фотопреобразователь с усилением

(57) Ўтказувчанлиги n-p-n ёки p-n-p турдаги биполяр транзисторни ичига олган, унинг базавий ва эмиттер электродлари орасида уларнинг ўтказувчанлик турига мос равишда таъқиқланган зонасининг кенглиги транзистор материалининг таъқиқланган зонаси кенглигидан камида 4 АкТ га ошиб кетган, бу ерда А – ток ташувчиларни кўчиришнинг инжекцион механизмида бирга тенг бўлган фотодиоднинг вольт-ампер характеристикасининг идеаллик параметри, k – Больцманнинг доимийси, Т – абсолют ҳароратни билдиради, яримўтказгичли материалдан ишланган

фотодиод киритилган кучайтиргичли фотоўзгартиргич шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ўтказувчанлик тури худди биринчи транзисторники каби бўлган иккинчи биполяр транзистор билан таъминланган, транзисторларнинг базалари ўзаро ва фотодиод билан билан бириктирилган, биринчи транзисторнинг коллектори иккинчи транзисторнинг эмиттери билан бириктирилган, бунда иккинчи транзисторнинг коллектори ва биринчи транзисторнинг эмиттери фотоўзгартиргичнинг тегишинча умумий коллектори ва эмиттери бўлиб ҳисобланади, транзисторлар таъқиқланган зонаси турлича кенгликда бўлган яримўтказгичли материалдан ишланган, шунинг билан бирга биринчи ва иккинчи транзисторларнинг таъқиқланган зонаси кенглигидаги фарк 4 АкТ дан кам эмас.

Фотопреобразователь с усилением, содержащий биполярный транзистор n-p-n или p-n-p типа проводимости, между базовым и эмиттерным электродами которого соответственно их типам проводимости включен фотодиод, выполненный из полупроводникового материала с шириной запрещенной зоны, превышающей ширину запрещенной зоны материала транзистора по меньшей мере на 4 АкТ, где А – параметр идеальности вольт-амперной характеристики фотодиода, равный единице при инжекционном механизме переноса носителей тока, k – постоянная Больцмана, Т - абсолютная температура, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что снабжен вторым биполярным транзистором того же типа проводимости, что и первый транзистор, базы транзисторов соединены между собой и с фотодиодом, коллектор первого транзистора соединен с эмиттером второго транзистора, при этом коллектор второго транзистора и эмиттер первого транзистора являются общим коллектором и эмиттером фотопреобразователя соответственно, транзисторы выполнены из полупроводниковых материалов с разной шириной запрещенной зоны, причем разность между шириной запрещенной зоны первого и второго транзисторов не менее 4 АкТ.

FG4A

1.5. Ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения

1.1-бўлим учун ихтироларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель патентов на изобретения к подразделу 1.1.

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
1	2
8 A 01 C 3/00	IAP 03355
8 A 01 H 4/00	IAP 03361
8 A 01 N 43/48	IAP 03345
8 A 24 D 3/00	IAP 03346
8 A 61 B 10/00	IAP 03347
8 A 61 K 31/095	IAP 03348
8 A 61 K 31/095	IAP 03352
8 A 61 K 31/403	IAP 03358
8 A 61 K 31/415	IAP 03349
8 A 61 K 31/4164	IAP 03350
	IAP 03358
8 A 61 K 31/425	IAP 03351
8 A 61 K 31/433	IAP 03358
8 A 61 K 31/517	IAP 03356
8 A 61 K 31/535	IAP 03358
8 A 61 K 31/541	IAP 03358
8 A 61 K 31/55	IAP 03359
8 A 61 K 31/70	IAP 03352
8 A 61 K 31/7008	IAP 03348
8 A 61 K 31/726	IAP 03348
8 A 61 K 33/14	IAP 03349
	IAP 03350
	IAP 03351
8 A 61 K 33/34	IAP 03349
	IAP 03350
	IAP 03351
8 A 61 K 9/06	IAP 03348
	IAP 03352
8 A 61 P 19/00	IAP 03348
	IAP 03352
8 A 61 P 31/00	IAP 03359
8 A 61 P 33/00	IAP 03349
	IAP 03350

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
1	2
8 A 61 P 33/00	IAP 03351
8 A 61 P 35/00	IAP 03356
	IAP 03358
8 B 01 D 53/00	IAP 03353
8 B 60 T 1/00	IAP 03354
8 B 60 T 11/00	IAP 03354
8 B 60 T 7/02	IAP 03354
8 C 02 F 11/04	IAP 03355
8 C 07 D 215/00	IAP 03356
8 C 07 D 221/00	IAP 03359
8 C 07 D 239/00	IAP 03356
8 C 07 D 243/00	IAP 03359
8 C 07 D 333/00	IAP 03357
8 C 07 D 401/00	IAP 03345
	IAP 03356
8 C 07 D 403/00	IAP 03358
8 C 07 D 405/00	IAP 03356
8 C 07 D 413/00	IAP 03345
	IAP 03356
8 C 07 D 471/00	IAP 03358
	IAP 03359
8 C 12 C 12/00	IAP 03360
8 C 12 N 15/82	IAP 03361
8 E 01 B 25/00	IAP 03362
8 F 24 J 3/00	IAP 03364
8 G 01 N 33/53	IAP 03347
8 G 01 N 33/569	IAP 03347
8 G 09 B 23/00	IAP 03363
8 H 01 L 31/04	IAP 03364
8 H 01 L 31/04	IAP 03365
8 H 01 L 31/10	IAP 03365
8 H 02 N 6/00	IAP 03364

1.1-бўлим учун ихтироларга талабноmalarнинг рақамли кўрсаткичи**Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1.**

Талабнома рақами	Патент рақами	Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
IAP 2001 0778	IAP 03361	IAP 2004 0401	IAP 03359
IAP 2001 0789	IAP 03356	IAP 2005 0131	IAP 03364
IAP 2003 0715	IAP 03355	IAP 2005 0143	IAP 03357
IAP 2003 0746	IAP 03349	IAP 2005 0168	IAP 03353
IAP 2003 0747	IAP 03350	IAP 2005 0175	IAP 03362
IAP 2003 0748	IAP 03351	IAP 2005 0257	IAP 03365
IAP 2003 0953	IAP 03358	IAP 2005 0312	IAP 03360
IAP 2004 0052	IAP 03354	IAP 2005 0325	IAP 03363
IAP 2004 0084	IAP 03345	IAP 2005 0405	IAP 03352
IAP 2004 0204	IAP 03347	IAP 2005 0406	IAP 03348
IAP 2004 0276	IAP 03346		

1.1-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи**Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.1.**

(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди	(11) Патент рақами
Фамилия, имя, отчество, код страны	Номер патента
1	2
Агабекова Зулфия Ержановна, UZ	IAP 03365
Адилов Дилшод Насруллаевич, UZ	IAP 03353
Алейник Владимир Алексеевич, UZ	IAP 03362
Александрова Татьяна Юрьевна, RU	IAP 03348
	IAP 03352
Арипов Тахир Фатихович, UZ	IAP 03360
Арипов Хайрулла Кабилович, UZ	IAP 03365
Ахмеджанов Равшанжан, UZ	IAP 03360
Бабич Светлана Михайловна, UZ	IAP 03363
Бердибеков Парда Кудайбердиевич, UZ	IAP 03355
Блех Стефан, DE	IAP 03356
Буриев Музаффар Махмудович, UZ	IAP 03353
Бустанов Хабибулла Хамидович, UZ	IAP 03365
Вайс-Людо Люсиль, FR	IAP 03357
Валиев Ринат Анисович, UZ	IAP 03354
Васюков Сергей Ефимович, RU	IAP 03352
Вей Чунг Чен, US	IAP 03358
Войковски Томас, US	IAP 03358
Гатин Накип Димухаметович, UZ	IAP 03353
Гиясов Якуб Эргашевич, UZ	IAP 03353
Грцонка Хорст, DE	IAP 03346
Гуан Хьюпинг, US	IAP 03358
Децил Роберт, CA	IAP 03359
Джаббаров Шухрат Абдумажидович, UZ	IAP 03349
	IAP 03350
	IAP 03351
Джанг Бирджит, DE	IAP 03356
Дзин Квингву, US	IAP 03358
Дивеев Исмаил Исхакович, UZ	IAP 03353

1	2
Жиао Гай-Ли, SG	IAP 03361
Иксанов Рустам Мунирович, RU	IAP 03348
	IAP 03352
Йоаким Христиан, CA	IAP 03359
Йулдошев Нурбек Эргашевич, UZ	IAP 03349
	IAP 03350
	IAP 03351
Касимов Садикжон Собирович, UZ	IAP 03365
Касымахунова Анархан Мамасадыковна, UZ	IAP 03364
Конеев Марат Рустамович, UZ	IAP 03353
Лангкопф Элке, DE	IAP 03356
Ланглуа Паскаль, FR	IAP 03357
Лекув Жан-Пьер, FR	IAP 03357
Ли Роберт Чанирович, UZ	IAP 03353
Лианг Сонгксин, US	IAP 03358
Лэм Джордж Филип, US	IAP 03345
Лю Джиан Вей, SG	IAP 03361
Мамадалиева Лола Камилджановна, UZ	IAP 03364
Маурагис Майкл А., US	IAP 03358
Метц Томас, AT	IAP 03356
Младенцев Андрей Леонидович, RU	IAP 03348
	IAP 03352
Муртазина Василя Акрамовна, UZ	IAP 03353
Назаров Улугбек Султанович, UZ	IAP 03353
Насирходжаев Фаррух Рахматходжаевич, UZ	IAP 03365
Нойхойзер Хельмут, DE	IAP 03362
Норчаев Илхом Хурсанович, UZ	IAP 03353
Носирова Шарифа Самаридиновна, UZ	IAP 03347
Объедков Евгений Витальевич, UZ	IAP 03365
Огилви Виллиам В., CA	IAP 03359
Ойматов Мирджалол, UZ	IAP 03360
О'Мара Джеффри, CA	IAP 03359
Орипов Анвар Орипович, UZ	IAP 03349
	IAP 03350
	IAP 03351
Пулатова Рушания Захидовна, UZ	IAP 03347
Сайфуллаев Рахматилло Сайфуллаевич, UZ	IAP 03353
Симоно Бруно, CA	IAP 03359
Солка Флавио, AT	IAP 03356
Стивенсон Томас Мартин, US	IAP 03345
Сун Ли, US	IAP 03358
Сэлби Томас Пол, US	IAP 03345
Танг Пенг Чо, US	IAP 03358
Тогаев Хужамберди, UZ	IAP 03355
Херринтон Пол Мэтью, US	IAP 03358
Химмельсбах Франк, DE	IAP 03356
Шлютер Адольф,	IAP 03346
Шодмонов Очил, UZ	IAP 03355
Эминова Дилфуза Анваровна, UZ	IAP 03347

Ушбу бўлимда 21 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 21 изобретении.

II. ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАР ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

**Фойдали моделлар Давлат реестри рўйхатидан
ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш**

**Публикация сведений о полезных моделях,
зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей**

2.1. FG4K

ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАРГА ПАТЕНТЛАР ПАТЕНТЫ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

**Е бўлим
ҚУРИЛИШ; ТОҒ ИШЛАРИ**

**Раздел Е
СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО**

Е 21

(11) FAP 00289 (13) U
(51) 8 E 21 B 10/08
(21) FAP 2007 0001 **(22)** 15.01.2007
(71)(73) "Штайнерт Индустриес ГмбХ унд Ко. КГ" компанияси, DE
Компания "Штайнерт Индустриес ГмбХ унд Ко. КГ", DE
(72) Штейнерт Владимир, DE, Стеглянов Борис Леонтьевич, Закиров Алимджан Абдурахимович, UZ

**(54) Бир шарошкали бурғилаш бурғиси
Одношарошечное буровое долото**

(57) Фойдаланиш соҳаси: кудукларни бурғулашда. **Вазифаси:** ускуналарининг самаралирок ишлашани таъминлайдиган бир шарошкали бурғилаш бурғисини яратиш. **Фойдали модель моҳияти:** бир шарошкали бурғилаш бурғиси корпусдан ташкил топган бўлиб, унинг цапфасида атрофида тишчалар жойлаштирилган шарошка ўрнатилган. Тишчалар шарошка жисмидан бир хил узоқликда бажарилган. Тишчалар шундай жойлашганки, (II-II) ўқ кесимининг бир томонида чекка атрофларидаги тишчаларнинг сони шарошканинг ушбу томонида чўкки атрофларидаги тишчаларнинг сонидан 1,2÷2,0 мартаба кўп. Шарошканинг (II-II) ўқ кесимининг бошқа томонида тишчаларнинг кўп миқдори чўкки атрофларида жойлашган.

Использование: бурение скважин. **Задача:** создание одношарошечного бурового долота, обеспечивающего более эффективную работу его вооружения. **Сущность полезной модели:** одношарошечное буровое долото состоит из корпуса, на цапфе которого смонтирована шарошка с размещенными на ее венцах зубками, которые выполнены с одинаковым вылетом из тела шарошки. Зубки расположены таким образом, что количество зубков на одной стороне осевого сечения (II-II) на периферийных венцах в 1,2÷2,0 раза превышает количество зубков на вершинных венцах этой стороны шарошки. На другой стороне осевого сечения (II-II) шарошки большее количество зубков расположено на вершинных венцах.

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

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

Ғ 26

(11) FAP 00290 (13) U
(51) 8 F 26 B 23/00, F 26 B 21/00
(21) FAP 2006 0032 **(22)** 05.07.2006
(71)(73) Ульжабаев Иброгимжон, UZ
(72) Ульжабаев Иброгимжон, Акбаров Мухтаржон, UZ
**(54) Иссиқлик генератори
Теплогенератор**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** пахта тозалаш саноатида, айнан эса қуритиш агенти манбаи сифатида, хусусан пахта қуритгичларини иссиқлик таъминоти учун. **Вазифаси:** фойдаланишда юқори иқтисодий самарадорликка эга бўлган иссиқлик генераторини яратиш. **Фойдали модель моҳияти:** баландлиги бўйича икки ярусли жойлашган ва камерани ҳосил қилувчиларга нисбатан тангенциал ҳолда ўрнатилган иккита ҳаво ва газни қиритиш найчалари билан бириктирилган ёниш камерасини, бунда ёниш камераси иккита – ёниш ва қолдиқни қайта ёндириш бўлмасига ажратилган, ва аралаштириш камерасини ичига олган иссиқлик генераторида ёниш бўлмаси қолдиқни қайта ёндириш бўлмасидан учбурчаксимон тилимлар билан ажратилган бўлиб, улар камеранинг радиал йўналишига нисбатан бурчак остида ўрнатилган. Учбурчаксимон тилимлар ва камеранинг радиал йўналиши орасидаги бурчак 30-35° га тенг. Ёниш ва қолдиқни қайта ёндириш бўлмаларининг баландликлари 1:2 нисбатда бажарилган.

Использование: хлопкоочистительная промышленность, а именно в качестве источника сушильного агента, в частности для теплоснабжения хлопковых сушилок **Задача:** создание теплогенератора с высокой экономической эффективностью эксплуатации. **Сущность полезной модели:** теплогенератор содержит камеру сгорания и камеру смешения. Камера сгорания соединена с двумя двухъярусно расположенными по высоте и установленными тангенциально к образующим камеры патрубками ввода воздуха и газа и разделена на два отсека – сгорания и дожигания. Отсек сгорания отделен от отсека дожигания косынками, установленными под углом относительно радиального направления камеры. Угол между косынками и радиальным направлением камеры равен 30-35°. Высоты отсеков сгорания и дожигания выполнены в соотношении 1:2.

2.2. FG4K

Фойдали моделларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели

Фойдали моделларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель патентов на полезные модели

Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 E 21 B 10/08	FAP 00289
8 F 26 B 21/00	FAP 00290

Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 F 26 B 23/00	FAP 00290

Фойдали моделларга талабномалар бўйича рақамли кўрсаткич

Нумерационный указатель заявок на полезные модели

Талабнома рақами	(11) Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
FAP 2006 0032	FAP 00290
FAP 2007 0001	FAP 00289

Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи**Именной указатель авторов полезных моделей**

(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди	(11) Патент рақами
Фамилия, имя, отчество, код страны	Номер патента
Акбаров Мухтаржон, UZ	FAP 00290
Закиров Алимджан Абдурахимович, UZ	FAP 00289
Стеглянов Борис Леонтьевич, UZ	FAP 00289
Ульжабаев Иброгимжон, UZ	FAP 00290
Штейнерт Владимир, DE	FAP 00289

Ушбу бўлимда 2 та фойдали модел тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о двух полезных моделях.

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

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

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

III. САНОАТ НАМУНАЛАРИ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

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

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

3.1.FG4L

САНОАТ НАМУНАЛАРИГА ПАТЕНТЛАР ПАТЕНТЫ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

(11) SAP 00549

(51) 02-04

(15) 18.05.2007

(21) SAP 2006 0057

(22) 27.10.2006

(71)(72)(73) Марасулов Шерзод Шухратович, UZ

(54) Икки қисмдан иборат оёқ кийими "Q-BY-K MAXSI" (5 вариантли)

Обувь из двух частей "Q-BY-K MAXSI" (5 вариантов)

(55)



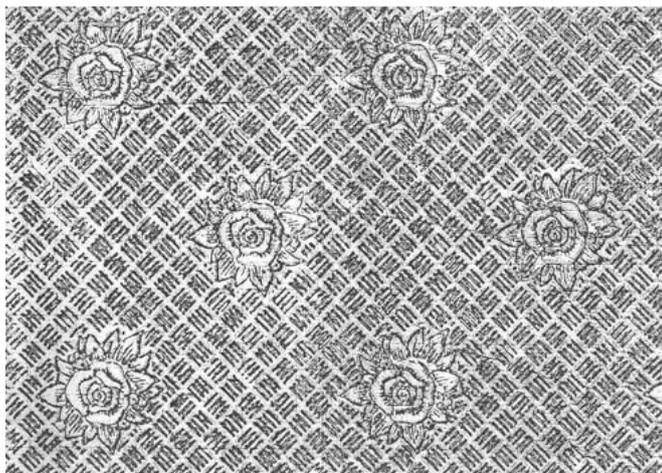
**(11) SAP 00550****(51) 05-06****(15) 12.04.2007****(21) SAP 2006 0025****(22) 02.06.2006****(71)(73) Ўзбек-Туркия "Polat A.S." кўшма корхонаси, UZ**

Совместное Узбекско-турецкое предприятие "Polat A.S.", UZ

(72) Мустафаев Руслан Энверович, UZ**(54) Босиб расм туширилган салфетка**

Салфетка с тисненым рисунком

(55)



(11) SAP 00551

(51) 11-05

(15) 24.04.2007

(21) SAP 2006 0005

(22) 09.02.2006

(71)(73) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "Sovplastital" кўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие "Sovplastital" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(72) Мелкумов Александр Николаевич, Мельникова Анна Николаевна, Иванов Евгений Валерьевич, UZ

(54) "Зимние фантазии" арча безакларининг тўплами

Набор украшений елочных "Зимние фантазии"

(55)





(11) SAP 00552

(51) 11-05

(15) 24.04.2007

(21) SAP 2006 0006

(22) 09.02.2006

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

(72) Мелкумов Александр Николаевич, Сулейманова Раушан Тураровна, UZ

(54) "Қор учқуни" арча безакларининг тўплами

Набор елочных украшений "Снежинка"

(55)



(11) SAP 00553

(51) 11-05

(15) 24.04.2007

(21) SAP 2006 0019

(22) 25.04.2006

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

(72) Мелкумов Александр Николаевич, Мельникова Анна Николаевна, Иванов Евгений Валерьевич,
Бешхадем Зера Инхлябовна, UZ

(54) Арча безакларининг тўплами
Набор украшений елочных

(55)



(11) SAP 00554

(15) 24.04.2007

(21) SAP 2006 0020

(51) 11-05

(22) 25.04.2006

(71)(73) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "Sovplastital" кўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие "Sovplastital" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(72) Мелкумов Александр Николаевич, Мельникова Анна Николаевна, Брновицкая Ирина Вячеславовна, Иванов Евгений Валерьевич, UZ

(54) "Тожд" арча безакларининг тўплами

Набор елочных украшений "Корона"

(55)



(11) SAP 00555

(51) 12-08

(15) 21.05.2007

(21) SAP 2006 0038

(22) 07.08.2006

(71)(72)(73) Салимов Умиджан Закиржанович, Лебедев Олег Владимирович, UZ

(54) Бир хажмли энгил автомобил

Легковой автомобиль однообъёмного типа

(55)



(11) SAP 00556

(51) 13-03

(15) 30.04.2007

(21) SAP 2006 0008

(22) 14.03.2006

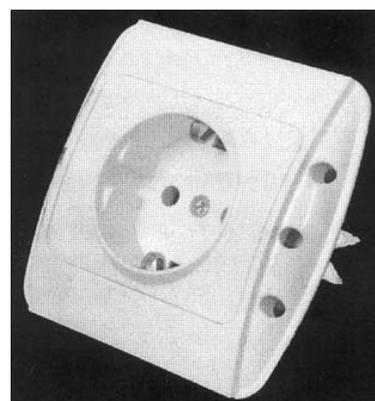
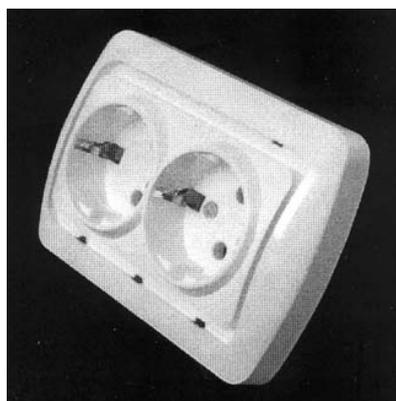
(71)(73) Элби Электрик Итхалат Ихраджат Санайи Ве Тиджарет Аноним Ширкети, TR

(72) Сенол Бектас, TR

(54) Электр розетка (2 вариантли)

Электрическая розетка (2 варианта)

(55)



(11)SAP 00557

(51) 13-03

(15) 30.04.2007

(21) SAP 2006 0009

(22) 14.03.2006

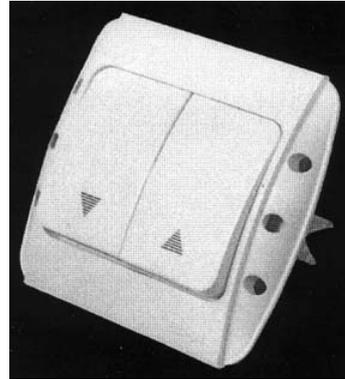
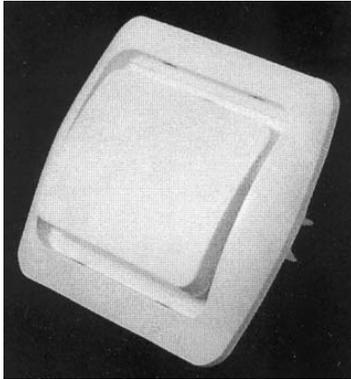
(71)(73) Элби Электрик Итхалат Ихраджат Санайи Ве Тиджарет Аноним Ширкети, TR

(72) Сенол Бектас, TR

(54) Электр ўчиргич (2 вариантли)

Выключатель электрический (2 варианта)

(55)



3.2 FG4L

Саноат намуналарига патент талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы

Саноат намуналарига патентларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель патентов на промышленные образцы

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
02-04	SAP 00549
05-06	SAP 00550
11-05	SAP 00551
	SAP 00552
	SAP 00553

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
11-05	SAP 00554
12-08	SAP 00555
13-03	SAP 00556
	SAP 00557

Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2006 0005	SAP 00551
SAP 2006 0006	SAP 00552
SAP 2006 0008	SAP 00556
SAP 2006 0009	SAP 00557
SAP 2006 0019	SAP 00553

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2006 0020	SAP 00554
SAP 2006 0025	SAP 00550
SAP 2006 0038	SAP 00555
SAP 2006 0057	SAP 00549

Ушбу бўлимда 9 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 9 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 регистра-
ции |
| (210) - талабнома рақами | (210) - номер заявки |
| (220) - талабномани топшириш санаси | (220) - дата подачи заявки |
| (230) - кўргазмага оид маълумотлар | (230) - данные, касающиеся выставки |
| (310)- биринчи талабномага берилган тартиб рақами | (310) - порядковый номер, присвоенный первой
заявке |
| (320) - биринчи талабнома берилган сана | (320) - дата подачи первой заявки |
| (330) - биринчи талабнома топширилган мамла-
кат ёки халқаро ташкилот коди | (330) - код страны или международной органи-
зации, куда была подана первая заявка |
| (511) - белгиларни рўйхатдан ўтказиш (Ницца
классификацияси) учун товарлар ва/ёки хиз-
матларнинг Халқаро классификацияси индекс-
лари, товар ва/ёки хизмат кўрсатиш хизмати. | (511) - индексы Международной классификации
товаров и услуг для регистрации знаков
(Ниццкая классификация), перечень товаров
и/или услуг |
| (526) - товар белгисининг муҳофаза қилинмай-
диган 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 кол-
лективным |
| (554) - уч ўлчамли (қабарик) 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 15032

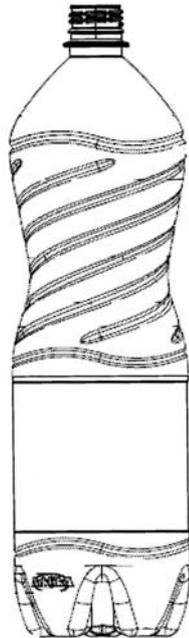
(151) 13.04.2007

(210) MGU 2006 0743

(732) «Arktika De Lux» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Arktika De Lux», UZ

(540)



(511)

32 Минерал ва газ сувлар ва бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликларни 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 15033

(151) 13.04.2007

(210) MGU 2006 0749

(732) "ATHAR Co LTD" хорижий корхонаси, UZ

(181) 25.07.2016

(220) 25.07.2006

Иностранное предприятие «ATHAR Co LTD», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры.

(591) Кўк, оқ, пушти, жигар ранг, тўқ сарик, оқ сарик.

Синий, белый, розовый, коричневый, бежевый, телесный.

(511)

3 Шампунлар.

3 Шампуни.

(111) MGU 15034

(151) 13.04.2007

(210) MGU 2006 0688

(732) Джафари Юсеф Мохаммадали, UZ

(540)

(181) 14.07.2016

(220) 14.07.2006



(511)

25 Кийим-кечак, пойабзал, бош кийимлар.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 15035

(151) 13.04.2007

(210) MGU 2006 0716

(732) Рамада Интернешнл, Инк. (Делавэр штати корпорацияси), US

(181) 21.07.2016

(220) 21.07.2006

Рамада Интернешнл, Инк. (корпорация штата Делавэр), US
(540)

I AM

(511)

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаш жойи билан таъминлаш.

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

(111) MGU 15036

(151) 13.04.2007

(181) 11.04.2016

(210) MGU 2006 0292

(220) 11.04.2006

(732) "Farg'onaazot" очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество "Farg'onaazot", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526)

N.

(591) Яшил, тўк сариқ, қул ранг, оқ.

Зеленый, оранжевый, серый, белый.

(511)

1 Аммиак селитраси; карбамид; қишлоқ хўжалигида фойдаланиш учун мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; дефолиант магний хлорати; сувсиз аммиак (суюқ); сувли техника аммиаки, ацетатлар, (кимёвий моддалар), ишлов берилмаган пластмассалар; целлюлоза триацетати.

1 Селитра аммиачная; карбамид; химические продукты, предназначенные для использования в сельском хозяйстве; хлорат магниевый дефолиант; аммиак безводный (жидкий); аммиак водный технический, ацетаты (химические вещества); пластмассы необработанные; триацетат целлюлозы.

(111) MGU 15037

(151) 13.04.2007

(181) 21.07.2016

(210) MGU 2006 0715

(220) 21.07.2006

(732) Рамада Интернешнл, Инк. (Делавэр штати корпорацияси), US

Рамада Интернешнл, Инк. (корпорация штата Делавэр), US

(540)

RAMADA ENCORE

(511)

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаш жойи билан таъминлаш.

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

(111) MGU 15038

(151) 13.04.2007

(181) 21.07.2016

(210) MGU 2006 0714

(220) 21.07.2006

(732) Рамада Интернешнл, Инк. (Делавэр штати корпорацияси), US

Рамада Интернешнл, Инк. (корпорация штата Делавэр), US

(540)



(511)

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаш жойи билан таъминлаш.

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

(111) MGU 15039
 (151) 13.04.2007 (181) 20.01.2016
 (210) MGU 2006 0047 (220) 20.01.2006
 (732) Хусусий тадбиркор Погосян Артуш Володяевич, UZ
 Частный предприниматель Погосян Артуш Володяевич, UZ
 (540)



SAR

(511)
 16 Ҳожатхона қоғози, қоғоздан ёки целлюлозадан бир марталик подгузниклар, қўл учун қоғоз сочиқлар, косметика қоғоз салфеткалари.

16 Бумага туалетная, подгузники из бумаги или целлюлозы одноразовые, полотенца для рук бумажные, салфетки косметические бумажные.

(111) MGU 15040
 (151) 13.04.2007 (181) 21.07.2016
 (210) MGU 2006 0713 (220) 21.07.2006
 (732) Рамада Интернешнл, Инк. (Делавэр штати корпорацияси), US
 Рамада Интернешнл, Инк. (корпорация штата Делавэр), US
 (540)

RAMADA

(511)
 43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаш жойи билан таъминлаш.

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

(111) MGU 15041
 (151) 13.04.2007 (181) 30.05.2016
 (210) MGU 2006 0504 (220) 30.05.2006
 (732) "ТИМЕКС" масъулияти чекланган жамияти, RU
 Общество с ограниченной ответственностью "ТИМЕКС", RU
 (540)

Megadent
Мегадент

(511)
 3 Тиш пастаси, тиш кукуни.

3 Зубная паста, зубной порошок.

(111) MGU 15042
 (151) 13.04.2007 (181) 13.04.2016
 (210) MGU 2006 0309 (220) 13.04.2006
 (732) Хусусий тадбиркор Артикходжаев Фархад Абидович, UZ
 Частный предприниматель Артикходжаев Фархад Абидович, UZ
 (540)



(511)
 19 Нометалл курилиш материаллари; курилиш мақсадлари учун нометалл каттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар, витражлар, эшиклар, деразалар, ромлар.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; металли-

ческие передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники, витражи, двери, окна, рамы.

(111) MGU 15043

(151) 13.04.2007

(181) 03.07.2016

(210) MGU 2006 0610

(220) 03.07.2006

(732) Юнайтед Парсел Сервис оф Америка, Инк., US

Юнайтед Парсел Сервис оф Америка, Инк., US
(540)

UPS EXPRESS SAVER

(511)

9 Жўнатмалар ва юкларни транспортировка қилиш ва йўлдаги ҳаракатини кузатиб бориш, моддий техника таъминотни режалаштириш ва етказмалар занжирини бошқариш учун ҳужжатлар ва инвойсларни тайёрлаш ва босиб чиқаришда фойдланиш учун компьютер-техник ва дастурий таъминот, компьютер дастурлари.

35 Транспортировка жараёнида компьютер техникасидан фойдаланган ҳолда жўнатмалар ва юкларнинг кузатилишини таъминлаш, айнан ички ва халқаро транспортировка ва етказиш бўйича компьютер таъминоти; реклама хизматлари; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида консалтицион хизматлар; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; намуналарни тарқатиш; маъмурий-ҳўжалик фаолиятини бошқариш ва кўмак.

39 Хатлар, ҳужжатлар, хабарлар, босма маҳсулот ва бошқа товарлар ва мулкларни турли транспорт воситаларида ташиш, ташиш билан боғлиқ хизматларни қўшган ҳолда, айнан, сақлаш, шу жумладан омборларда, жойлаш, етказиб бериш.

9 Компьютерное техническое и программное обеспечение для использования в подготовке и печати документов и инвойсов для транспортировки и отслеживания движения посылок и грузов в пути, планирования материально-технического обеспечения и управления цепочками поставок, компьютерные программы.

35 Обеспечение отслеживания посылок и грузов в процессе транспортировки с использованием компьютерной техники, а именно компьютерное обеспечение по внутренней и международной транспортировке и доставке; рекламные услуги; менеджмент в сфере бизнеса; консультационные услуги в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; распространение образцов; управление администра-

тивно-хозяйственной деятельностью и поддержка.

39 Перевозка писем, документов, сообщений, печатной продукции и других товаров и имущества различными транспортными средствами, включая связанные с перевозкой услуги, а именно хранение, в том числе на складах, упаковка, доставка.

(111) MGU 15044

(151) 13.04.2007

(181) 10.05.2016

(210) MGU 2006 0409

(220) 10.05.2006

(732) МЕРВЕ ОПТИК САНАЙИ ВЕ ТИЖАРЕТ ЛИМИТЕД ШИРКЕТИ, TR

(540)



(511)

9 Пенсне, лорнетлар, кўзойнақлар, қуёшдан ҳимоя қилувчи кўзойнақлар, линзалар ва футлярлар, қоламалар, ғилофлар, қисмлар, улар учун деталлар ва аксессуарлар.

9 Пенсне, лорнетты, очки, очки солнцезащитные, линзы и футляры, покрытия, чехлы, части, детали и аксессуары для них.

(111) MGU 15045

(151) 13.04.2007

(181) 17.05.2016

(210) MGU 2006 0447

(220) 17.05.2006

(732) Никомед Дэнмарк Ап, CDK

MATRIFEN

(511)

5 Фармацевтик препаратлар ва моддалар; оғрик қолдирувчи воситалар; таркибида доривор воситаларга эга бўлган пластирлар ва/ёки боғичлар.

5 Фармацевтические препараты и вещества; средства болеутоляющие; пластыри и/или повязки, содержащие лекарственные средства.

(111) MGU 15046

(151) 13.04.2007

(181) 20.03.2016

(210) MGU 2006 0212

(220) 20.03.2006

(732) Садыков Сайфулла Абдуллаевич, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение

(526) "MAKIZ" дан бўлак барча сўзлар, харфлар, рақамлар .

Все слова, буквы, цифры кроме "MAKIZ".

(591) Қизил, кўк, сарик, яшил, жигар ранг, ок. Красный, синий, желтый, зеленый, коричневый, белый.

(511)

30 Вермишель, макарон маҳсулотлари, угра, спагетти.

30 Вермишель, изделия макаронные, лапша, спагетти.

(111) MGU 15047**(151)** 13.04.2007**(181)** 17.05.2016**(210)** MGU 2006 0448**(220)** 17.05.2006**(310)** VA 200601681**(320)** 07.04.2006**(330)** DK**(732)** Никомед Дэнмарк АпС, ДК**(540)**

Матрифен

(511)

5 Фармацевтик препаратлар ва моддалар; оғрик қолдирувчи воситалар; таркибида доривор воситалар бўлган пластрлар ва/ёки боғичлар.

5 Фармацевтические препараты и вещества; средства болеутоляющие; пластыри и/или повязки, содержащие лекарственные средства.

(111) MGU 15048**(151)** 13.04.2007**(181)** 19.01.2016**(210)** MGU 2006 0040**(220)** 19.01.2006

(732) Верайзон Трейдмарк Сервисиз ЛЛК, Делавэр штати масъулияти чекланган компанияси, US

Верайзон Трейдмарк Сервисиз ЛЛК, компания с ограниченной ответственностью штата Делавэр, US

(540)

VERIZON BUSINESS

(526)

BUSINESS

(511)

9 Телекоммуникация ва ахборот технологияси ускуналари, таркибий қисмлар, ашёлар ва тизимлар, айнан эса пейджерлар, телефонлар, телефон коммутаторлари, локал ва глобал тармоқда фойдаланиш учун перифериядаги асбоблар; коаксиал ва оптик-толали кабеллар ва адаптерлар, компьютерлар, микрокомпьютерлар, мониторлар, дисплейларнинг компьютерли элементлари, овозни кучайтириб берувчи карнайлар, микрофонлар, маълумотларни компьютерли ташувчилар, компьютер хотираси, перефериядаги компьютер қурилмалари ва модемлар; телевидение (телевизион тизим) ва перефериядаги телевизион ускуна, айнан эса интерфаол ва ноинтерфаол фойдаланиш учун камералар, узатиш блоклар, дистанцион бошқарув; телекоммуникациялар (дистанцион алоқаларда), бизнес-фаолияти, молиявий фаолиятда фойдаланиш учун компьютер дастурлари; глобал компьютер тармоғи (Интернет) ёки интерфаол компьютер ахборот тармоғига киришга рухсатни ташкил этиш учун дастур; магнит кодли машина ўқийдиган карталар, телефон карталари ва кредит карталарини ҳисобга олган ҳолда; телекоммуникация соҳасида, ҳавфсизлик, янгиликлар, спорт, кўнгилочар тадбирлар, маданият, бизнес ва молиявий фаолият, об-ҳаво ва саёҳатлар соҳасидаги ахборот технологиялари соҳасида аудио ва видео ёзиб олиш қурилмалари; телефонлар, мусиқа ва ўйинлар учун гарнитура; овозли коммуникациялар ва маълумотларни узатиш учун филтрлар; уялар (бириктиргичлар); уялар компонентлари (бириктиргичлар); дистанцион симлар ва кабеллар билан ишлатиладиган коммутацион қурилмалар ва юза платалар; тармоқлар ўртасидаги алоқа ва компьютердан фойдаланиш учун маршрутизаторлар ва тармоқлараро ўтгичлар; принт-серверлар; веб камералар; CD-плеерлар; MP3-плеерлар; DVD-плеерлар; PC-карталар; метеорология қурилмалари ва ускуналари; маълумотларга ишлов бериш учун камералар ва фото ускуналар; приемопередатчиклар (трансиверлар); овозли ёзиб олиш қурилмалари; акс эттирувчи GPS/қурилмалар; ҳавфсизлик тизимлари; ахборот карталари; смарт-карталар; EVDO ахборот карталари; GSM, GPRS, UMTS ахборот карталари; SIM карталари; маълумотларни узатиш тармоғи, компьютер телефонияси, электрон тижорат фаолияти, компьютер ва тармоқ ҳавфсизлиги, электрон маълумот алмашилини, факсимил хабарларни узатиш, стол усти видеоконференциялар, умумий ахборотлардан жамоа бўлиб фойдаланиш соҳасида ва маълумотлар банкига киришга рухсатни таъминлаш учун компьютер дастурий таъминоти

14 Соатлар (қўл соатларидан ташқари).

16 Босма маҳсулот, айнан эса телефон маълумотномалари, китоблар, ахборот бюллетенлари, брошюралар, буклетлар, босма варақлар ва карталар, телекоммуникациялар, ахборот технологиялари, ҳавфсизлик, янгиликлар, спорт, кўнгилочар тадбирлар, маданият, бизнес ва молиявий фаолият, об-ҳаво ва саёҳатлар соҳасига оид ҳамма нарсани ўқитиш ва ўрганиш учун материаллар; телефон карталари ва кредит карталари сифатида ва бошқа мақсадларда фойдаланиш учун магнит кодсиз қоғоз ва пластик карталар; босма материаллар, айнан эса телекоммуникациялар билан боғлиқ товарлар ва хизматлар тўғрисидаги вақтли матбуот ва газеталар

28 Электрон ўйинчоқлар ва ўйинлар.

35 Телефон маълумотномалари ва реклама соҳасидаги хизматлар, айнан эса глобал коммуникацион тармоқларни қўшган ҳолда, босма реклама, босма маълумотномалар орқали, кодланган алоқа тизими бўйича ва коммуникацион тармоқлардан материалларни тарқатиш орқали товарлар ва хизматларни ҳаракатлантириш; бизнесни бошқариш ва маслаҳатлар бериш бўйича хизматлар, қишлоқ хўжалигини бошқариш бизнеси бундан мустасно; телекоммуникациялар, реклама, ахборот технологиялари, маркетинг соҳалари ва улар билан боғлиқ фаолият соҳаларида ишга оид ахборот хизматлари, телекоммуникациялар, ахборот технологиялари, янгиликлар, спорт, кўнгилочар тадбирлар, маданият, бизнес ва молвий фаолият, об-ҳаво ва саёҳатлар соҳасида телефон ва бошқа коммуникация тармоқлари орқали ахборот билан таъминлаш; биллинг хизмати; маълумотларга ишлов бериш хизмати, учинчи шахслар учун турли товарларни йиғиш (уларни транспортировка қилишни кўзда тутмаган ҳолда) ва истеъмолчилар томонидан уларни ўрганиш ва сотиб олишга қулайлик туғдириш учун жойлаштириш, каталоглар бўйича хизматлар, телефон орқали буюртма бериш хизматлари ҳамда телекоммуникациялар, ахборот технологиялари ва аралаш ассортитентли товарлар соҳасида электрон буюртма хизматлари; олдиндан ёзиб олинган мусиқа, ўйинлар ва видеони таклиф этувчи чакана савдо дўконларининг он-лайн тартибидаги хизматлари.

36 Банк хизматлари, молиявий менеджмент, ахборот хизматлари ва инвестициялаш хизматлари, кўчмас мулкни бошқариш, ижарага бериш, маклерлик ва ахборот хизмати, кредит карталари хизмати, телефон карталари хизмати, айнан эса телефон карталарини олдиндан тўлаш қа кейин тўлаб бериш бўйича магнит кодсиз карталар орқали ва маълум қийматга эга бўлган аввалдан

тўланадиган магнит кодли карталар орқали таклиф қилинадиган хизматлар; электрон тижорат хизматлари, айнан эса электрон дебет ва кредит карталарига ишлов бериш хизмати, электрон ҳисоб-китоблар тизимида пул маблағларини ўтказиш ва тўловларни амалга ошириш бўйича хизматлар; спорт, таълимий ва кўнгилочар дастурлар ва тадбирларни молиялаш.

37 Телекоммуникация тизимлари, компьютер ускуналари ва дастурий таъминот, аудио, видео ва интерфаол ускуналар, таркибий қисмларни, ашёлар ва тизимларни ҳамда улар билан боғлиқ ускуналар ва таркибий қисмларни ўрнатиш, уларга хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш.

38 Телекоммуникациялар ва ахборот технологиялари хизматлари, айнан эса овоз, маълумот, тасвир, аудио, видео ва ахборотни телефон, телевидение ва глобал коммуникация тармоқлари орқали узатиш; шахсий коммуникация хизматлари; пейжер хизмати; телекоммуникация ускуналари, таркибий қисмлар, ашёлар ва тизимлар ижараси; электрон почта хизматлари; телевизион эшиттириш хизматлари; телефон, телевидение ва глобал коммуникация тармоқлари орқали янгиликлар ва ахборот билан таъминлаш; телефон, телевидение ва глобал коммуникация тармоқлари орқали ахборот-маълумот хизмати билан таъминлаш; жамовий фойдаланувчиларни глобал коммуникация тармоқларига интерфаол киришга рухсат билан таъминлаш; телефон, телевидение ва глобал коммуникация тармоқлари орқали турли хилдаги аудио ва видео дастурларни кўрсатиш ва узатиш; Интернет магистрალი хизмати, айнан эса тармоқда таркибий бирикма шакли бўйича юкори тезликдаги линиялар ёки бирикмалар сериялари; Интернет орқали видео ва аудио телеконференциялар, асинхрон узатиш режими (маълумотларни) (АТМ) бўйича хизматлар, интеграл рақамли хизмат кўрсатиш тармоқлари (ISDN), Интернет (IP) протоколининг алоқа хизматлари, хусусий виртуал тармоқ (VPN) ва хусусий линиялар хизмати; маълумотларни узатиш учун тармоқлараро ўтиш ва Frame Relay технологияси бирикмаларининг телекоммуникацион хизматини таъминлаш; электрон маълумотларни узатиш бўйича пакетли хизматлар; овоз, маълумотлар, видео ва мультимедиаларни коммутацияланган узатиш бўйича хизматлар; Интернетга ва бошқа компьютерлаштирилган коммуникацияларга, сим сиз тармоқларга телекоммуникацион уланишларни таъминлаш; жамоавий фойдаланувчиларга симсиз коммуникацион тармоқларга киришни таъминлаш; факсимил хизматларни таъминлаш; ўзга (учинчи шахслар) ни электрон маълум-

мотларни сақлаш ва жамғариш хизматлари билан таъминлаш; телекоммуникация хизматлари, айнан эса Интернет трафикини тақсимлаш учун мустақил телекоммуникациялар ва компьютер тармоқлари орасида тармоқлараро ўтишни таъминлаш; овозли почта хизмати; телекоммуникацион хизматлар, айнан эса текин хизматлар билан таъминлаш ва телефон орқали чақиришлар; телефондаги овозли хабарлар кўринишидаги хабарларни узатиш (айирбошлаш) хизмати; видео, аудио, телефон конференциялари хизмати; симсиз телекоммуникацион хизматлар, айнан эса овоз ва маълумотларни симсиз узатиш; телекоммуникацион хизматлар, айнан эса Интернет протоколи асосида овозли хизмат билан таъминлаш; Интернет трафики ташувчилари ўртасида Интернет трафики алмашинувини ўтказиш учун тармоққа киришни таъминлаш; хабарларнинг электрон алмашинуви хизмати; телекоммуникациялар, ахборот технологиялари ва офисга тегишли ускуналарни узоқ муддатли ижарага бериш хизмати.

41 Таълимий-тарбиявий ва кўнгилочар хизматлар, айнан эса телевизион ва видео дастурларни ишлаб чиқариш бўйича хизматлар, телефон, телевидение ва глобал коммуникация тармоқлари орқали янгиликлар, кўнгилочар дастурлар, асосий ахборот билан таъминлаш хизмати.

42 Веб-саҳифаларни жойлаштириш хизмати, веб-саҳифалар дизайни хизмати, электрон ахборот тармоқларини ташкил этиш; ахборот технологиялари, компьютер дастурлаш телекоммуникациялар, коммуникация тармоқлари, компьютерлаштирилган коммуникациялар соҳасида маслаҳатлар ва дизайн хизматлари, маълумотларга ишлов бериш (ва сақлаш) маркази ва глобал коммуникация тармоқларини бошқариш бўйича хизматлар; ахборотларга ишлов бериш маркази ишини таъминлаш бўйича хизматлар; тармоқ бирикмаларини жойлаштириш хизмати, айнан эса ҳавфсиз экологик тоза назорат қилувчи ускуналарни тақдим этиш ва учинчи шахслар учун телекоммуникация ускунаси учун техник мониторинг; хостинг (Web узелларида ахборотни жойлаштириш), веб-сайтлар, веб-марказлар, электрон почта, Интернет тармоқларидаги тематик телеконференциялар, тарқатиш серверлари ва учинчи шахслар маълумотларининг рақамли мундарижасини сақлаш ва қўллаб-қувватлаш; дастурий-аппарат ресурсларини (ASP) етказиб бериш хизматлари, айнан эса компьютер таъминотини жойлаштириш; телекоммуникация соҳасида идентификацион хизматлар ва тармоқ хизматлари; коммуникация ҳавфсизлиги соҳасида ва маълумотларни узатиш тармоғида юклатилмайдиган аудиторлик тармоқ дастурий таъми-

нотини таъминлаш; компьютерлаштирилган коммуникациялар ва маълумотларни узатиш тармоғи соҳасида дизайн; компьютерлаштирилган коммуникацион тармоқлар ва маълумотларга ишлов бериш (ва сақлаш) маркази соҳасида ахборот билан таъминлаш.

45 Компьютерлаштирилган коммуникация тармоқлари ҳавфсизлиги масалалари бўйича хизматлар; Интернет ва тармоқлар ҳавфсизлиги доирасидаги маълумотлар билан таъминлаш ва бу ахборотлар ва маълумотларни ҳавфсиз узатиш; Интернет ва тармоқларнинг ҳавфсизлиги таъминлаш соҳасида маслаҳатлар бериш хизмати, информацион ҳавфсизлик хизмати; маълумотларни сақлаш ва ахборотларни узатиш хизмати; шифрлаш ва дешифрлаш хизмати; фавқулотда авария ҳолатида ишни ва тиклашни ташкил этиш хизмати; фавқулотда авария ҳолатида ишни ва тиклашни ташкил этиш соҳаси бўйича маслаҳатлар хизмати; коммуникация тармоқлари, овозни ва ахборотларни узатиш соҳаси бўйича учинчи шахслар учун идентификацион хизматларни таъминлаш; ҳавфсизлик мақсадида ахборотлар тармоғи мониторингини ўтказиш, брендмауэрларни (аппарат-дастури тармоқлараро муҳофаза воситаси) тақдим этиш билан бирга; компьютерлаштирилган коммуникацион тармоқлар ҳавфсизлиги соҳасида маслаҳатлар.

9 Телекоммуникационное и информационное технологическое оборудование, компоненты, принадлежности и системы, а именно пейджеры, телефоны, телефонные коммутаторы, периферийное оборудование для пользования в локальной и глобальной сети; коаксиальные и оптико-волоконные кабели и адаптеры, компьютеры, микрокомпьютеры, мониторы, компьютерные элементы дисплеев, громкоговорители, микрофоны, компьютерные носители данных, компьютерная память, компьютерные устройства периферийные и модемы; телевидение (телевизионная система) и телевизионное периферийное оборудование, а именно камеры, блоки передачи, дистанционное управление для интерактивного и неинтерактивного использования; компьютерные программы для использования в телекоммуникациях (дистанционной связи), в бизнес-деятельности, финансовой деятельности; программы для организации доступа к глобальной компьютерной сети (Интернет) или интерактивной компьютерной информационной сети; машиночитаемые карты с магнитным кодом, включая телефонные и кредитные карты; аудио- и видеозаписывающие устройства в области телекоммуникаций, информационных тех-

нологий в области безопасности, новостях, спорте, развлекательных мероприятиях, культуре, бизнесе и финансовой деятельности, погоде и путешествиях; гарнитура для телефонов, музыки и игр; фильтры для голосовых коммуникаций и передачи данных; гнезда (соединители); компоненты гнезд (соединители); устройства коммутационные и лицевые платы для использования с дистанционными проводами и кабелями; маршрутизаторы и межсетевые переходы для связи между сетями и в компьютерном пользовании; принт-серверы; веб-камеры; CD-плееры; MP3-плееры; DVD-плееры; PC-карты; метеорологические устройства и оборудование; камеры и фотооборудование для обработки данных; приемопередатчики (трансиверы); голосовые записывающие устройства; GPS/устройства отображения; системы безопасности; информационные карты; смарт-карты; EVDO информационные карты; GSM, GPRS, UMTS информационные карты; SIM-карты; компьютерное программное обеспечение в области сети передачи данных, компьютерной телефонии, электронной коммерческой деятельности, компьютерной и сетевой безопасности, электронного обмена сообщениями, передачи факсимильных сообщений, настольных видеоконференций, коллективного использования общих данных и для обеспечения доступа к банкам данных.

14 Часы (за исключением наручных).

16 Продукция печатная, а именно телефонные справочники, книги, бюллетени информационные, брошюры, буклеты, печатные листы и карты, материалы для обучения и изучения всего в области телекоммуникаций, информационных технологий, безопасности, новостей, спорта, развлекательных мероприятий, культуры, бизнеса и финансовой деятельности, погоды и путешествий; бумага без магнитного кода и пластиковые карты для использования в качестве телефонных карт и кредитных карт и для других целей; печатные материалы, а именно периодика и газеты о товарах и услугах, связанных с телекоммуникациями.

28 Электронные игрушки и игры.

35 Услуги в области рекламы и телефонных справочников, а именно, продвижение товаров и услуг через печатную рекламу печатные справочники, по кодированной системе связи и через распространение материалов по коммуникационным сетям, включая глобальные коммуникационные сети; управление бизнесом и консультационные услуги, исключая управление сельскохозяйственным бизнесом; услуги деловой информации в области телекоммуникаций, рек-

ламы, информационных технологий, маркетинга и связанных с ними областей деятельности, обеспечение информацией через телефон и другие коммуникационные сети в области телекоммуникаций, информационных технологий, новостей, спорта, развлекательных мероприятий, культуры, бизнеса и финансовой деятельности, погоды и путешествий; услуги биллинга; услуги обработки данных, сбор для третьих лиц различных товаров (не подразумевая их транспортировку) и размещение товаров для удобства изучения и приобретения потребителями, услуги по каталогам, услуги заказа по телефону и услуги электронного заказа в области телекоммуникаций, информационных технологий и товаров смешанного ассортимента; услуги магазинов розничной торговли в режиме онлайн, предлагающих предварительно записанную музыку, игры и видео.

36 Услуги банковские; менеджмент финансовый, информационные услуги и услуги инвестирования, управление недвижимостью, сдача в аренду, маклерство и информационные услуги; услуги кредитных карт; услуги телефонных карт, а именно услуги по предоплате и последующей оплате телефонных карт, предлагаемые через карты без магнитного кода и через карты с магнитным кодом с предварительной оплатой с определенной стоимостью; электронные коммерческие услуги, а именно услуги обработки электронных дебетовых и кредитных карт, перевод денежных средств в системе электронных расчетов и услуги по осуществлению платежей; финансирование спорта, обучающих и развлекательных программ и мероприятий.

37 Установка, обслуживание и ремонт телекоммуникационных систем, компьютерного оборудования и программного обеспечения, аудио, видео и интерактивного оборудования, компонентов, принадлежностей и систем и связанного с ними оборудования и компонентов.

38 Услуги телекоммуникаций и информационных технологий, а именно передача голоса, данных, изображения, аудио, видео и информации по телефону, телевидению и глобальным коммуникационным сетям: услуги персональной коммуникации; пейджерная служба; аренда телекоммуникационного оборудования, компонентов, принадлежностей и систем; услуги электронной почты; услуги вещания телевизионного; обеспечение новостями и информацией по телефону, телевидению и глобальным коммуникационным сетям; обеспечение информационной справочной службы по телефону, телевидению и глобальным коммуникационным сетям; обеспече-

ние коллективным пользователям интерактивного доступа к глобальным коммуникационным сетям; передача и вещание аудио- и видеопрограмм всевозможного типа через телефон, телевидение и глобальные коммуникационные сети; услуги магистральной Интернет, а именно высокоскоростные линии или серии соединений по форме составляющего соединения в сети; видео и аудио телеконференции через Интернет, услуги по асинхронному режиму передачи (данных) (ATM), сети интегрального цифрового обслуживания (ISDN), услуги связи протокола Интернет (IP), услуги виртуальной частной сети (VPN) и частных линий; обеспечение телекоммуникационных услуг межсетевых переходов и соединения технологии Frame Relay для передачи данных; пакетные услуги по передаче электронных данных; услуги по коммутируемой передаче голоса, данных, видео и мультимедиа; обеспечение телекоммуникационных подключений к Интернету и другим компьютеризированным коммуникациям, к данным и беспроводным сетям; обеспечение коллективным пользователям доступа к беспроводным коммуникационным сетям; обеспечение факсимильных услуг; обеспечение услугами хранения, накопления электронных данных для других (третьих лиц); телекоммуникационные услуги, а именно обеспечение межсетевых переходов для подключения между независимыми телекоммуникациями и компьютерными сетями для распределения трафика Интернет; голосовая почтовая служба; телекоммуникационные услуги, а именно обеспечение бесплатных услуг и телефонные вызовы; служба передачи (обмена) сообщений в виде телефонных голосовых сообщений; услуги видео, аудио, телефонных конференций; услуги беспроводных телекоммуникаций, а именно беспроводная передача голоса и данных; телекоммуникационные услуги, а именно обеспечение голосовой службы по протоколу Интернет; обеспечение сетевого доступа к обмену трафика Интернет среди носителей трафика Интернет; служба электронного обмена сообщениями; услуги долгосрочной аренды оборудования в области телекоммуникаций, информационных технологий и офисного оборудования.

41 Услуги образовательно-воспитательные и развлекательные, а именно услуги по производству телевизионных и видеопрограмм, обеспечение новостями, развлекательными программами, основной информацией через телефон, телевидение и глобальные коммуникационные сети.

42 Услуги размещения веб-страниц, услуги дизайна веб-страниц; организация электронных ин-

формационных сетей; консультации и услуги дизайна в области информационных технологий, компьютерного программирования, телекоммуникаций, коммуникационных сетей, компьютеризированных коммуникаций, услуги по управлению центра обработки (и хранения) данных и глобальными коммуникационными сетями; услуги по обеспечению центра обработки данных; услуги размещения сетевых соединений, а именно предоставление безопасного экологически чистого контролирующего оборудования и технический мониторинг для телекоммуникационного оборудования для третьих лиц; хостинг (размещение информации на узлах Web), сохранение и поддержка веб-сайтов, веб-центров, электронной почты, тематических телеконференций в сети Интернет, серверов рассылки и цифрового содержания данных третьих лиц; услуги поставки программно-аппаратных ресурсов (ASP), а именно размещение компьютерного обеспечения; идентификационные услуги в области телекоммуникаций и сетевые услуги; обеспечение аудиторского незагружаемого сетевого программного обеспечения в области безопасности коммуникаций и сети передачи данных; дизайн в области компьютеризированных коммуникаций и сети передачи данных; обеспечение информацией в области компьютеризированных коммуникационных сетей и центров обработки (и хранения) данных.

45 Услуги по вопросам безопасности компьютеризированных коммуникационных сетей; обеспечение информацией в области безопасности Интернет и сетей и безопасная передача данных и информации; консультационные услуги в области безопасности Интернет и сетей, услуги информационной безопасности; услуги безопасности передачи данных и информации; услуги шифрования и дешифрования; услуги срабатывания и восстановления телекоммуникационных систем при внезапном аварийном состоянии; консультационные услуги в области срабатывания и восстановления телекоммуникационных систем при внезапном аварийном состоянии; обеспечение идентификационных услуг для третьих лиц в области коммуникационных сетей, передачи голоса и данных; мониторинг сетей данных в целях безопасности, включая предоставление брандмауэров (аппаратно-программные средства межсетевой защиты); консультации в области безопасности компьютеризированных коммуникационных сетей.

(111) MGU 15049

(151) 13.04.2007

(181) 19.01.2016

(210) MGU 2006 0041

(220) 19.01.2006

(732) Верайзон Трейдмарк Сервисиз ЛЛК, Делавэр штати масъулияти чекланган компанияси, US

Верайзон Трейдмарк Сервисиз ЛЛК, компания с ограниченной ответственностью штата Делавэр, US

(540)



(511)

9 Телекоммуникация ва ахборот технологияси ускуналари, таркибий қисмлар, ашёлар ва тизимлар, айнан эса пейджерлар, телефонлар, телефон коммутаторлари, локал ва глобал тармоқда фойдаланиш учун перифериядаги асбоблар; коаксиал ва оптик-толали кабеллар ва адаптерлар, компьютерлар, микрокомпьютерлар, мониторлар, дисплейларнинг компьютерли элементлари, овозни кучайтириб берувчи карнайлар, микрофонлар, маълумотларни компьютерли ташувчилар, компьютер хотираси, перефериядаги компьютер қурилмалари ва модемлар; телевидение (телевизион тизим) ва перефериядаги телевизион ускуна, айнан эса интерфаол ва ноинтерфаол фойдаланиш учун камералар, узатиш блоклари, дистанцион бошқарув; телекоммуникациялар (дистанцион алоқаларда), бизнес-фаолияти, молиявий фаолиятда фойдаланиш учун компьютер дастурлари; глобал компьютер тармоғи (Интернет) ёки интерфаол компьютер ахборот тармоғига киришга рухсатни ташкил этиш учун дастур; магнит кодли машина ўқийдиган карталар, телефон карталари ва кредит карталарини ҳисобга олган ҳолда; телекоммуникация соҳасида, ҳавфсизлик, янгиликлар, спорт, кўнгилочар тадбирлар, маданият, бизнес ва молиявий фаолият, об-ҳаво ва саёҳатлар соҳасидаги ахборот технологиялари соҳасида аудио ва видео ёзиб олиш қурилмалари; телефонлар, мусиқа ва ўйинлар учун гарнитура; овозли коммуникациялар ва маълумотларни узатиш учун филтрлар; уялар (бириктиргичлар); уялар компонентлари (бириктиргичлар); дистанцион симлар ва кабеллар билан ишлатиладиган коммутацион қурилмалар ва юза платалар; тармоқлар ўртасидаги алоқа ва компьютердан фойдаланиш учун маршрутизаторлар ва тармоқлараро ўтгичлар; принт-серверлар; веб камералар; CD-плеерлар; MP3-плеерлар; DVD-плеерлар; PC-

карталар; метеорология қурилмалари ва ускуналари; маълумотларга ишлов бериш учун камералар ва фото ускуналар; приепопередатчиклар (трансиверлар); овозли ёзиб олиш қурилмалари; акс эттирувчи GPS/қурилмалар; ҳавфсизлик тизимлари; ахборот карталари; смартфонлар; EVDO ахборот карталари; GSM, GPRS, UMTS ахборот карталари; SIM карталари; маълумотларни узатиш тармоғи, компьютер телефонияси, электрон тижорат фаолияти, компьютер ва тармоқ ҳавфсизлиги, электрон маълумот алмашиниш, факсимил хабарларни узатиш, стол усти видеоконференциялар, умумий ахборотлардан жамоа бўлиб фойдаланиш соҳасида ва маълумотлар банкига киришга рухсатни таъминлаш учун компьютер дастурий таъминоти

14 Соатлар (қўл соатларидан ташқари).

16 Босма маҳсулот, айнан эса телефон маълумотномалари, китоблар, ахборот бюллетенлари, брошюралар, буклетлар, босма варақлар ва карталар, телекоммуникациялар, ахборот технологиялари, ҳавфсизлик, янгиликлар, спорт, кўнгилочар тадбирлар, маданият, бизнес ва молиявий фаолият, об-ҳаво ва саёҳатлар соҳасига оид ҳамма нарсани ўқитиш ва ўрганиш учун материаллар; телефон карталари ва кредит карталари сифатида ва бошқа мақсадларда фойдаланиш учун магнит кодсиз қоғоз ва пластик карталар; босма материаллар, айнан эса телекоммуникациялар билан боғлиқ товарлар ва хизматлар тўғрисидаги вақтли матбуот ва газеталар

28 Электрон ўйинчоқлар ва ўйинлар.

35 Телефон маълумотномалари ва реклама соҳасидаги хизматлар, айнан эса глобал коммуникацион тармоқларни қўшган ҳолда, босма реклама, босма маълумотномалар орқали, кодланган алоқа тизими бўйича ва коммуникацион тармоқлардан материалларни тарқатиш орқали товарлар ва хизматларни ҳаракатлантириш; бизнесни бошқариш ва маслаҳатлар бериш бўйича хизматлар, қишлоқ хўжалигини бошқариш бизнеси бундан мустасно; телекоммуникациялар, реклама, ахборот технологиялари, маркетинг соҳалари ва улар билан боғлиқ фаолият соҳаларида ишга оид ахборот хизматлари, телекоммуникациялар, ахборот технологиялари, янгиликлар, спорт, кўнгилочар тадбирлар, маданият, бизнес ва молвий фаолият, об-ҳаво ва саёҳатлар соҳасида телефон ва бошқа коммуникация тармоқлари орқали ахборот билан таъминлаш; биллинг хизмати; маълумотларга ишлов бериш хизмати, учинчи шахслар учун турли товарларни йиғиш (уларни транспортировка қилишни кўзда тутмаган ҳолда) ва истеъмолчилар томонидан уларни ўрганиш ва сотиб олишга қулайлик туғдириш учун жойлаштириш, каталоглар бўйича хизматлар, те-

лефон орқали буюртма бериш хизматлари ҳамда телекоммуникациялар, ахборот технологиялари ва аралаш ассортиментли товарлар соҳасида электрон буюртма хизматлари; олдиндан ёзиб олинган мусиқа, ўйинлар ва видеони таклиф этувчи чакана савдо дўконларининг он-лайн тартибидаги хизматлари.

36 Банк хизматлари, молиявий менеджмент, ахборот хизматлари ва инвестициялаш хизматлари, кўчмас мулкни бошқариш, ижарага бериш, мак-лерлик ва ахборот хизмати, кредит карталари хизмати, телефон карталари хизмати, айнан эса телефон карталарини олдиндан тўлаш қа кейин тўлаб бериш бўйича магнит кодсиз карталар орқали ва маълум қийматга эга бўлган аввалдан тўланадиган магнит кодли карталар орқали таклиф қилинадиган хизматлар; электрон тижорат хизматлари, айнан эса электрон дебет ва кредит карталарига ишлов бериш хизмати, электрон ҳисоб-китоблар тизимида пул маблағларини ўтказиш ва тўловларни амалга ошириш бўйича хизматлар; спорт, таълимий ва кўнгилочар дастурлар ва тадйорларни молиялаш.

37 Телекоммуникация тизимлари, компьютер ускуналари ва дастурий таъминот, аудио, видео ва интерфаол ускуналар, таркибий қисмларни, ашёлар ва тизимларни ҳамда улар билан боғлиқ ускуналар ва таркибий қисмларни ўрнатиш, уларга хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш.

38 Телекоммуникациялар ва ахборот технологиялари хизматлари, айнан эса овоз, маълумот, тасвир, аудио, видео ва ахборотни телефон, телевидение ва глобал коммуникация тармоқлари орқали узатиш; шахсий коммуникация хизматлари; пейжер хизмати; телекоммуникация ускуналари, таркибий қисмлар, ашёлар ва тизимлар ижараси; электрон почта хизматлари; телевизион эшиттириш хизматлари; телефон, телевидение ва глобал коммуникация тармоқлари орқали янгиликлар ва ахборот билан таъминлаш; телефон, телевидение ва глобал коммуникация тармоқлари орқали ахборот-маълумот хизмати билан таъминлаш; жамовий фойдаланувчиларни глобал коммуникация тармоқларига интерфаол киришга рухсат билан таъминлаш; телефон, телевидение ва глобал коммуникация тармоқлари орқали турли хилдаги аудио ва видео дастурларни кўрсатиш ва узатиш; Интернет магистралли хизмати, айнан эса тармоқда таркибий бирикма шакли бўйича юқори тезликдаги линиялар ёки бирикмалар сериялари; Интернет орқали видео ва аудио телеконференциялар, асинхрон узатиш режими (маълумотларни) (АТМ) бўйича хизматлар, интеграл рақамли хизмат кўрсатиш тармоқлари (ISDN), Интернет (IP) протоколининг алоқа хизматлари,

хусусий виртуал тармоқ (VPN) ва хусусий линиялар хизмати; маълумотларни узатиш учун тармоқлараро ўтиш ва Frame Relay технологияси бирикмаларининг телекоммуникацион хизматини таъминлаш; электрон маълумотларни узатиш бўйича пакетли хизматлар; овоз, маълумотлар, видео ва мультимедияларни коммутацияланган узатиш бўйича хизматлар; Интернетга ва бошқа компьютерлаштирилган коммуникацияларга, симсиз тармоқларга телекоммуникацион уланишларни таъминлаш; жамоавий фойдаланувчиларга симсиз коммуникацион тармоқларга киришни таъминлаш; факсимил хизматларни таъминлаш; ўзга (учинчи шахслар) ни электрон маълумотларни сақлаш ва жамғариш хизматлари билан таъминлаш; телекоммуникация хизматлари, айнан эса Интернет трафикани тақсимлаш учун мустақил телекоммуникациялар ва компьютер тармоқлари орасида тармоқлараро ўтишни таъминлаш; овозли почта хизмати; телекоммуникацион хизматлар, айнан эса текин хизматлар билан таъминлаш ва телефон орқали чақиришлар; телефондаги овозли хабарлар кўринишидаги хабарларни узатиш (айирбошлаш) хизмати; видео, аудио, телефон конференциялари хизмати; симсиз телекоммуникацион хизматлар, айнан эса овоз ва маълумотларни симсиз узатиш; телекоммуникацион хизматлар, айнан эса Интернет протоколи асосида овозли хизмат билан таъминлаш; Интернет трафики ташувчилари ўртасида Интернет трафики алмашинувини ўтказиш учун тармоққа киришни таъминлаш; хабарларнинг электрон алмашинуви хизмати; телекоммуникациялар, ахборот технологиялари ва офисга тегишли ускуналарни узоқ муддатли ижарага бериш хизмати.

41 Таълимий-тарбиявий ва кўнгилочар хизматлар, айнан эса телевизион ва видео дастурларни ишлаб чиқариш бўйича хизматлар, телефон, телевидение ва глобал коммуникация тармоқлари орқали янгиликлар, кўнгилочар дастурлар, асосий ахборот билан таъминлаш хизмати.

42 Веб-саҳифаларни жойлаштириш хизмати, веб-саҳифалар дизайни хизмати, электрон ахборот тармоқларини ташкил этиш; ахборот технологиялари, компьютер дастурлаш телекоммуникациялар, коммуникация тармоқлари, компьютерлаштирилган коммуникациялар соҳасида маслаҳатлар ва дизайн хизматлари, маълумотларга ишлов бериш (ва сақлаш) маркази ва глобал коммуникация тармоқларини бошқариш бўйича хизматлар; ахборотларга ишлов бериш маркази ишини таъминлаш бўйича хизматлар; тармоқ бирикмаларини жойлаштириш хизмати, айнан эса ҳавфсиз экологик тоза назорат қилувчи ускуналарни тақдим этиш ва учинчи шахслар учун

телекоммуникация ускунаси учун техник мониторинг; хостинг (Web узелларида ахборотни жойлаштириш), веб-сайтлар, веб-марказлар, электрон почта, Интернет тармоқларидаги тематик телеконференциялар, тарқатиш серверлари ва учинчи шахслар маълумотларининг рақамли мундарижасини сақлаш ва қўллаб-қувватлаш; дастурий-аппарат ресурсларини (ASP) етказиб бериш хизматлари, айнан эса компьютер таъминотини жойлаштириш; телекоммуникация соҳасида идентификацион хизматлар ва тармоқ хизматлари; коммуникация ҳавфсизлиги соҳасида ва маълумотларни узатиш тармоғида юклатилмайдиган аудиторлик тармоқ дастурий таъминотини таъминлаш; компьютерлаштирилган коммуникациялар ва маълумотларни узатиш тармоғи соҳасида дизайн; компьютерлаштирилган коммуникацион тармоқлар ва маълумотларга ишлов бериш (ва сақлаш) маркази соҳасида ахборот билан таъминлаш.

45 Компьютерлаштирилган коммуникация тармоқлари ҳавфсизлиги масалалари бўйича хизматлар; Интернет ва тармоқлар ҳавфсизлиги доирасидаги маълумотлар билан таъминлаш ва бу ахборотлар ва маълумотларни ҳавфсиз узатиш; Интернет ва тармоқларнинг ҳавфсизлиги таъминлаш соҳасида маслаҳатлар бериш хизмати, информацион ҳавфсизлик хизмати; маълумотларни сақлаш ва ахборотларни узатиш хизмати; шифрлаш ва дешифрлаш хизмати; фавқулотда авария ҳолатида ишни ва тиклашни ташкил этиш хизмати; фавқулотда авария ҳолатида ишни ва тиклашни ташкил этиш соҳаси бўйича маслаҳатлар хизмати; коммуникация тармоқлари, овозни ва ахборотларни узатиш соҳаси бўйича учинчи шахслар учун идентификацион хизматларни таъминлаш; ҳавфсизлик мақсадида ахборотлар тармоғи мониторингини ўтказиш, брендмауэрларни (аппарат-дастурли тармоқларро муҳофаза воситаси) тақдим этиш билан бирга; компьютерлаштирилган коммуникацион тармоқлар ҳавфсизлиги соҳасида маслаҳатлар.

9 Телекоммуникационное и информационное технологическое оборудование, компоненты, принадлежности и системы, а именно, пейджеры, телефоны, телефонные коммутаторы, периферийное оборудование для пользования в локальной и глобальной сети; коаксиальные и оптико-волоконные кабели и адаптеры, компьютеры, микрокомпьютеры, мониторы, компьютерные элементы дисплеев, громкоговорители, микрофоны, компьютерные носители данных, компьютерная память, компьютерные устройства периферийные и модемы; телевидение (телеви-

зионная система) и телевизионное периферийное оборудование, а именно камеры, блоки передачи, дистанционное управление для интерактивного и неинтерактивного использования; компьютерные программы для использования в телекоммуникациях (дистанционной связи), в бизнес-деятельности, финансовой деятельности; программы для организации доступа к глобальной компьютерной сети (Интернет) или интерактивной компьютерной информационной сети; машиночитаемые карты с магнитным кодом, включая телефонные и кредитные карты; аудио- и видеозаписывающие устройства в области телекоммуникаций, информационных технологий в области безопасности, новостях, спорте, развлекательных мероприятиях, культуре, бизнесе и финансовой деятельности, погоде и путешествиях; гарнитура для телефонов, музыки и игр; фильтры для голосовых коммуникаций и передачи данных; гнезда (соединители); компоненты гнезд (соединители); устройства коммутационные и лицевые платы для использования с дистанционными проводами и кабелями; маршрутизаторы и межсетевые переходы для связи между сетями и в компьютерном пользовании; принт-серверы; веб-камеры; CD-плееры; MP3-плееры; DVD-плееры; PC-карты; метеорологические устройства и оборудование; камеры и фотооборудование для обработки данных; приемопередатчики (трансиверы); голосовые записывающие устройства; GPS/устройства отображения; системы безопасности; информационные карты; смарт-карты; EVDO информационные карты; GSM, GPRS, UMTS информационные карты; SIM-карты; компьютерное программное обеспечение в области сети передачи данных, компьютерной телефонии, электронной коммерческой деятельности, компьютерной и сетевой безопасности, электронного обмена сообщениями, передачи факсимильных сообщений, настольных видеоконференций, коллективного использования общих данных и для обеспечения доступа к банкам данных.

14 Часы (за исключением наручных).

16 Продукция печатная, а именно телефонные справочники, книги, бюллетени информационные, брошюры, буклеты, печатные листы и карты, материалы для обучения и изучения всего в области телекоммуникаций, информационных технологий, безопасности, новостей, спорта, развлекательных мероприятий, культуры, бизнеса и финансовой деятельности, погоды и путешествий; бумага без магнитного кода и пластиковые карты для использования в качестве телефонных и кредитных карт и для других целей; печатные материалы, а именно периодика и га-

зеты о товарах и услугах, связанных с телекоммуникациями.

28 Электронные игрушки и игры.

35 Услуги в области рекламы и телефонных справочников, а именно продвижение товаров и услуг через печатную рекламу, печатные справочники, по кодированной системе связи и через распространение материалов по коммуникационным сетям, включая глобальные коммуникационные сети; управление бизнесом и консультационные услуги, исключая управление сельскохозяйственным бизнесом; услуги деловой информации в области телекоммуникаций, рекламы, информационных технологий, маркетинга и связанных с ними областей деятельности, обеспечение информацией через телефон и другие коммуникационные сети в области телекоммуникаций, информационных технологий, новостей, спорта, развлекательных мероприятий, культуры, бизнеса и финансовой деятельности, погоды и путешествий; услуги биллинга; услуги обработки данных, сбор для третьих лиц различных товаров (не подразумевая их транспортировку) и размещение товаров для удобства изучения и приобретения потребителями, услуги по каталогам, услуги заказа по телефону и услуги электронного заказа в области телекоммуникаций, информационных технологий и товаров смешанного ассортимента; услуги магазинов розничной торговли в режиме онлайн, предлагающих предварительно записанную музыку, игры и видео.

36 Услуги банковские; менеджмент финансовый, информационные услуги и услуги инвестирования, управление недвижимостью, сдача в аренду, маклерство и информационные услуги; услуги кредитных карт; услуги телефонных карт, а именно услуги по предоплате и последующей оплате телефонных карт, предлагаемые через карты без магнитного кода и через карты с магнитным кодом с предварительной оплатой с определенной стоимостью; электронные коммерческие услуги, а именно услуги обработки электронных дебетовых и кредитных карт, перевод денежных средств в системе электронных расчетов и услуги по осуществлению платежей; финансирование спорта, обучающих и развлекательных программ и мероприятий.

37 Установка, обслуживание и ремонт телекоммуникационных систем, компьютерного оборудования и программного обеспечения, аудио, видео и интерактивного оборудования, компонентов, принадлежностей и систем и связанного с ними оборудования и компонентов.

38 Услуги телекоммуникаций и информационных технологий, а именно передача голоса, данных, изображения, аудио, видео и информации

по телефону, телевидению и глобальным коммуникационным сетям: услуги персональной коммуникации; пейджерная служба; аренда телекоммуникационного оборудования, компонентов, принадлежностей и систем; услуги электронной почты; услуги вещания телевизионного; обеспечение новостями и информацией по телефону, телевидению и глобальным коммуникационным сетям; обеспечение информационной справочной службы по телефону, телевидению и глобальным коммуникационным сетям; обеспечение коллективным пользователям интерактивного доступа к глобальным коммуникационным сетям; передача и вещание аудио-и видеопрограмм всевозможного типа через телефон, телевидение и глобальные коммуникационные сети; услуги магистрали Интернета, а именно высокоскоростные линии или серии соединений по форме составляющего соединения в сети; видео и аудио телеконференции через Интернет, услуги по асинхронному режиму передачи (данных) (ATM), сети интегрального цифрового обслуживания (ISDN), услуги связи протокола Интернет (IP), услуги виртуальной частной сети (VPN) и частных линий; обеспечение телекоммуникационных услуг межсетевого перехода и соединения технологии Frame Relay для передачи данных; пакетные услуги по передаче электронных данных; услуги по коммутируемой передаче голоса, данных, видео и мультимедиа; обеспечение телекоммуникационных подключений к Интернету и другим компьютеризированным коммуникациям, к данным и беспроводным сетям; обеспечение коллективным пользователям доступа к беспроводным коммуникационным сетям; обеспечение факсимильных услуг; обеспечение услугами хранения, накопления электронных данных для других (третьих лиц); телекоммуникационные услуги, а именно, обеспечение межсетевого перехода для подключения между независимыми телекоммуникациями и компьютерными сетями для распределения трафика Интернет; голосовая почтовая служба; телекоммуникационные услуги, а именно обеспечение бесплатных услуг и телефонные вызовы; служба передачи (обмена) сообщений в виде телефонных голосовых сообщений; услуги видео, аудио, телефонных конференций; услуги беспроводных телекоммуникаций, а именно беспроводная передача голоса и данных; телекоммуникационные услуги, а именно обеспечение голосовой службы по протоколу Интернет; обеспечение сетевого доступа к обмену трафика Интернет среди носителей трафика Интернет; служба электронного обмена сообщениями; услуги долгосрочной аренды оборудования в области телекоммуни-

каций, информационных технологий и офисного оборудования.

41 Услуги образовательно-воспитательные и развлекательные, а именно; услуги по производству телевизионных и видеопрограмм, обеспечение новостями, развлекательными программами, основной информацией через телефон, телевидение и глобальные коммуникационные сети.

42 Услуги размещения веб-страниц, услуги дизайна веб-страниц; организация электронных информационных сетей; консультации и услуги дизайнера в области информационных технологий, компьютерного программирования, телекоммуникаций, коммуникационных сетей, компьютеризированных коммуникаций, услуги по управлению центра обработки (и хранения) данных и глобальным коммуникационным сетям; услуги по обеспечению центра обработки данных; услуги размещения сетевых соединений, а именно предоставление безопасного экологически чистого контролирующего оборудования и технический мониторинг для телекоммуникационного оборудования от третьих лиц, серверов рассылки и цифрового содержания данных третьих лиц; хостинг (размещение информации на узлах Web), сохранение и поддержка веб-сайтов, веб-центров, электронной почты, тематических телеконференций в сети Интернет; услуги поставки программно-аппаратных ресурсов (ASP), а именно размещение компьютерного обеспечения; идентификационные услуги в области телекоммуникаций и сетевые услуги; обеспечение аудиторского незагружаемого сетевого программного обеспечения в области безопасности коммуникаций и сети передачи данных; дизайн в области компьютеризированных коммуникаций и сети передачи данных; обеспечение информацией в области компьютеризированных коммуникационных сетей и центров обработки (и хранения) данных.

45 Услуги по вопросам безопасности компьютеризированных коммуникационных сетей; обеспечение информацией в области безопасности Интернет и сетей и безопасная передача данных и информации; консультационные услуги в области безопасности Интернет и сетей, услуги информационной безопасности; услуги безопасности передачи данных и информации; услуги шифрования и дешифрования; услуги срабатывания и восстановления телекоммуникационных систем при внезапном аварийном состоянии; консультационные услуги в области срабатывания и восстановления телекоммуникационных систем при внезапном аварийном состоянии; обеспечение идентификационных услуг для третьих лиц в области коммуникационных

сетей, передачи голоса и данных; мониторинг сетей данных в целях безопасности, включая предоставление брандмауэров (аппаратно-программные средства межсетевой защиты); консультации в области безопасности компьютеризированных коммуникационных сетей.

(111) MGU 15050

(151) 13.04.2007

(181) 19.01.2016

(210) MGU 2006 0042

(220) 19.01.2006

(732) Верайзон Трейдмарк Сервисиз ЛЛК, Делавэр штати масъулияти чекланган компанияси, US

Верайзон Трейдмарк Сервисиз ЛЛК, компания с ограниченной ответственностью штата Делавэр, US

(540)



(511)

9 Телекоммуникация ва ахборот технологияси ускуналари, таркибий қисмлар, ашёлар ва тизимлар, айнан эса пейджерлар, телефонлар, телефон коммутаторлари, локал ва глобал тармоқда фойдаланиш учун перифериядаги асбоблар; коаксиал ва оптик-толали кабеллар ва адаптерлар, компьютерлар, микрокомпьютерлар, мониторлар, дисплейларнинг компьютерли элементлари, овозни кучайтириб берувчи карнайлар, микрофонлар, маълумотларни компьютерли ташувчилар, компьютер хотираси, перифериядаги компьютер қурилмалари ва модемлар; телевидение (телевизион тизим) ва перифериядаги телевизион ускуна, айнан эса интерфаол ва ноинтерфаол фойдаланиш учун камералар, узатиш блоклари, дистанцион бошқарув; телекоммуникациялар (дистанцион алоқаларда), бизнес-фаолияти, молиявий фаолиятда фойдаланиш учун компьютер дастурлари; глобал компьютер тармоғи (Интернет) ёки интерфаол компьютер ахборот тармоғига киришга рухсатни ташкил этиш учун дастур; магнит кодли машина ўқийдиган карталар, телефон карталари ва кредит карталарини ҳисобга олган холда; телекоммуникация соҳасида, хавфсизлик, янгиликлар, спорт, кўнгилочар тадбирлар, маданият, бизнес ва молиявий фаолият, об-ҳаво ва саёҳатлар соҳасидаги ахборот технологиялари соҳасида аудио ва видео ёзиб олиш қурилмалари; телефонлар, мусиқа ва ўйинлар учун гарнитура; овозли коммуникациялар ва маълумотларни узатиш учун филтёрлар; уялар (бириктиргичлар); уялар компонентлари (бириктиргичлар); дистанцион сим-

лар ва кабеллар билан ишлатиладиган коммутацион қурилмалар ва юза платалар; тармоқлар ўртасидаги алоқа ва компьютердан фойдаланиш учун маршрутизаторлар ва тармоқлараро ўтгичлар; принт-серверлар; веб камералар; CD-плеерлар; MP3-плеерлар; DVD-плеерлар; PC-карталар; метеорология қурилмалари ва ускуналари; маълумотларга ишлов бериш учун камералар ва фото ускуналар; приемопередатчиклар (трансиверлар); овозли ёзиб олиш қурилмалари; акс эттирувчи GPS/қурилмалар; ҳавфсизлик тизимлари; ахборот карталари; смарт-карталар; EVDO ахборот карталари; GSM, GPRS, UMTS ахборот карталари; SIM карталари; маълумотларни узатиш тармоғи, компьютер телефонияси, электрон тижорат фаолияти, компьютер ва тармоқ ҳавфсизлиги, электрон маълумот алмашилиш, факсимил хабарларни узатиш, стол усти видеоконференциялар, умумий ахборотлардан жамоа бўлиб фойдаланиш соҳасида ва маълумотлар банкига киришга рухсатни таъминлаш учун компьютер дастурий таъминоти

14 Соатлар (қўл соатларидан ташқари).

16 Босма маҳсулот, айнан эса телефон маълумотномалари, китоблар, ахборот бюллетенлари, брошюралар, буклетлар, босма варақлар ва карталар, телекоммуникациялар, ахборот технологиялари, ҳавфсизлик, янгиликлар, спорт, кўнгилочар тадбирлар, маданият, бизнес ва молиявий фаолият, об-ҳаво ва саёҳатлар соҳасига оид ҳамма нарсаи ўқитиш ва ўрганиш учун материаллар; телефон карталари ва кредит карталари сифатида ва бошқа мақсадларда фойдаланиш учун магнит кодсиз қоғоз ва пластик карталар; босма материаллар, айнан эса телекоммуникациялар билан боғлиқ товарлар ва хизматлар тўғрисидаги вақтли матбуот ва газеталар

28 Электрон ўйинчоқлар ва ўйинлар.

35 Телефон маълумотномалари ва реклама соҳасидаги хизматлар, айнан эса глобал коммуникацион тармоқларни қўшган ҳолда, босма реклама, босма маълумотномалар орқали, кодланган алоқа тизими бўйича ва коммуникацион тармоқлардан материалларни тарқатиш орқали товарлар ва хизматларни ҳаракатлантириш; бизнесни бошқариш ва маслаҳатлар бериш бўйича хизматлар, қишлоқ хўжалигини бошқариш бизнеси бундан мустасно; телекоммуникациялар, реклама, ахборот технологиялари, маркетинг соҳалари ва улар билан боғлиқ фаолият соҳаларида ишга оид ахборот хизматлари, телекоммуникациялар, ахборот технологиялари, янгиликлар, спорт, кўнгилочар тадбирлар, маданият, бизнес ва молвий фаолият, об-ҳаво ва саёҳатлар соҳасида телефон ва бошқа коммуникация тармоқлари орқали ахборот билан таъминлаш; биллинг хизмати; маъ-

лумотларга ишлов бериш хизмати, учинчи шахслар учун турли товарларни йиғиш (уларни транспортировка қилишни кўзда тутмаган ҳолда) ва истеъмолчилар томонидан уларни ўрганиш ва сотиб олишга қулайлик туғдириш учун жойлаштириш, каталоглар бўйича хизматлар, телефон орқали буюртма бериш хизматлари ҳамда телекоммуникациялар, ахборот технологиялари ва аралаш ассортиментли товарлар соҳасида электрон буюртма хизматлари; олдиндан ёзиб олинган мусиқа, ўйинлар ва видеони таклиф этувчи чакана савдо дўконларининг он-лайн тартибидаги хизматлари.

36 Банк хизматлари, молиявий менеджмент, ахборот хизматлари ва инвестициялаш хизматлари, кўчмас мулкни бошқариш, ижарага бериш, маклерлик ва ахборот хизмати, кредит карталари хизмати, телефон карталари хизмати, айнан эса телефон карталарини олдиндан тўлаш қа кейин тўлаб бериш бўйича магнит кодсиз карталар орқали ва маълум қийматга эга бўлган аввалдан тўланадиган магнит кодли карталар орқали таклиф қилинадиган хизматлар; электрон тижорат хизматлари, айнан эса электрон дебет ва кредит карталарига ишлов бериш хизмати, электрон ҳисоб-китоблар тизимида пул маблағларини ўтказиш ва тўловларни амалга ошириш бўйича хизматлар; спорт, таълимий ва кўнгилочар дастурлар ва тадбирларни молиялаш.

37 Телекоммуникация тизимлари, компьютер ускуналари ва дастурий таъминот, аудио, видео ва интерфаол ускуналар, таркибий қисмларни, ашёлар ва тизимларни ҳамда улар билан боғлиқ ускуналар ва таркибий қисмларни ўрнатиш, уларга хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш.

38 Телекоммуникациялар ва ахборот технологиялари хизматлари, айнан эса овоз, маълумот, тасвир, аудио, видео ва ахборотни телефон, телевидение ва глобал коммуникация тармоқлари орқали узатиш; шахсий коммуникация хизматлари; пейжер хизмати; телекоммуникация ускуналари, таркибий қисмлар, ашёлар ва тизимлар ижараси; электрон почта хизматлари; телевизион эшиттириш хизматлари; телефон, телевидение ва глобал коммуникация тармоқлари орқали янгиликлар ва ахборот билан таъминлаш; телефон, телевидение ва глобал коммуникация тармоқлари орқали ахборот-маълумот хизмати билан таъминлаш; жамовий фойдаланувчиларни глобал коммуникация тармоқларига интерфаол киришга рухсат билан таъминлаш; телефон, телевидение ва глобал коммуникация тармоқлари орқали турли хилдаги аудио ва видео дастурларни кўрсатиш ва узатиш; Интернет магистралли хизмати, айнан эса тармоқда таркибий бирикма шакли бўйича юқори

тезликдаги линиялар ёки бирикмалар сериялари; Интернет орқали видео ва аудио телеконференциялар, асинхрон узатиш режими (маълумотларни) (АТМ) бўйича хизматлар, интеграл рақамли хизмат кўрсатиш тармоқлари (ISDN), Интернет (IP) протоколининг алоқа хизматлари, хусусий виртуал тармоқ (VPN) ва хусусий линиялар хизмати; маълумотларни узатиш учун тармоқлараро ўтиш ва Frame Relay технологияси бирикмаларининг телекоммуникацион хизмати-ни таъминлаш; электрон маълумотларни узатиш бўйича пакетли хизматлар; овоз, маълумотлар, видео ва мультимедиаларни коммутацияланган узатиш бўйича хизматлар; Интернетга ва бошқа компютерлаштирилган коммуникацияларга, симсиз тармоқларга телекоммуникацион уланишларни таъминлаш; жамоавий фойдаланувчиларга симсиз коммуникацион тармоқларга киришни таъминлаш; факсимил хизматларни таъминлаш; ўзга (учинчи шахслар) ни электрон маълумотларни сақлаш ва жамғариш хизматлари билан таъминлаш; телекоммуникация хизматлари, айнан эса Интернет трафикаки тақсимлаш учун мустақил телекоммуникациялар ва компютер тармоқлари орасида тармоқлараро ўтишни таъминлаш; овозли почта хизмати; телекоммуникацион хизматлар, айнан эса текин хизматлар билан таъминлаш ва телефон орқали чақиришлар; телефондаги овозли хабарлар кўринишидаги хабарларни узатиш (айирбошлаш) хизмати; видео, аудио, телефон конференциялари хизмати; симсиз телекоммуникацион хизматлар, айнан эса овоз ва маълумотларни симсиз узатиш; телекоммуникацион хизматлар, айнан эса Интернет протоколи асосида овозли хизмат билан таъминлаш; Интернет трафики ташувчилари ўртасида Интернет трафики алмашинувини ўтказиш учун тармоққа киришни таъминлаш; хабарларнинг электрон алмашинуви хизмати; телекоммуникациялар, ахборот технологиялари ва офисга тегишли ускуналарни узоқ муддатли ижарага бериш хизмати.

41 Таълимий-тарбиявий ва кўнгилочар хизматлар, айнан эса телевизион ва видео дастурларни ишлаб чиқариш бўйича хизматлар, телефон, телевидение ва глобал коммуникация тармоқлари орқали янгиликлар, кўнгилочар дастурлар, асосий ахборот билан таъминлаш хизмати.

42 Веб-саҳифаларни жойлаштириш хизмати, веб-саҳифалар дизайни хизмати, электрон ахборот тармоқларини ташкил этиш; ахборот технологиялари, компютер дастурлаш телекоммуникациялар, коммуникация тармоқлари, компютерлаштирилган коммуникациялар соҳасида маслаҳатлар ва дизайн хизматлари, маълумотларга ишлов бериш (ва сақлаш) маркази ва глобал

коммуникация тармоқларини бошқариш бўйича хизматлар; ахборотларга ишлов бериш маркази ишини таъминлаш бўйича хизматлар; тармоқ бирикмаларини жойлаштириш хизмати, айнан эса ҳавфсиз экологик тоза назорат қилувчи ускуналарни тақдим этиш ва учинчи шахслар учун телекоммуникация ускунаси учун техник мониторинг; хостинг (Web узелларида ахборотни жойлаштириш), веб-сайтлар, веб-марказлар, электрон почта, Интернет тармоқларидаги тематик телеконференциялар, тарқатиш серверлари ва учинчи шахслар маълумотларининг рақамли мундарижасини сақлаш ва қўллаб-қувватлаш; дастурий-аппарат ресурсларини (ASP) етказиб бериш хизматлари, айнан эса компютер таъминотини жойлаштириш; телекоммуникация соҳасида идентификацион хизматлар ва тармоқ хизматлари; коммуникация ҳавфсизлиги соҳасида ва маълумотларни узатиш тармоғида юклатилмайдиган аудиторлик тармоқ дастурий таъминотини таъминлаш; компютерлаштирилган коммуникациялар ва маълумотларни узатиш тармоғи соҳасида дизайн; компютерлаштирилган коммуникацион тармоқлар ва маълумотларга ишлов бериш (ва сақлаш) маркази соҳасида ахборот билан таъминлаш.

45 Компютерлаштирилган коммуникация тармоқлари ҳавфсизлиги масалалари бўйича хизматлар; Интернет ва тармоқлар ҳавфсизлиги доирасидаги маълумотлар билан таъминлаш ва бу ахборотлар ва маълумотларни ҳавфсиз узатиш; Интернет ва тармоқларнинг ҳавфсизлиги таъминлаш соҳасида маслаҳатлар бериш хизмати, информацион ҳавфсизлик хизмати; маълумотларни сақлаш ва ахборотларни узатиш хизмати; шифрлаш ва дешифрлаш хизмати; фавқулотда авария ҳолатида ишни ва тиклашни ташкил этиш хизмати; фавқулотда авария ҳолатида ишни ва тиклашни ташкил этиш соҳаси бўйича маслаҳатлар хизмати; коммуникация тармоқлари, овозни ва ахборотларни узатиш соҳаси бўйича учинчи шахслар учун идентификацион хизматларни таъминлаш; ҳавфсизлик мақсадида ахборотлар тармоғи мониторингини ўтказиш, брендмауэрларни (аппарат-дастури тармоқлараро муҳофаза воситаси) тақдим этиш билан бирга; компютерлаштирилган коммуникацион тармоқлар ҳавфсизлиги соҳасида маслаҳатлар.

9 Телекоммуникационное и информационное технологическое оборудование, компоненты, принадлежности и системы, а именно пейджеры, телефоны, телефонные коммутаторы, периферийное оборудование для пользования в локальной сети и глобальной сети; коаксиальные и оп-

тико-волоконные кабели и адаптеры, компьютеры, микрокомпьютеры, мониторы, компьютерные элементы дисплеев, громкоговорители, микрофоны, компьютерные носители данных, компьютерная память, компьютерные устройства периферийные и модемы; телевидение (телевизионная система) и телевизионное периферийное оборудование, а именно камеры, блоки передачи, дистанционное управление для интерактивного и неинтерактивного использования; компьютерные программы для использования в телекоммуникациях (дистанционной связи), в бизнес-деятельности, финансовой деятельности; программы для организации доступа к глобальной компьютерной сети (Интернет) или интерактивной компьютерной информационной сети; машиночитаемые карты с магнитным кодом, включая телефонные и кредитные карты; аудио- и видео записывающие устройства в области телекоммуникаций, информационных технологий в области безопасности, новостях, спорте, развлекательных мероприятиях, культуре, бизнесе и финансовой деятельности, погоде и путешествиях; гарнитура для телефонов, музыки и игр; фильтры для голосовых коммуникаций и передачи данных; гнезда (соединители); компоненты гнезд (соединители); устройства коммутационные и лицевые платы для использования с дистанционными проводами и кабелями; маршрутизаторы и межсетевые переходы для связи между сетями и в компьютерном пользовании; принт-серверы; веб-камеры; CD-плееры; MP3-плееры; DVD-плееры; PC-карты; метеорологические устройства и оборудование; камеры и фотооборудование для обработки данных: приемопередатчики (трансиверы); голосовые записывающие устройства; GPS/устройства отображения; системы безопасности; информационные карты; смарт-карты; EVDO информационные карты; GSM, GPRS, UMTS информационные карты; SIM-карты; компьютерное программное обеспечение в области сети передачи данных, компьютерной телефонии, электронной коммерческой деятельности, компьютерной и сетевой безопасности, электронного обмена сообщениями, передачи факсимильных сообщений, настольных видеоконференций, коллективного использования общих данных и для обеспечения доступа к банкам данных.

14 Часы (за исключением наручных).

16 Продукция печатная, а именно телефонные справочники, книги, бюллетени информационные, брошюры, буклеты, печатные листы и карты, материалы для обучения и изучения всего в области телекоммуникаций, информационных технологий, безопасности, новостей, спорта, раз-

влекательных мероприятий, культуры, бизнеса и финансовой деятельности, погоды и путешествий; бумага без магнитного кода и пластиковые карты для использования в качестве телефонных и кредитных карт и для других целей; печатные материалы, а именно периодика и газеты о товарах и услугах, связанных с телекоммуникациями.

28 Электронные игрушки и игры.

35 Услуги в области рекламы и телефонных справочников, а именно продвижение товаров и услуг через печатную рекламу, печатные справочники, по кодированной системе связи и через распространение материалов по коммуникационным сетям, включая глобальные коммуникационные сети; управление бизнесом и консультационные услуги, исключая управление сельскохозяйственным бизнесом; услуги деловой информации в области телекоммуникаций, рекламы, информационных технологий, маркетинга и связанных с ними областей деятельности, обеспечение информацией через телефон и другие коммуникационные сети в области телекоммуникаций, информационных технологий, новостей, спорта, развлекательных мероприятий, культуры, бизнеса и финансовой деятельности, погоды и путешествий; услуги биллинга; услуги обработки данных, сбор для третьих лиц различных товаров (не подразумевая их транспортировку) и размещение товаров для удобства изучения и приобретения потребителями, услуги по каталогам, услуги заказа по телефону и услуги электронного заказа в области телекоммуникаций, информационных технологий и товаров смешанного ассортимента; услуги магазинов розничной торговли в режиме онлайн, предлагающих предварительно записанную музыку, игры и видео.

36 Услуги банковские; менеджмент финансовый, информационные услуги и услуги инвестирования, управление недвижимостью, сдача в аренду, маклерство и информационные услуги; услуги кредитных карт; услуги телефонных карт, а именно услуги по предоплате и последующей оплате телефонных карт, предлагаемые через карты без магнитного кода и через карты с магнитным кодом с предварительной оплатой с определенной стоимостью; электронные коммерческие услуги, а именно, услуги обработки электронных дебетовых и кредитных карт, перевод денежных средств в системе электронных расчетов и услуги по осуществлению платежей; финансирование спорта, обучающих и развлекательных программ и мероприятий.

37 Установка, обслуживание и ремонт телекоммуникационных систем, компьютерного оборудо-

дования и программного обеспечения, аудио, видео и интерактивного оборудования, компонентов, принадлежностей и систем и связанного с ними оборудования и компонентов.

38 Услуги телекоммуникаций и информационных технологий, а именно передача голоса, данных, изображения, аудио, видео и информации по телефону, телевидению и глобальным коммуникационным сетям; услуги персональной коммуникации; пейджерная служба; аренда телекоммуникационного оборудования, компонентов, принадлежностей и систем; услуги электронной почты; услуги вещания телевизионного; обеспечение новостями и информацией по телефону, телевидению и глобальным коммуникационным сетям; обеспечение информационной справочной службы по телефону, телевидению и глобальным коммуникационным сетям; обеспечение коллективным пользователям интерактивного доступа к глобальным коммуникационным сетям: передача и вещание аудио- и видео-программ всевозможного типа через телефон, телевидение и глобальные коммуникационные сети; услуги магистральной Интернет, а именно, высокоскоростные линии или серии соединений по форме составляющего соединения в сети; видео и аудио телеконференции через Интернет, услуги по асинхронному режиму передачи (данных) (ATM), сети интегрального цифрового обслуживания (ISDN), услуги связи протокола Интернет (IP), услуги виртуальной частной сети (VPN) и частных линий; обеспечение телекоммуникационных услуг межсетевых переходов и соединения технологии Frame Relay для передачи данных; пакетные услуги по передаче электронных данных; услуги по коммутируемой передаче голоса, данных, видео и мультимедиа; обеспечение телекоммуникационных подключений к Интернету и другим компьютеризированным коммуникациям, к данным и беспроводным сетям; обеспечение коллективным пользователям доступа к беспроводным коммуникационным сетям; обеспечение факсимильных услуг; обеспечение услугами хранения, накопления электронных данных для других (третьих лиц); телекоммуникационные услуги, а именно обеспечение межсетевых переходов для подключения между независимыми телекоммуникациями и компьютерными сетями для распределения трафика Интернет; голосовая почтовая служба; телекоммуникационные услуги, а именно обеспечение бесплатных услуг и телефонные вызовы; служба передачи (обмена) сообщений в виде телефонных голосовых сообщений; услуги видео, аудио, телефонных конференций; услуги беспроводных телекоммуникаций, а именно бе-

спроводная передача голоса и данных; телекоммуникационные услуги, а именно обеспечение голосовой службы по протоколу Интернет; обеспечение сетевого доступа к обмену трафика Интернет среди носителей трафика Интернет; служба электронного обмена сообщениями; услуги долгосрочной аренды оборудования в области телекоммуникаций, информационных технологий и офисного оборудования.

41 Услуги образовательно-воспитательные и развлекательные, а именно услуги по производству телевизионных и видео программ, обеспечение новостями, развлекательными программами, основной информацией через телефон, телевидение и глобальные коммуникационные сети.

42 Услуги размещения веб-страниц, услуги дизайна веб-страниц; организация электронных информационных сетей; консультации и услуги дизайна в области информационных технологий, компьютерного программирования, телекоммуникаций, коммуникационных сетей, компьютеризированных коммуникаций, услуги по управлению центра обработки (и хранения) данных и глобальными коммуникационными сетями; услуги по обеспечению центра обработки данных; услуги размещения сетевых соединений, а именно предоставление безопасного экологически чистого контролирующего оборудования и технический мониторинг для телекоммуникационного оборудования для третьих лиц; хостинг (размещение информации на узлах Web), сохранение и поддержка веб-сайтов, веб-центров, электронной почты, тематических телеконференций в сети Интернет, серверов рассылки и цифрового содержания данных третьих лиц; услуги поставки программно-аппаратных ресурсов (ASP), а именно размещение компьютерного обеспечения; идентификационные услуги в области телекоммуникаций и сетевые услуги; обеспечение аудиторского незагружаемого сетевого программного обеспечения в области безопасности коммуникаций и сети передачи данных; дизайн в области компьютеризированных коммуникаций и сети передачи данных; обеспечение информацией в области компьютеризированных коммуникационных сетей и центров обработки и хранения данных.

45 Услуги по вопросам безопасности компьютеризированных коммуникационных сетей; обеспечение информацией в области безопасности Интернет и сетей и безопасная передача данных и информации; консультационные услуги в области безопасности Интернет и сетей, услуги информационной безопасности; услуги безопасности передачи данных и информации; услуги шифрования и дешифрования; услуги срабаты-

вания и восстановления телекоммуникационных систем при внезапном аварийном состоянии; консультационные услуги в области срабатывания и восстановления телекоммуникационных систем при внезапном аварийном состоянии; обеспечение идентификационных услуг для третьих лиц в области коммуникационных сетей, передачи голоса и данных; мониторинг сетей данных в целях безопасности, включая предоставление брендмауэров (аппаратно-программные средства межсетевой защиты); консультации в области безопасности компьютеризированных коммуникационных сетей.

(111) MGU 15051

(151) 13.04.2007

(181) 09.12.2014

(210) MGU 2004 0887

(220) 09.12.2004

(732) Хаус оф Принс А/, CDK

(540)



(511)

34 Тамаки, сигареталар, чекиш ашёлари, гугуртлар.

34 Табак, сигареты, курительные принадлежности, спички.

(111) MGU 15052

(151) 13.04.2007

(181) 19.07.2016

(210) MGU 2006 0702

(220) 19.07.2006

(732) Ривэ Айленд Клосинг Ко. Лимитед, GB

(540)

RIVER ISLAND

(511)

3 Совунлар, атирлар, пардоз-андоз суви; эфир мойлари, косметика воситалари, сочлар учун лосьонлар, сочлар учун воситалар, шампунлар, терлашга қарши пардоз-андоз воситалари, шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар, сокол олиш

ишгача ишлатиладиган лосьонлар, сокол олиш учун лосьонлар; сокол олингандан кейин ишлатиладиган лосьонлар; пардоз-андоз ашёлари; тери, бош териси ва баданни парваришlash учун препаратлар; гигиена мақсадлари учун атторчилик-косметика категориясига мансуб бўлган препаратлар; юқорида кўрсатиб ўтилганларнинг тиббиёт мақсадлари учун мўлжалланмаган ҳаммаси.

9 Қуёшдан ҳимоялайдиган кўзойнақлар, оптик кўзойнақлар, кўзойнақлар учун футлярлар; товушни ёзиб олиш, кучайтириш ва қайта тиклаш учун аппаратура; сочлар учун сартарошлик процедуралари учун электротермик приборлар; электротермик бигудилар ва сочларни жингалаклаш учун электротермик приборлар.

14 Заргарлик буюмлари; соатлар (қўл соатларидан ташқари), соатлар (қўл соатлари).

18 Сумкалар, портфеллар, дипломатлар, кейслар, соябонлар, йўл сандиқлари, жомадонлар, қуёшдан ҳимоялайдиган соябонлар, сайр қилганда қўлланадиган ҳассалар; чармдан ва чармга ўхшатмалардан тайёрланган буюмлар.

25 Кийим-кечак; пойабзал; бош кийимлар.

26 Сочлар учун боғичлар, сочлар учун ленталар ва сочлар учун безаклар, шнурлар, шнурчалар, тасма, тўкилган тўр буюмлар, кашта қилиб тикилган буюмлар, ленталар ва бантлар; айириш белгилари; тугмалар; сунъий гуллар.

35 Кенг истеъмол товарлари соҳасида, айнан эса кийим-кечак, пойазал, бош кийимлар, косметика воситалари, атирлар, заргарлик безаклари, соатлар (қўл соатларидан ташқари), соатлар (қўл соатлари), сумкалар, портфеллар, дипломатлар, кейслар, чарм буюмлар ва модабоп аксессуарлар соҳасида чакана савдо хизматлари; почта орқали буюртмалар; бутунжаҳон коммуникация тармоғи орқали онлайн режимида чакана савдо хизматлари.

3 Мыла, духи, туалетная вода; эфирные масла, косметические средства, лосьоны для волос, средства для волос, шампуни, средства туалетные против потения, дезодоранты для личного пользования, лосьоны до бритья, лосьоны для бритья; лосьоны после бритья; туалетные принадлежности; препараты для ухода за кожей, кожей головы и тела; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических; все указанное не для медицинских целей.

9 Солнцезащитные очки, оптические очки, футляры для очков; аппаратура для записи, усиления и воспроизведения звука; электротермические приборы для парикмахерских процедур

для волос; электротермические бигуди и электротермические приборы для завивки волос.

14 Ювелирные изделия; часы (за исключением наручных), часы (наручные).

18 Сумки, портфели, дипломаты, кейсы, зонты, дорожные сундуки, чемоданы, зонты от солнца, прогулочные трости; изделия из кожи и имитации кожи.

25 Одежда; обувь; головные уборы.

26 Повязки для волос, ленты для волос и украшения для волос, шнуры, шнурки, тесьма, изделия кружевные, изделия вышитые, ленты и банты; знаки различия; пуговицы; искусственные цветы.

35 Услуги розничной торговли в сфере товаров широкого потребления, а именно одежды, обуви, головных уборов, косметических средств, духов, ювелирных украшений, часов (за исключением наручных), часов (наручных), сумок, портфелей, дипломатов, кейсов, изделий из кожи и модных аксессуаров; заказы по почте; услуги розничной торговли в режиме онлайн через всемирную коммуникационную сеть.

(111) MGU 15053

(151) 13.04.2007

(181) 11.07.2016

(210) MGU 2006 0663

(220) 11.07.2006

(732) «Щелковский витаминный завод» очик турдаги хиссадорлик жамияти., RU

Открытое акционерное общество «Щелковский витаминный завод», RU

(540)

ТУБАВИТ

(511)

5 Антибиотиклар, бактерицидлар, тиббий мақсадлар учун малхам дорилар, тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, витамин препаратлар, ветеринария препаратлари, тиббий мақсадлар учун минерал сувлар, горчичниклар, гигиеник препаратлар, минерал озик-овқат қўшимчалари, тиббий мақсадлар учун озик-овқат қўшимчалари, фармацевтика мақсадлари учун ачитқилар, тиббий мақсадлар учун карамеллар, фармацевтика мақсадлари учун кислоталар, доривор конфетлар, доривор илдишлар, пархез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал, лактоза, инсон учун доривор препаратлар, тиббий мақсадлар учун лецитин, лейкопластирлар, суртма дорилар, доривор мойлар, тиббий боғлов материаллари, медикаментлар, инсон учун медикаментлар, ветеринария мақсадлари учун медикаментлар, фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари, мик-

стуралар, тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлари, доривор дамламалар, тиббий мақсадлар учун настойкалар, тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар, инсонлар ёки ҳайвонлар учун микроэлементли препаратлар, фармацевтик препаратлар, кимё-фармацевтик препаратлар, фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар, ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар, тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар, тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат махсулотлари, болалар озик-овқат махсулотлари, тиббий мақсадлар учун пархез озик-овқат махсулотлари, тиббий мақсадларда фойдаланиладиган, қўшимча, бошоқли ғалла ўсимликларига ишлов бериш махсулотлари, фармацевтика мақсадлари учун сироплар, антисептик воситалар, оғриқ қолдирувчи воситалар, гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар, иссиқни қолдирувчи воситалар, тетиклантирувчи воситалар, озиш учун тиббий воситалар, доривор ўтлар, транквилизаторлар, ветеринария мақсадлари учун ферментлар, тиббий мақсадлар учун ферментлар, фармацевтика мақсадлари учун ферментлар, тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар, эликсирлар.

5 Антибиотики, бактерициды, бальзамы для медицинских целей, вещества диетические для медицинских целей, витаминные препараты, ветеринарные препараты, воды минеральные для медицинских целей, горчичники, гигиенические препараты, добавки минеральные пищевые, добавки пищевые для медицинских целей, дрожжи для фармацевтических целей, карамельки для медицинских целей, кислоты для фармацевтических целей, конфеты лекарственные, корни лекарственные, крахмал для диетических или фармацевтических целей, лактоза, лекарственные препараты для человека, лецитин для медицинских целей, лейкопластыри, мази, масла лекарственные, материалы перевязочные медицинские, медикаменты, медикаменты для человека, медикаменты для ветеринарных целей, молочные ферменты для фармацевтических целей, микстуры, напитки диетические для медицинских целей, настои лекарственные, настойки для медицинских целей, препараты белковые для медицинских целей, препараты с микроэлементами для человека или животных, препараты фармацевтические, препараты химико-фармацевтические, препараты химические для фармацевтических целей, препараты химические для ветеринарных целей, препараты химические для медицинских целей, продукты белковые

пищевые для медицинских целей, продукты детского питания, продукты диетические пищевые для медицинских целей, продукты обработки хлебных злаков побочные, используемые для медицинских целей, сиропы для фармацевтических целей, средства антисептические, средства болеутоляющие, средства дезинфицирующие для гигиенических целей, средства жаропонижающие, средства тонизирующие, средства для похудения медицинские, травы лекарственных, транквилизаторы, ферменты для ветеринарных целей, ферменты для медицинских целей, ферменты для фармацевтических целей, чаи травяные для медицинских целей, эликсиры.

(111) MGU 15054

(151) 13.04.2007

(181) 11.07.2016

(210) MGU 2006 0662

(220) 11.07.2006

(732) «Щелковский витаминный завод» очик турдаги ҳиссадорлик жамиятиб, RU

Открытое акционерное общество «Щелковский витаминный завод», RU

(540)

ЗОРЕКС

(511)

5 Антибиотиклар, бактерицидлар, тиббий мақсадлар учун малҳам дорилар, тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, витамин препаратлар, ветеринария препаратлари, тиббий мақсадлар учун минерал сувлар, горчичниклар, гигиеник препаратлар, минерал озик-овқат қўшимчалари, тиббий мақсадлар учун озик-овқат қўшимчалари, фармацевтика мақсадлари учун ачиткилар, тиббий мақсадлар учун карамеллар, фармацевтика мақсадлари учун кислоталар, доривор конфетлар, доривор илдизлар, парҳез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал, лактоза, инсон учун доривор препаратлар, тиббий мақсадлар учун лецитин, лейкопластирлар, суртма дорилар, доривор мойлар, тиббий боғлов материаллари, медикаментлар, инсон учун медикаментлар, ветеринария мақсадлари учун медикаментлар, фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари, микстуралар, тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлари, доривор дамламалар, тиббий мақсадлар учун настойкалар, тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар, инсонлар ёки хайвонлар учун микроэлементли препаратлар, фармацевтик препаратлар, кимё-фармацевтик препаратлар, фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар, ветеринария мақсадлари учун

кимёвий препаратлар, тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар, тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари, болалар озик-овқат маҳсулотлари, тиббий мақсадлар учун парҳез озик-овқат маҳсулотлари, тиббий мақсадларда фойдаланиладиган, қўшимча, бошокли ғалла ўсимликларига ишлов бериш маҳсулотлари, фармацевтика мақсадлари учун сироплар, антисептик воситалар, оғриқ қолдирувчи воситалар, гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар, иссиқни қолдирувчи воситалар, тетиклантирувчи воситалар, озиш учун тиббий воситалар, доривор ўтлар, транквилизаторлар, ветеринария мақсадлари учун ферментлар, тиббий мақсадлар учун ферментлар, фармацевтика мақсадлари учун ферментлар, тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар, эликсирлар.

5 Антибиотики, бактерициды, бальзамы для медицинских целей, вещества диетические для медицинских целей, витаминные препараты, ветеринарные препараты, воды минеральные для медицинских целей, горчичники, гигиенические препараты, добавки минеральные пищевые, добавки пищевые для медицинских целей, дрожжи для фармацевтических целей, карамельки для медицинских целей, кислоты для фармацевтических целей, конфеты лекарственные, корни лекарственных, крахмал для диетических или фармацевтических целей, лактоза, лекарственные препараты для человека, лецитин для медицинских целей, лейкопластыри, мази, масла лекарственных, материалы перевязочные медицинские, медикаменты, медикаменты для человека, медикаменты для ветеринарных целей, молочные ферменты для фармацевтических целей, микстуры, напитки диетические для медицинских целей, настои лекарственные, настойки для медицинских целей, препараты белковые для медицинских целей, препараты с микроэлементами для человека или животных, препараты фармацевтические, препараты химико-фармацевтические, препараты химические для фармацевтических целей, препараты химические для ветеринарных целей, препараты химические для медицинских целей, продукты белковые пищевые для медицинских целей, продукты детского питания, продукты диетические пищевые для медицинских целей, продукты обработки хлебных злаков побочные, используемые для медицинских целей, сиропы для фармацевтических целей, средства антисептические, средства болеутоляющие, средства дезинфицирующие для гигиенических целей, средства жаропонижаю-

щие, средства тонизирующие, средства для похудения медицинские, травы лекарственные, транквилизаторы, ферменты для ветеринарных целей, ферменты для медицинских целей, ферменты для фармацевтических целей, чай травяные для медицинских целей, эликсиры.

(111) MGU 15055

(151) 13.04.2007

(181) 19.06.2016

(210) MGU 2006 0556

(220) 19.06.2006

(732) Кабусики Кайся Тосиба, шунингдек Тосиба Корпорейшн каби савдо қилувчи, JP

Кабусики Кайся Тосиба, также торгующая как Тосиба Корпорейшн, JP

(540)

TOSMAP

(511)

9 Куч курилмалари, энергетика курилмалари, электростанциялар учун назорат ва бошқариш тизимлари.

9 Системы контроля и управления для силовых установок, энергетических установок, электростанций.

(111) MGU 15056

(151) 13.04.2007

(181) 11.04.2016

(210) MGU 2006 0299

(220) 11.04.2006

(732) Глаксо Груп Лимитед, GB

(540)

REVOZET

(511)

5 Фармацевтика ва тиббиёт препаратлари ва моддалари; вакциналар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества; вакцины.

(111) MGU 15057

(151) 13.04.2007

(181) 12.07.2016

(210) MGU 2006 0666

(220) 12.07.2006

(732) Soleeva Elena Mihaylovna, UZ

Солеева Елена Михайловна, UZ

(540)

SHABNAM

ШАБНАМ

(511)

30 Чой, чой асосида ичмликлар, музли чой.

30 Чай, напитки на основе чая; чай со льдом.

(111) MGU 15058

(151) 13.04.2007

(181) 16.02.2016

(210) MGU 2006 0121

(220) 16.02.2006

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "PAKSHOO-TASHKENT" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие "PAKSHOO-TASHKENT" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, кўк, ҳаво ранг.

Белый, синий, голубой.

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотография, қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмончиликда қўллаш учун мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; ўт ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва қавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошловчи моддалар; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

2 Бўёқлар, олифалар, лаклар, металлларни занглашдан ва ёғочни емирилишдан сақлайдиган химоя воситалари; бўёвчи моддалар; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ҳамда бадий босма нашрлар учун қўлланиладиган тахтали ва куқунсимон металллар.

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, силликлash, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун

препаратлар; совунлар; атторлик маҳсулотлари, эфир мойлари, косметика, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

4 Техник мойлар ва суртма мойлар; суртма материаллар; чанг ютиш, хўллаш ва боғлаш учун таркиблар; ёнилгилар (шу ҳисобда мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари; ёритиш учун пликлар ва шамлар.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббиёт мақсадлари учун гигиена препаратлари; тиббиёт мақсадлари учун парҳез моддалари; болалар овқатлари; пластирлар; боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

16 Қоғоз, картон ҳамда улардан ишланган ва бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; босма маҳсулот; муқовачилик ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзув қоғозлари товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ моддалар; рассомлар учун ашёлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора ашёлари (мебелдан ташқари), ўқув материаллари ва кўргазмали қуроллар (аппаратурадан ташқари); ўраш-жойлаш учун пластмасса материаллари (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; типография клишелари.

21 Уй ёки ошхона ашёлари ва идиш-товоқлар (асл металлдан тайёрланганлари ёки улар билан қопланганларидан ташқари); тароқлар ва губкалар; шеткалар (мўйқаламлардан ташқари); шетка маҳсулотлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш ойнасидан ташқари); шиша, чинни ва ганчдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари, консерваланган, қуритилган, иссиқлик билан ишлов берилган сабзавот ва хўл мева-лар; 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, қиём ва шиннилар; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй зираворлар, озиқ-овқат музи.

32 Пиво, минерал ва газ сувлари ҳамда бошқа спиртсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; қиёмлар ҳамда ичимликларни тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

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 древесины от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

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

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

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.

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.

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

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

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

(111) MGU 15059

(151) 13.04.2007

(181) 17.05.2016

(210) MGU 2006 0451

(220) 17.05.2006

(732) Стичтинг Оксфам Интернэшнл, NL

(540)



(511)

41, Жаҳоннинг ҳар қандай мамлакатларида камбағаллик; табиий офатлар туфайли ёрдам кўрсатиш; фалокатларга қарши курашиш ва азобуқубатларни енгиллаштириш билан боғлиқ ўқитиш ва таълим бериш соҳасидаги хизматлар, юқорида кўрсатилганлар билан боғлиқ ҳолда маслаҳат ва ахборот бериш хизматлари.

42 Атроф муҳитни ҳимоя қилиш, география ва сиёсат соҳасидаги тадқиқотлар ва шу масалалари бўйича маслаҳатлар, айнан эса камбағаллик, фалокатлар ва азобуқубатлар сабаблари ва оқибатларининг тадқиқи; инсонпарварлик ёрдами дастурларини ишлаб чиқиш ва татбиқ этиш.

44 Тиббиёт хизматлари; айнан эса санитария-техника асбоб-ускуналарини тақдим этиш; ветеринария хизматлари; қишлоқ хўжалиги; ползчилик ва ўрмончилик соҳасидаги хизматлар; кишиларни ташхислаш ва даволаш мақсадларида тиббий таҳлил соҳасидаги хизматлар; тиббий инсонпарварлик ёрдами тақдим этиш; тиббиёт ва

саломатлик соҳасидаги маслаҳатлар; хусусан ривожланаётган мамлакатлар аҳолиси учун; ветеринария ва қишлоқ хўжалиги соҳасидаги хизматлар; шифохоналар хизматлари; қочоқлар; беморлар; хатарли ва ночор вазиятларда қолган шахсларга ёрдам кўрсатиш миссиясининг боришида дори-дармонларни тақдим этиш; тиббиёт хизматлари; айнан эса санитария-техника ускуналарини; тақдим этиш юқорида кўрсатиб ўтилган хизматларга тегишли ахборот, шу ҳисобда веб-сайтлар ёрдамида; юқорида кўрсатиб ўтилганлар билан боғлиқ маслаҳат ва ахборот бериш хизматлари.

45 Индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатилаётган шахсий ва социал хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун ҳавфсизлик хизматлари; индивидуал шахсларга тақдим этиладиган хизматлар; айнан эса инсонпарварлик ёрдами кўрсатиш бўйича авария лагерларини ташкил қилиш учун зарур бўлган кўчма бинолар ва қурилмалар; овқатхона ва ўрин-кўрпа бельеси ва бошқа материалларни тақдим этиш; кийим-кечак тақдим этиш; инсонпарварлик ёрдами соҳасида кийим-кечак; санитария-гигиена товарлари, чойшаблар, адёллар, ошхона ва ўрин-кўрпа бельесини тақдим этиш; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва социал хизматлар, шу ҳисобда қочоқлар, беморлар, хатарли ва ночор вазиятларда қолган шахсларга ёрдам бериш миссияларининг боришида овқат ва ичимлик тақдим этиш; инсонпарварлик ёрдами тақдим этиш бўйича лагерлар ва ёрдам акцияларини ташкил этишга тегишли маслаҳатлар; юқорида кўрсатиб ўтилганларга тегишли маслаҳатлар ва ахборот бериш хизматлари.

41 Услуги в сфере обучения и образования, связанные с оказанием помощи в связи с бедностью, природными катастрофами, борьбой с бедствиями и облегчением страданий в любых странах мира; консультационные и информационные услуги, связанные с вышеуказанным.

42 Исследования в области и консультации по вопросам защиты окружающей среды, географии и политики, а именно исследования причин и следствий бедности, бедствий и страданий; разработка и внедрение программ гуманитарной помощи.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства; услуги в области медицинского анализа в целях диагностики и лечения людей; предоставление медицинской гуманитар-

ной помощи; консультации в сфере медицины и здоровья, в частности для населения развивающихся стран; услуги в сфере ветеринарии и сельского хозяйства; услуги лечебниц; предоставление лекарств в ходе миссий помощи беженцам, больным, лицам, оказавшимся в ситуации опасности и нужды; медицинские услуги, а именно предоставление санитарно-технического оборудования; информация относительно вышеуказанных услуг, в том числе при помощи веб-сайта; консультационные и информационные услуги, связанные с вышеуказанным.

45 Персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; услуги, предоставляемые индивидуальным лицам, а именно предоставление передвижных зданий и построек, столового и постельного белья и других материалов, необходимых для организации аварийного лагеря по предоставлению гуманитарной помощи; предоставление одежды; распределение одежды, санитарно-гигиенических товаров, простыней, одеял, столового и постельного белья в сфере гуманитарной помощи; персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц, в том числе предоставление еды и питья в ходе миссий помощи беженцам, больным, лицам, оказавшимся в ситуации опасности и нужды; консультации относительно организации лагерей и акций помощи по предоставлению гуманитарной помощи; консультационные и информационные услуги относительно вышеуказанного.

(111) MGU 15060

(151) 13.04.2007

(210) MGU 2006 0303

(732) Оксфам ГБ, GB

(540)

(181) 12.04.2016

(220) 12.04.2006

OXFAM

(511)

41, Жаҳоннинг ҳар қандай мамлакатларида камбағаллик; табиий офатлар туфайли ёрдам кўрсатиш; фалокатларга қарши курашиш ва азобуқубатларни енгиллаштириш билан боғлиқ ўқитиш ва таълим бериш соҳасидаги хизматлар, юқорида кўрсатилганлар билан боғлиқ ҳолда маслаҳат ва ахборот бериш хизматлари.

42 Атроф муҳитни ҳимоя қилиш, география ва сиёсат соҳасидаги тадқиқотлар ва шу масалалари бўйича маслаҳатлар, айнан эса камбағаллик, фалокатлар ва азоб-уқубатлар сабаблари ва оқибатларининг тадқиқи; инсонпарварлик ёрдами дастурларини ишлаб чиқиш ва татбиқ этиш.

44 Тиббиёт хизматлари; айнан эса санитария-техника асбоб-ускуналарини тақдим этиш; ветеринария хизматлари; қишлоқ хўжалиги; поллизчилик ва ўрмончилик соҳасидаги хизматлар; кишиларни ташхислаш ва даволаш мақсадларида тиббий таҳлил соҳасидаги хизматлар; тиббий инсонпарварлик ёрдами тақдим этиш; тиббиёт ва саломатлик соҳасидаги маслаҳатлар; хусусан ривожланаётган мамлакатлар аҳолиси учун; ветеринария ва қишлоқ хўжалиги соҳасидаги хизматлар; шифохоналар хизматлари; қочоқлар; беморлар; хатарли ва ночор вазиятларда қолган шахсларга ёрдам кўрсатиш миссиясининг боришида дори-дармонларни тақдим этиш; тиббиёт хизматлари; айнан эса санитария-техника ускуналарини; тақдим этиш юқорида кўрсатиб ўтилган хизматларга тегишли ахборот, шу ҳисобда веб-сайтлар ёрдамида; юқорида кўрсатиб ўтилганлар билан боғлиқ маслаҳат ва ахборот бериш хизматлари.

45 Индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатилаётган шахсий ва социал хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун ҳавфсизлик хизматлари; индивидуал шахсларга тақдим этиладиган хизматлар; айнан эса инсонпарварлик ёрдами кўрсатиш бўйича авария лагерларини ташкил қилиш учун зарур бўлган кўчма бинолар ва қурилмалар; овқатхона ва ўрин-кўрпа бельеси ва бошқа материалларни тақдим этиш; кийим-кечак тақдим этиш; инсонпарварлик ёрдами соҳасида кийим-кечак; санитария-гигиена товарлари, чойшаблар, адёллар, ошхона ва ўрин-кўрпа бельесини тақдим этиш; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва социал хизматлар, шу ҳисобда қочоқлар, беморлар, хатарли ва ночор вазиятларда қолган шахсларга ёрдам бериш миссияларининг боришида овқат ва ичимлик тақдим этиш; инсонпарварлик ёрдами тақдим этиш бўйича лагерлар ва ёрдам акцияларини ташкил этишга тегишли маслаҳатлар; юқорида кўрсатиб ўтилганларга тегишли маслаҳатлар ва ахборот бериш хизматлари.

41 Услуги в сфере обучения и образования, связанные с оказанием помощи в связи с бедностью, природными катастрофами, борьбой с бед-

ствиями и облегчением страданий в любых странах мира; консультационные и информационные услуги, связанные с вышеуказанным.

42 Исследования в области и консультации по вопросам защиты окружающей среды, географии и политики, а именно исследования причин и следствий бедности, бедствий и страданий; разработка и внедрение программ гуманитарной помощи.

44 Медицинские услуги, а именно предоставление санитарно-технического оборудования; ветеринарные услуги; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства; услуги в области медицинского анализа в целях диагностики и лечения людей; предоставление медицинской гуманитарной помощи; консультации в сфере медицины и здоровья, в частности для населения развивающихся стран; услуги в сфере ветеринарии и сельского хозяйства; услуги лечебниц; предоставление лекарств в ходе миссий помощи беженцам, больным, лицам, оказавшимся в ситуации опасности и нужды; информация относительно вышеуказанных услуг, в том числе при помощи веб-сайта; консультационные и информационные услуги, связанные с вышеуказанным.

45 Персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; услуги, предоставляемые индивидуальным лицам, а именно предоставление передвижных зданий и построек, столового и постельного белья и других материалов, необходимых для организации аварийного лагеря по предоставлению гуманитарной помощи; предоставление одежды; распределение одежды, санитарно-гигиенических товаров, простыней, одеял, столового и постельного белья в сфере гуманитарной помощи; персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц, в том числе предоставление еды и питья в ходе миссий помощи беженцам, больным, лицам, оказавшимся в ситуации опасности и нужды; консультации относительно организации лагерей и акций помощи по предоставлению гуманитарной помощи; консультационные и информационные услуги относительно вышеуказанного.

(111) MGU 15061

(151) 13.04.2007

(210) MGU 2006 0671

(732) "BEST SOLUTIONS" маъсулияти чекланган жамияти, UZ

(181) 13.07.2016

(220) 13.07.2006

Общество с ограниченной ответственностью "BEST SOLUTIONS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) @, TM, computers.

(591) Қизил, қора, оқ

Красный, черный, белый

(511)

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар, тижорий ахборот бўйича агентликлар, таннарх таҳлили, рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси, аудит, ишга ёллаш бўйича бюролар, автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш, бухгалтерия дафтарларини юритиш, ишга оид экспертиза, товарларни намойиш қилиш, хабарларни ёзиб олиш, ижтимоий фикрни ўрганиш, бозорни ўрганиш, компьютер тармоғида интерактив реклама, ишга оид ахборот, статистика ахбороти, бизнес соҳасидаги тадқиқотлар, ходимлар штатини комплектлаш, бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар, ходимлар штати масалалари бўйича маслаҳатлар, бизнес соҳасида мутахассис маслаҳатлари, ижодий бизнес соҳасидаги менежмент, нашрлар шарҳлари, реклама материалларини янгилаш, матнга ишлов бериш, тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш, рўзномаларга обуна ташкил этиш, тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш, тижорий фаолиятни баҳолаш, тўлов ҳужжатларини тайёрлаш, учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот қидириш, бизнесни бошқаришдаги хизмат, тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда ёрдам, иқтисодий истикболлаш, кимошти савдоси, учинчи шахслар учун товарларни харакатлантириш, офис ускуналари ва аппаратлари прокати, барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақти прокати, реклама материалларининг прокати, фотонусха кўчириш ускуналарининг прокати, реклама матнларининг нашри, машинада ёзиш ишлари, радиореклама, афишаларни ёпиштириб чиқиш, намуналарни тарқатиш, реклама материалларини тарқатиш, реклама эълонларини тарқатиш, реклама, почта орқали реклама, телевизион реклама, реклама агентликлари, ҳужжатларни тиклаб нусха кўчириш, компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот тўплаш, ишга оид операциялар ҳақида маълумотлар, котиблик хизмати, компьютер маълумотлар базасида ахборотни тизимлаштириш, учинчи шахслар учун таъминотчилик хизмат-

лари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга кўрсатиладиган хизматлар), ҳисоботлар тузиш, рўзнамада реклама рубрикаларини тузиш, стенография хизматлари, ишга ёллашда рухий тест синовидан ўтказиш, меҳмонхоналар ва ишларни бошқариш, ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар, корхоналарни жойдан-жойга кўчиши билан боғлиқ хизматлар, телефонда жавоб берувчилар хизматлари (йўқ бўлган абонентлар учун), фотонусха кўчириш.

42 Компьютер тизимлари таҳлили, кимёвий таҳлил, арбитраж, архитектура, санъат асарларини мувофиқлаштириш, компьютер маълумотлар базаларини тиклаш, бадий дизайн, техникавий лойиҳаларни ўрганиш, инжиниринг, дастурий таъминот инсталляцияси, метеорологик ахборот, материалларни синаш, тўқимачилик маҳсулотларини синаш, бактериология соҳасидаги тадқиқотлар, биология соҳасидаги тадқиқотлар, геология соҳасидаги тадқиқотлар, косметология соҳасидаги тадқиқотлар, механика соҳасидаги тадқиқотлар, ҳуқуқ соҳасидаги тадқиқотлар, физика соҳасидаги тадқиқотлар, кимё соҳасидаги тадқиқотлар, янги товарлар тадқиқи ва ишланмаси (учинчи шахслар учун), фойдаланиш мақсадида нефть конларининг тадқиқотлари, сувости тадқиқотлари, техник тадқиқотлар, калибрлаш (ўлчовлар), компьютер техникаси соҳасида маслаҳатлар, атроф муҳитни ҳимоялаш масалалари бўйича маслаҳатлар, интеллектуал мулк масалалари бўйича маслаҳатлар, қурилиш, архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар, интеллектуал мулк соҳасида назорат, нефть конлари устидан назорат, дастурий таъминот сифатининг назорати, геология соҳасидаги кузатувлар, нефть конлари соҳасидаги кузатувлар, дастурий таъминотга техника хизмати кўрсатиш, интерьерни безаш, маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига олиб ўтиш, шаҳарни лойиҳалаш, маълумотлар ва ахборот дастурларини қайта ўзгартириш (жисмоний эмас), компьютер тизимларини лойиҳалаш, компьютерлар прокати, дастурий таъминот воситаларининг прокати, геологик разведка, нефть конларининг разведкаси, веб-сайтларни жойлаштириш, компьютер дастурларини кўпайтириш, қурилиш соҳасида режалар ишлаб чиқиш, дастурий таъминотни ишлаб чиқиш, булутларни тарқатиш, учинчи шахслар учун веб-сайтларни яратиш ва уларга техника хизматини кўрсатиш, компьютерлар учун дастурлар тузиш, муаллифлик ҳуқуқи бўйича ишларни бошқариш, саноат эстетикаси соҳасидаги хизматлар, кимё соҳасидаги хизматлар, ўраш-жойлаш соҳасидаги дизайнерлар хизматлари, юридик хизматлар, муҳандислик-техникавий экспертиза.

35 Агентства по импорту-экспорту, агентства по коммерческой информации, анализ себестоимости, аренда площадей для размещения рекламы, аудит, бюро по найму, ведение автоматизированных баз данных, ведение бухгалтерских книг, деловая экспертиза, демонстрация товаров, запись сообщений, изучение общественного мнения, изучение рынка, интерактивная реклама в компьютерной сети, информация деловая, информация статистическая, исследования в области бизнеса, комплектование штатов сотрудников, консультации по вопросам организации и управления бизнесом, консультации по вопросам штата сотрудников, консультации профессиональные в области бизнеса, менеджмент в области творческого бизнеса, обзоры печати, обновление рекламных материалов, обработка текста, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация подписки на газеты, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, оценка коммерческой деятельности, подготовка платежных документов, поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц, помощь в управлении бизнесом, помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями, 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 фотокопировального оборудования, публикации рекламных текстов, работы машинописные, радиореклама, расклейка афиш, распространение образцов, распространение рекламных материалов, распространение рекламных объявлений, реклама, реклама почтой, реклама телевизионная, рекламные агентства, репродукция документов, сбор информации по компьютерным базам данных, сведения о деловых операциях, секретарское обслуживание, систематизация информации в компьютерных базах данных, снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям), составление отчетов, составление рекламных рубрик в газете, стенографическое обслуживание, тестирование психологическое при найме на работу, управление гостиницами и делами, услуги в области общественных отношений, услуги по переезду предприятий, услуги телефонных ответчиков (для отсутствующих абонентов), фотокопирование.

42 Анализ компьютерных систем, анализ химический, арбитраж, архитектура, аутентификация произведений искусств, восстановление компьютерных баз данных, дизайн художественный,

изучение технических проектов, инжиниринг, инсталляция программного обеспечения, информация метеорологическая, испытания материалов, испытания текстильных изделий, исследования в области бактериологии, исследования в области биологии, исследования в области геологии, исследования в области косметологии, исследования в области механики, исследования в области права, исследования в области физики, исследования в области химии, исследования и разработка новых товаров (для третьих лиц), исследования нефтяных месторождений с целью эксплуатации, исследования подводные, исследования технические, калибровка (измерения), консультации в области компьютерной техники, консультации по вопросам защиты окружающей среды, консультации по вопросам интеллектуальной собственности, консультации по вопросам строительства, архитектуры, контроль в области интеллектуальной собственности и контроль за нефтяными скважинами, контроль качества программного обеспечения, обзоры в области геологии, обзоры в области нефтяных месторождений, обслуживание техническое программного обеспечения, оформление интерьера, перенос данных или документов с физического носителя на электронный, планирование городское, преобразование данных и информационных программ (не физическое) проектирование компьютерных систем, прокат компьютеров, прокат средств программного обеспечения, разведка геологическая, разведка нефтяных месторождений, размещение веб-сайтов, размножение компьютерных программ, разработка планов в области строительства, разработка программного обеспечения, рассеивание облаков, создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц, составление программ для компьютеров, управление делами по авторскому праву, услуги в области промышленной эстетики, услуги в области химии, услуги дизайнеров в области упаковки, услуги юридические, экспертиза инженерно-техническая.

(111) MGU 15062

(151) 13.04.2007

(181) 13.07.2016

(210) MGU 2006 0672

(220) 13.07.2006

(732) "BEST SOLUTIONS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BEST SOLUTIONS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, кўк

Белый, синий

(511)

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар, тижорий ахборот бўйича агентликлар, таннарх тахлили, рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси, аудит, ишга ёллаш бўйича бюрлар, автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш, бухгалтерия дафтарларини юритиш, ишга оид экспертиза, товарларни намойиш қилиш, хабарларни ёзиб олиш, ижтимоий фикрни ўрганиш, бозорни ўрганиш, компьютер тармоғида интерактив реклама, ишга оид ахборот, статистика ахбороти, бизнес соҳасидаги тадқиқотлар, ходимлар штатини комплекшлаш, бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар, ходимлар штати масалалари бўйича маслаҳатлар, бизнес соҳасида мутахассис маслаҳатлари, ижодий бизнес соҳасидаги менежмент, нашлар шарҳлари, реклама материалларини янгилаш, матнга ишлов бериш, тижорат ёки реклама мақсадларида кўрғазмалар ташкил қилиш, рўзномаларга обуна ташкил этиш, тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш, тижорий фаолиятни баҳолаш, тўлов ҳужжатларини тайёрлаш, учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот қидириш, бизнесни бошқаришдаги хизмат, тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда ёрдам, иқтисодий истикболлаш, кимошти савдоси, учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш, офис усқуналари ва аппаратлари прокати, барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақти прокати, реклама материалларининг прокати, фотонусха кўчириш усқуналарининг прокати, реклама матнларининг нашри, машинада ёзиш ишлари, радиореклама, афишаларни ёпиштириб чиқиш, намуналарни тарқатиш, реклама материалларини тарқатиш, реклама эълонларини тарқатиш, реклама, почта орқали реклама, телевизион реклама, реклама агентликлари, ҳужжатларни тиклаб нусха кўчириш, компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот тўплаш, ишга оид операциялар ҳақида маълумотлар, котиблик хизмати, компьютер маълумотлар базасида ахборотни тизимлаштириш, учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга кўрсатиладиган хизматлар), ҳисоботлар тузиш, рўзномада реклама рубрикаларини тузиш, стенография хизматлари, ишга ёллашда руҳий тест синовидан ўтказиш, меҳмонхоналар ва ишларни бошқариш, ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар, корхоналарнинг жойдан-жойга кўчиши билан боғлиқ хизматлар, телефонда жавоб берувчилар хизматлари (йўқ бўлган абонентлар учун), фотонусха кўчириш.

42 Компьютер тизимлари таҳлили, кимёвий таҳлил, арбитраж, архитектура, санъат асарларини мувофиқлаштириш, компьютер маълумотлар базаларини тиклаш, бадий дизайн, техникавий лойиҳаларни ўрганиш, инжиниринг, дастурий таъминот инсталляцияси, метеорологик ахборот, материалларни синаш, тўқимачилик маҳсулотларини синаш, бактериология соҳасидаги тадқиқотлар, биология соҳасидаги тадқиқотлар, геология соҳасидаги тадқиқотлар, косметология соҳасидаги тадқиқотлар, механика соҳасидаги тадқиқотлар, ҳуқуқ соҳасидаги тадқиқотлар, физика соҳасидаги тадқиқотлар, кимё соҳасидаги тадқиқотлар, янги товарлар тадқиқи ва ишланмаси (учинчи шахслар учун), фойдаланиш мақсадида нефть конларининг тадқиқотлари, сувости тадқиқотлари, техник тадқиқотлар, калибрлаш (ўлчовлар), компьютер техникаси соҳасида маслаҳатлар, атроф муҳитни химоялаш масалалари бўйича маслаҳатлар, интеллектуал мулк масалалари бўйича маслаҳатлар, курилиш, архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар, интеллектуал мулк соҳасида назорат, нефть конлари устидан назорат, дастурий таъминот сифатининг назорати, геология соҳасидаги кузатувлар, нефть конлари соҳасидаги кузатувлар, дастурий таъминотга техника хизмати кўрсатиш, интерьерни безаш, маълумотлар ёки хужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига олиб ўтиш, шаҳарни лойиҳалаш, маълумотлар ва ахборот дастурларини қайта ўзгартириш (жисмоний эмас), компьютер тизимларини лойиҳалаш, компьютерлар прокати, дастурий таъминот воситаларининг прокати, геологик разведка, нефть конларининг разведкаси, веб-сайтларни жойлаштириш, компьютер дастурларини кўпайтириш, курилиш соҳасида режалар ишлаб чиқиш, дастурий таъминотни ишлаб чиқиш, булутларни тарқатиш, учинчи шахслар учун веб-сайтларни яратиш ва уларга техника хизматини кўрсатиш, компьютерлар учун дастурлар тузиш, муаллифлик ҳуқуқи бўйича ишларни бошқариш, саноат эстетикаси соҳасидаги хизматлар, кимё соҳасидаги хизматлар, ўраш-жойлаш соҳасидаги дизайнерлар хизматлари, юридик хизматлар, муҳандислик-техникавий экспертиза.

35 Агентства по импорту-экспорту, агентства по коммерческой информации, анализ себестоимости, аренда площадей для размещения рекламы, аудит, бюро по найму, ведение автоматизированных баз данных, ведение бухгалтерских книг, деловая экспертиза, демонстрация товаров, запись сообщений, изучение общественного мнения, изучение рынка, интерактивная реклама в

компьютерной сети, информация деловая, информация статистическая, исследования в области бизнеса, комплектование штатов сотрудников, консультации по вопросам организации и управления бизнесом, консультации по вопросам штата сотрудников, консультации профессиональные в области бизнеса, менеджмент в области творческого бизнеса, обзоры печати, обновление рекламных материалов, обработка текста, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация подписки на газеты, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, оценка коммерческой деятельности, подготовка платежных документов, поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц, помощь в управлении бизнесом, помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями, 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 фотокопировального оборудования, публикации рекламных текстов, работы машинописные, радиореклама, расклейка афиш, распространение образцов, распространение рекламных материалов, распространение рекламные объявлений, реклама, реклама почтой, реклама телевизионная, рекламные агентства, репродуцирование документов, сбор информации по компьютерным базам данных, сведения о деловых операциях, секретарское обслуживание, систематизация информации в компьютерных базах данных, снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям), составление отчетов, составление рекламных рубрик в газете, стенографическое обслуживание, тестирование психологическое при найме на работу, управление гостиницами и делами, услуги в области общественных отношений, услуги по переезду предприятий, услуги телефонных ответчиков (для отсутствующих абонентов), фотокопирование.

42 Анализ компьютерных систем, анализ химический, арбитраж, архитектура, аутентификация произведений искусств, восстановление компьютерных баз данных, дизайн художественный, изучение технических проектов, инжиниринг, инсталляция программного обеспечения, информация метеорологическая, испытания материалов, испытания текстильных изделий, исследования в области бактериологии, исследования в области биологии, исследования в области геологии, исследования в области косметологии, исследования в области механики, исследования

в области права, исследования в области физики, исследования в области химии, исследования и разработка новых товаров (для третьих лиц), исследования нефтяных месторождений с целью эксплуатации, исследования подводные, исследования технические, калибровка (измерения), консультации в области компьютерной техники, консультации по вопросам защиты окружающей среды, консультации по вопросам интеллектуальной собственности, консультации по вопросам строительства, архитектуры, контроль в области интеллектуальной собственности и контроль за нефтяными скважинами, контроль качества программного обеспечения, обзоры в области геологии, обзоры в области нефтяных месторождений, обслуживание техническое программного обеспечения, оформление интерьера, перенос данных или документов с физического носителя на электронный, планирование городское, преобразование данных и информационных программ (не физическое), проектирование компьютерных систем, прокат компьютеров, прокат средств программного обеспечения, разведка геологическая, разведка нефтяных месторождений, размещение веб-сайтов, размножение компьютерных программ, разработка планов в области строительства, разработка программного обеспечения, рассеивание облаков, создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц, составление программ для компьютеров, управление делами по авторскому праву, услуги в области промышленной эстетики, услуги в области химии, услуги дизайнеров в области упаковки, услуги юридические, экспертиза инженерно-техническая.

(111) MGU 15063

(151) 16.04.2007

(181) 11.01.2016

(210) MGU 2006 0016

(220) 11.01.2006

(310) 2005730262

(320) 25.11.2005

(330) RU

(732) «Мобильные ТелеСистемы» Очик турдаги хиссадорлик жамияти, RU

Открытое акционерное общество «Мобильные ТелеСистемы», RU

(540)

ZOOM

(511)

37 Ускуналар, шу жумладан телефонлар, радиотелефонлар, мобиль алоқа воситаларини ўрнатиш ва уларга техника хизмати кўрсатиш, таъмирлаш масалаларига оид ахборот.

38 Алоқа, телефон алоқаси; сунъий йўлдошли алоқа; толали-оптик алоқа; радиотелефон алоқаси, уяли радиотелефон алоқаси; радиорелейли алоқа; кўчма алоқа; телематик алоқа хизматлари, Интернетга кириш хукуқини таъминлаш (провайдерлар хизматлари); Интернетга телекоммуникация орқали уланишни таъминлаш; хабарларни узатиш; ҳисоблаш техникаси, мобиль ва сунъий йўлдошли телефония воситаларидан фойдаланган ҳолда хабарларни ва тасвирларни узатиш; электрон почта; пейжинг хизмати (радио, телефон ёки бошқа электрон алоқа воситаларидан фойдаланган ҳолда); масофали алоқа масалалари бўйича ахборот; телекоммуникацион маршрутизаторлар ва бирикмалар; хабарларни узатиш учун аппаратура прокати; факсимиль аппаратларининг прокати; телеконференциялар (Интернет); телефон алоқасини тақдим этишга оид хизматлар.

37 Установка и техническое обслуживание оборудования, в том числе телефонов, радиотелефонов, мобильных средств связи, информация по вопросам ремонта.

38 Связь, телефонная связь; спутниковая связь; волоконнооптическая связь; радиотелефонная связь, сотовая радиотелефонная связь; радиорелейная связь; подвижная связь; телематические услуги связи, обеспечение доступа в Интернет (услуги провайдеров); обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернет; передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием средств вычислительной техники, мобильной и спутниковой телефонии; почта электронная; служба пейджинговая (с использованием радио, телефона или других средств электронной связи); информация по вопросам дистанционной связи; маршрутизации и соединения телекоммуникационные; прокат аппаратуры для передачи сообщений; прокат факсимильных аппаратов; телеконференции (Интернет); услуги по предоставлению телефонной связи.

(111) MGU 15064

(151) 16.04.2007

(181) 30.05.2016

(210) MGU 2006 0506

(220) 30.05.2006

(310) 40-2005-0057625

(320) 08.12.2005

(330) KR

(732) Эл Джи Электроникс Инк., KR

(540)

Chocolate

(511)

9 Портатив алоқа аппаратураси.

9 Портативная аппаратура связи.

(111) MGU 15065**(151)** 16.04.2007**(181)** 29.06.2016**(210)** MGU 2006 0588**(220)** 29.06.2006**(732)** Jaan PUUSAA, GEE

Яан ПУУСАА, ГЕЕ

(540)**easygun****(511)**

8 Қўл куроллари ва асбоблар, 8-синфга киритилган барчаси.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва шу материаллардан бошқа синфларга тегишли бўлмаган буюмлар; қисман ишлов берилган пластмассадан буюмлар; тешик-тиркишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл эгилувчан кувурлар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ кувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл қўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

8 Ручные орудия и инструменты, все включенные в 8-й класс.

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

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

(111) MGU 15066**(151)** 16.04.2007**(181)** 26.06.2016**(210)** MGU 2006 0572**(220)** 26.06.2006**(732)** Medy-Tox Ink.(Koreya Korporatsiyasi), KR

Меди-Токс Инк. (Корпорация Кореи), KR

(540)**SIAX****(511)**

5 Тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; антидотлар (заҳарга қарши, заҳарларни нейтраллаштириш учун воситалар); бактериал заҳарлар; иштахани бостириш учун тиббий мақсадларда қўлланадиган воситалар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун малҳамлар; оғрикни қолдирувчи воситалар; бавосилни даволаш учун препаратлар; антибиотиклар; периферия асаб тизимига таъсир қилувчи воситалар; каламушни ўлдирадиган заҳар; вакциналар; тиббий мақсадлар учун пархез моддалари; сезги органлари учун дорилар; оғиз бўшлиғини софлаш учун воситалар, тиббий мақсадлар учун; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; гижжа ҳайдайдиган воситалар; анестезиялаш воситалари; иммунитетни кўтариш учун воситалар; тонусни кўтариш учун воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамлайдиган воситалар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; суяк қадоқларини даволаш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтика препаратлари; фармацевтика препаратлари; марказий асаб тизимига таъсир қилувчи воситалар; тиббий мақсадлар учун транквилизаторлар; гипогликемик воситалар.

5 Препараты биологические для медицинских целей; антидоты (противоядия, средства для нейтрализации ядов); яды бактериальные; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; лосьоны для фармацевтических целей; мази для фармацевтических целей; средства болеутоляющие; препараты для лечения геморроя; антибиотики; средства, воздействующие на периферическую нервную систему; яд крысиный; вакцины; вещества диетические для медицинских целей; лекарства для органов чувств; средства для освежения полости рта, для медицинских целей; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства глистогонные; средства анестезирующие; средства для повышения иммунитета; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства укрепляющие нервы; препараты для обработки ожогов; препараты для лечения костных мозолей; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты фармацевтические; средства, воздействующие на центральную нервную систему; транквилизаторы для медицинских целей; гипогликемические средства.

(111) MGU 15067
 (151) 16.04.2007 (181) 27.01.2016
 (210) MGU 2006 0058 (220) 27.01.2006
 (732) БиБи энд Ар СПИРИТС ЛИМИТИД, GB
 (540)

CUTTY SARK



(511)
 33 Виски, винолар, спиртли ичимликлар ва ликёрлар.

33 Виски, вина, напитки спиртовые и ликеры.

(111) MGU 15068
 (151) 26.04.2007 (181) 28.07.2016
 (210) MGU 2006 0754 (220) 28.07.2006
 (732) Хусусий тадбиркор Юлдашев Абдували Абдумавлянович, UZ
 Частный предприниматель Юлдашев Абдували Абдумавлянович, UZ
 (540)

Favorit

(511)
 20 Мебеллар.

20 Мебель.

(111) MGU 15069
 (151) 26.04.2007 (181) 20.03.2016
 (210) MGU 2006 0215 (220) 20.03.2006
 (732) KOPAS KOZMETIK PAZARLAMA VE SANAYI ANONIM SIRKETI, TR
 КОПАС КОЗМЕТИК ПАЗАРЛАМА ВЕ САНАЙИ АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR
 (540)

JİL MAX

(511)
 3 Қўл, юз ва оёқлар учун косметика кремлари, лосьонлар, геллар ва мойлар; косметика ниқоб-

лари; суюқ, пастасимон ва куқунсимон упалар (гримлаш ва макияж учун воситалар); грим упаси; пардоз-андоз тальки; косметика мақсадлари учун лосьонлар; бадан гигиенаси учун ҳамда ванна олгандан кейин қўлланадиган тальк; атирлар; дезодорантлар, одеколонлар; хушбўй сув; пардоз-андоз суви; ванналар ва душлар қабул қилиш учун тузлар, кўпиклар, мойлар ва геллар; ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари); косметика мойлари; пардоз-андоз мойлари; ванналар учун косметика препаратлари; тукларни кетқизиш учун воситалар (депиляториялар); шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар анти-перспирантлар; сочларни парваришlash учун воситалар; шампунлар, сочларни жингалаклар, фиксация қилиш ва тўғирлаш ҳамда уларга шакл бериш учун лосьонлар, бальзамлар, спрейлар; сочларни жингалаклар учун препаратлар; сочлар учун лак (аэрозоль); сочлар учун лосьонлар; шампунлар; сочларни бўйаш учун воситалар; бўёқларни олиб ташлаш учун препаратлар; қошлар учун қаламлар; косметика қаламлари; қошлар учун косметика воситалари; киприклар учун косметика воситалари; сокол олиш учун кремлар, кўпик ва лосьонлар; сокол олиш учун препаратлар; сокол олиш учун совунлар; сокол олиш учун лосьонлар; грим; гримлаш учун воситалар; гримни олиб ташлаш учун препаратлар; косметика мақсадлари учун ёғупалар; лаб ёғупалари; лаб сайқали; тирноқлар учун лаклар; лакларни олиб ташлаш учун препаратлар; тирноқларни парваришlash учун препаратлар; маникюр учун гел; офтобда қорайиш учун косметика воситалари; оқартирадиган косметика кремлари; ажинларга қарши препаратлар; совунлар; бўлакли атир совунлари; ванналар учун совунлар; дезодорант совунлар; суюқ совунлар; тиш пасталари; тиш куқунлари; оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда қўлланадиганларидан ташқари); косметика лосьонлари шимдирилган салфеткалар; терини парваришlash учун косметика воситалари; қўллар учун тозалайдиган геллар, лосьонлар ва кремлар; болаларни парваришlash учун косметика препаратлари; шампунлар, мойлар, лосьонлар, кремлар, одеколон, тальк; косметика воситалари.

3 Кремы косметические, лосьоны, гели и масла для рук, лица и ног; маски косметические; жидкие, пастообразные и порошковые пудры (средства для гримирования и макияжа); пудра гримерная; тальк туалетный; лосьоны для косметических целей; тальк для гигиены тела и

используемый после принятия ванн; духи; дезодоранты; одеколон; вода ароматическая; вода туалетная; соли, пена, масла и гели для принятия ванн и душа; соли для ванн (за исключением используемых в медицинских целях); масла косметические; масла туалетные; препараты для ванн косметические; средства для удаления волос (депилятории); дезодоранты антиперспиранты для личного использования; средства для ухода за волосами; шампуни; лосьоны, бальзамы, спреи, используемые для завивки, фиксации и выпрямления волос и придания им формы; препараты для завивки волос; лак для волос (аэрозоль); лосьоны для волос; шампуни; средства для окрашивания волос; препараты для удаления красок; карандаши для бровей; карандаши косметические; средства для бровей косметические; средства для ресниц косметические; кремы, пена и лосьоны для бритья; препараты для бритья; мыла для бритья; лосьоны для бритья; грим; средства для гримирования; препараты для удаления грима; помады для косметических целей, помада губная; губной лоск; лаки для ногтей; препараты для удаления лаков; препараты для ухода за ногтями; гель для маникюра; средства для загара косметические; кремы косметические отбеливающие; препараты против морщин; мыла; мыла кусковые, туалетные; мыла для ванн; мыла дезодоранты; мыла жидкие; зубные пасты; зубные порошки; препараты для полоскания рта (за исключением используемых в медицинских целях); салфетки, пропитанные косметическими лосьонами; средства для ухода за кожей косметические; очищающие гели, лосьоны и кремы для рук; препараты косметические для ухода за детьми: шампуни, масла, лосьоны, кремы, одеколон, тальк; средства косметические.

(111) MGU 15070
 (151) 26.04.2007 (181) 28.06.2016
 (210) MGU 2006 0584 (220) 28.06.2006
 (732) Вайет, US
 (540)

BRILENCE

(511)
 5 Менопаузали ва менопаузадан кейинги синдромларни даволаш учун фармацевтик препаратлар.

5 Фармацевтические препараты для лечения менопаузных и постменопаузных синдромов.

(111) MGU 15071
 (151) 26.04.2007 (181) 28.07.2016
 (210) MGU 2006 0753 (220) 28.07.2006
 (732) "AND-POLIC" O'zbek-Amerika qo'shma korxonasi, UZ
 Совместное Узбекско-американское предприятие "AND-POLIC", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Кул ранг, оқ, яшил.
 Серый, белый, зеленый.

(511)
 6 Қурилиш материаллари; деворлар учун устқопловлар (курилишга оид); деворлар учун курилиш устқопловлари, қопловлари, қопламалари; курилиш устқопловлари, қопловлари, қопламалари; деворларни қоплаш учун панеллар; алюминий-пластикли композит панеллар.

6 Материалы строительные; облицовки для стен (строительные); облицовки, обшивки, покрытия для стен строительные; облицовки, обшивки, покрытия строительные; панели для обшивки стен; панели алюминий-пластиковые композитные.

(111) MGU 15072
 (151) 26.04.2007 (181) 07.06.2015
 (210) MGU 2005 0382 (220) 07.06.2005
 (732) Импиэриэл Кемикэл Индастриэс Плк, GB
 (540)

ICI

(511)
 1 Саноат мақсадларида фойдаланиш учун мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; саноатда фойдаланиши учун мўлжалланган кимёвий абсорбентлар, детергентлар, озиқ-овқат саноатида ва ичимликларни ишлаб чиқаришда фойдаланиш учун мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; эмульгаторлар; озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш учун мойлар, юзаки-фаол моддалар; эмульгацияловчи, диспергацияловчи, эритувчи ва намловчи моддалар; бензин учун тозаловчи қўшимчалар, газолин ва мотор суюқликлари, мойлар, ёғлар ва қатронлар учун кимёвий препаратлар, саноат мақсадлари учун рангларни тиниқлаштирувчи препаратлар, рангсизлантирувчи

моддалар, ишлаб чиқариш жараёнида фойдаланиш учун ёғсизлантирувчи препаратлар, косметика препаратлари ва тери учун препаратларнинг саноат ишлаб чиқарилиши учун мўлжалланган юмшатиш воситалари; доғларнинг олдини олиш учун кимёвий препаратлар; кигиз бошида қўлланадиган тўқимачилик саноати учун препаратлар; ишлаб чиқариш жараёнларида фойдаланиш учун мўлжалланган ёғ ва мойларни кетказиш учун препаратлар; шимдириладиган импрегнацияладиган кимёвий моддалар; намлайдиган препаратлар; мойли пигментлар учун кимёвий препаратлар; мой ва сувни тозалаш учун кимёвий препаратлар; кимёвий маҳсулотларни ишлаб чиқаришда қўлланадиган ҳамда илмий тадқиқотларда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий реагентлар; сувга чидамли кимёвий тўқимачилик препаратлари; тўлдиргичлар ва капсулалар, тиббий мақсадларда фойдаланиш учун мўлжалланганларидан ташқари; саноат мақсадларида фойдаланиш учун мўлжалланган кимёвий материаллар, композицион қоришмалар, дисперсиялар ёки суспензиялар; соч учун лаклар ва бошқа косметика маҳсулотларини ишлаб чиқаришда фойдаланиш учун мўлжалланган кимёвий препаратлар; силикон асосидаги пластмасса қопламали материаллар; ароматик кимёвий препаратлар; ароматик моддалар ва ингредиентларни ишлаб чиқаришда фойдаланиш учун кимёвий маҳсулотлар ва препаратлар; атирлар ва атторлик буюмларини ишлаб чиқаришда фойдаланиш учун мўлжалланган кимёвий препаратлар; хусусан, косметика, пардоз-андоз препаратлари, ҳаво софлагичлари ва дезодорацияловчи моддалар, оғиз бўшлиғини парваришlash учун препаратларни ишлаб чиқаришда фойдаланиш учун мўлжалланган кимёвий препаратлар; тозалаш, дезодорацияlash ва дезинфекцияlash учун хўжалик воситалари; озиқ-овқат маҳсулотлари, озиқ-овқат қўшимчалари ва ичимликларни ишлаб чиқариш ва консервация қилишда фойдаланиш учун мўлжалланган кимёвий препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини ишлаб чиқаришда ароматик моддалар, атторлик буюмлари, зираворлар, ингредиентлар ва қўшимчалар сифатида фойдаланиш учун мўлжалланган кимёвий препаратлар; озиқ-овқат қўшимчалари ва ичимликлар; импрегнацияlash учун кимёвий ароматик моддалар ва атторлик буюмлари; зираворлар учун қўлланадиган кимёвий препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотлари, озиқ-овқат қўшимчалари ва ичимликларни ишлаб чиқариш ва консервация қилишда фойдаланиш учун мўлжалланган бактериал препаратлар, эмульгаторлар, протеинлар, гидроколлоидлар, культуралар ва энзималар; оғиздаги нафасни, озиқ-овқат маҳсулотларининг

мазаси ва текстурасини яратиш ёки яхшилаш учун қўлланадиган кимёвий ингредиентлар; озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликларнинг физик тавсифларини ўзгартирадиган кимёвий ингредиентлар; спиртли ва спиртсиз ичимликларни ишлаб чиқаришда фойдаланиш учун мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; органик ва анорганик филтрлаш воситалари ва тиниклаштирувчилар, шу жумладан, полиоксиэтилен ёғ кислотаси эфирининг аэрогели ва кварцли аэрогель; нефть маҳсулотлари, глицеридлар, ёғли кислоталар; саноат мақсадларида фойдаланиш учун мўлжалланган желатин; озиқ-овқат маҳсулотларини консервацияlashда фойдаланиш учун мўлжалланган мойлар; шакар ўрнини босувчилари бўлган кимёвий препаратлар; ультрабинафша нурлаши таъсирини пасайтириш учун косметика саноатида қўлланадиган кимёвий маҳсулотлар, хусусан, қуёшдан ҳимояlash креми ва қуёш блокиратори; ишлаб чиқариш, ишлов бериш ва қайта ўраб-жойlash учун сепиш воситаси сифатида қўллаш учун модификацияланган крахмал; реди-сперсив полимер упаларни ҳам ўз ичига олган полимерлар; қаттиқ крахмал; ишлов берилмаган сунъий резиналар ва пластмассалар; температураловчи композициялар ва кавшарlash учун композициялар; деворлар учун қоғозлар ва гулкоғозлар учун хошияlash, режа уриш ва таъмирlash елимларини ўз ичига олган ёпишқоқ моддалар; ёғочни маҳкамlash учун кимёвий моддалар; ғилдирак гайкаларининг бўшашиб кетишини олдини олиш учун ёпишқоқ моддалар; ёпишқоқ моддалар ва ёпишқоқ моддалар учун қўшимчалар; ёруғлик билан нусха кўчириш қоғози; сенсбиллашган қоғоз ва фотопленка; фотометрик қоғоз; фотосезгир пластиналар; сенсбилизаторлар; экспозиция қилинмаган пленка; озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликларни ишлаб чиқариш ва консервацияlashда фойдаланиш учун мўлжалланган елим, бактериал культуралар ва концентратлар.

2 Бўёқлар, лаклар; қотиргичлар, абсорбентлар, аралашмалар, бўёвчи воситалар, бўёқлар ва лакларга қўшимча бўлган ҳаммаси; занглашдан ва ёғочнинг шикастланишидан сақловчи воситалар; грунтловчи препаратлари; тахта тезоби; мастика; шпаклёвка; босмаҳона бўёқлари, босмаҳона пасталари.

4 Индустириал мойлар; суртма модда; эмульсия мойи; суртмалар; саноат мойлари, эмульсия мойлари, суртмалар учун кимёвий бўлмаган қўшимчалар; қаттиқ парафин; ажратувчи аралашмалар; парчаловчи моддалар; суртма материаллар ва енгил ёнилғилар, хусусан, молибден таркиблилари.

9 Компьютер дастурлари; компьютерларнинг дастурий таъминоти; маълумотларга ишлов берадиган қурилмалар; бозор тадқиқига тааллуқ-

ли бўлган компьютер дастурлари; компьютер маълумотлар базалари; истеъмолчилик тенденцияларининг мониторинги, компиляцияси, таҳлили, моделлаштирилиши ва истиқболлаштирилиши бўйича ахборотни тўплаш учун компьютер дастурий таъминоти; компьютерлар билан биргаликда қўллаш учун электр маълумотларини киритиш ва чиқариш интерфейси; «in vitro» ни қўллаш учун мониторинг аппаратураси; ионлаштирувчи приборлар; фотография ва оптика асбоб-ускуналари; фотокамералар, видеомагнитофонлар ва кинокамералар билан қўллаш учун мўлжалланган фотопенкалар учун картрижлар, ичи бўш (тўлдирилмаган) магнит ташувчилари; тасвирларни босиб чиқариш учун принтерлар ва принтерлар учун картрижлар фотопенкалар, фотопенкалар учун картрижлар, масофали бошқариш қурилмалари, мониторлар ва дисплейларни ўз ичига олган тасвирларни босиб чиқариш учун асбоб-ускуналар; электрон ҳимоя қурилмалари ва приборлари; банкноталарга ҳимоялаш хусусиятларини бахш этиш учун қурилмалар ва асбоб-ускуналар, таниб олиш қурилмалари ва асбоб-ускуналари ҳам шунинг ичига; электрон-активацияланадиган пиротехника бошқарувининг ҳимоялаш қурилмалари; электрон-активацияланадиган пиротехника бошқарувининг ҳимоялаш қурилмаларидан фойдаланадиган бузғунчиларни аниқлаш учун электр ҳимоялаш приборлари.

16 Қоғоз, картон; босма нашр материаллар; биноларнинг ташқи ва ички пардозига тегишли босма нашр материаллар; елимлар; осма фотосуратлар, канцелярия товарлари; тасвирларни босиб чиқаришда принтерлар билан бирга қўллаш учун сиёҳ билан сенлабиллашган қоғоз; бадий материаллар; ёпиштирма ёрликлар; уйнинг ички пардозига қўллаш учун мўлжалланган трафаретлар ва ўтказиладиган расмлар; офис анжомлари; бўёқ чўткалари ва ғўлалар; рангтасвирда қўллаш учун мўлжалланган пардозлаш асбоблари; бўёқчилик ғўлалари; расм чизиш учун мўй-каламлар; бўёқ бериш учун ғўлалар; бўёқ бериш учун қўлланадиган губкалар; пленкадаги қуриб улгурмаган бўёқ қатламнинг ташқи кўринишини модификация қилиш учун асбоблар; палитралар; никоблайдиган ёпишқоқ ленталар.

17 Изоляцияловчи материаллар; томлар, эшиклар ва деразаларни изоляциялаш учун мўлжалланган материаллар ва буюмлар; ёғочдан ишланган материалларни тикмалаш ҳамда тешиклар, тирқишлар ва бошқа дефектларни тўлдириш учун қатрон асосли материаллар; изоляция лаки; иссиқлик изоляцияси композициялари; герметик беркитадиган компаунд, тешикларни тўлдириш учун боғловчи моддалар; ишлаб чиқаришда,

ўраш-жойлашда, тўлдириш ёки изоляцияда қўллаш учун мўлжалланган пластмасса тахталари, блоклар ва стерженлар; зичлаш ва изоляция қилиш учун материаллар, айнан эса эшиклар ва деразалар учун зичловчи ленталар;

19 Нометалл қурилиш материаллари; цемент ва цемент қоримаси; юзадаги ёриклар, тешиклар ва бошқа дефектларни тўлдириш, таъмирлаш ёки текислаш учун препаратлар; тирқишлар ва тешикларни тўлдириш учун кенгаювчи кўпик; плитали цемент; цементловчи моддалар; цемент аралашмаси билан қоплаш учун моддалар; гипс қопламалари.

40 Материалларга ишлов бериш бўйича хизматлар, айнан эса органик ва анорганик материалларнинг хидлари, бўйлари ва хушбўй исларини танлаш ва моделлаштириш бўйича хизматлар; оқава сувларни тозалаш; бўёқларни аралаштириш бўйича хизматлар; бўёқлар, лаклар ва ёғоч тезобларига ранг-тус бериш; модага мос йўналишлар билан боғлиқ ахборот.

41 Компьютерлар, ҳисоблаш техникаси, компьютерда дастурлаш, компьютерларнинг дастурий таъминоти, ахборот технологияси, ҳисоблаш тармоқлари, Интернет, интранетлар, экстранетлар, ва веб-сайтлар соҳасида таълим бериш ва ўқитишни ташкил қилиш билан боғлиқ хизматлар; компьютерлар, ҳисоблаш техникаси, компьютерда дастурлаш, компьютерларнинг дастурий таъминоти, ахборот технологияси, ҳисоблаш тармоқлари, Интернет, интранетлар, экстранетлар, ва веб-сайтлар соҳасида таълим бериш ва ўқитишни ташкил қилишга тааллуқли бўлган ахборот нашри.

42 Илмий ва ишлаб чиқариш тадқиқотлари; кимё саноати билан боғлиқ маслаҳатлар, консультациялар ҳамда техник ахборот таъминоти; консультациялар ҳамда хусусан кимё маҳсулотлари, суртиш материаллари, индустриал мойлар, ёғлар ва мумлар билан боғлиқ техник ахборот билан таъминлаш; хушбўй ислар, атторлик, косметика, пардоз-андоз ашёлари, қўланса ҳидли моддалар, хушбўйлантирувчи моддалар, озик-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар соҳасидаги тадқиқотлар, таҳлиллар ва технологиялар ривожини бўйича хизматлар; атторлик, косметика, пардоз-андоз ашёлари, қўланса ҳидли моддалар, хушбўйлантирувчи моддалар, озик-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан боғлиқ технологиялар соҳасида мутахассис консультациялари; хушбўй хидлар ва атторлик буюмларининг таҳлили, танлови, ривожланиши ва ишлаб чиқарилиши билан боғлиқ консультациялар; кимёвий таҳлил ва тадқиқотлар бўйича хизматлар; техник тадқиқотлар; табиий биологик захиралардан фойдаланишга оид тадқиқотлар; бўёқ бериш бўйича консуль-

тация хизматлари; бадий безак танлаш, безаш лойихаси, бўёқ бериш, лаклар ва ёғоч тезоблари учун ранг танлаш билан боғлиқ консультация хизматлари; пардозлаш, ускуналар билан таъминлаш билан боғлиқ дизайнер хизматлари, шунингдек рангларни танлаш бўйича хизматлар; ички ва ташки пардоз дизайни; компьютер дастурларининг дизайни; мутахассис консультациялари; ички ва ташки дизайн билан боғлиқ мутахассис консультациялари; архитектура соҳасидаги консультация хизматлари; саноат ва графика дизайни соҳасидаги консультациялар.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных целях; химические абсорбенты, детергенты, предназначенные для использования в промышленности, химические продукты, предназначенные для использования в пищевой промышленности и в производстве напитков; эмульгаторы; масла для сохранения пищевых продуктов, поверхностно-активные вещества; эмульгирующие, диспергирующие, растворяющие и увлажняющие вещества; добавки для бензина очищающие, газолин и моторные жидкости, химические препараты для масел, жиров и смол, препараты осветляющие для промышленных целей, обесцвечивающие вещества, препараты обезжиривающие для использования в производственном процессе, смягчающие средства, предназначенные для промышленного производства косметических препаратов и препаратов для кожи; химические препараты для предотвращения пятен; препараты для текстильной промышленности, используемые при валянии; препараты для удаления жиров и масел, предназначенные для использования в производственных процессах; пропиточные импрегнирующие химикаты; препараты увлажняющие; химические препараты для масляных пигментов; химические препараты для очистки масел и воды; химические реагенты, предназначенные для использования в производстве химических продуктов и в научных исследованиях; текстильные водостойкие химические препараты; наполнители и капсулы, за исключением предназначенных для использования в медицинских целях; химические материалы, композиционные смеси, дисперсии или суспензии, предназначенные для использования в промышленных целях; химические препараты, предназначенные для использования в производстве лаков для волос и другой косметической продукции; материалы с пластмассовыми покрытиями на основе силикона; ароматические химические препараты; химические продукты и препараты для использования в

производстве ароматических веществ и ингредиентов; химические препараты, предназначенные для использования в производстве духов и парфюмерных изделий; химические препараты, предназначенные для использования в производстве, в частности косметических и туалетных препаратов, освежителей воздуха и дезодорирующих веществ, препаратов для ухода за полостью рта; хозяйственные средства для чистки, дезодорации и дезинфекции; химические препараты, предназначенные для использования в производстве и консервировании пищевых продуктов, пищевых добавок и напитков; химические препараты, предназначенные для использования в качестве ароматических веществ, парфюмерных изделий, приправ, ингредиентов и добавок в производстве пищевых продуктов; пищевые добавки и напитки; химические ароматические вещества и парфюмерные изделия для импрегнации; химические препараты, используемые для приправ; бактериальные препараты, эмульгаторы, протеины, гидроколлоиды, культуры и ферменты, предназначенные для использования в производстве и консервировании пищевых продуктов, пищевых добавок и напитков; химические ингредиенты, используемые для создания или улучшения дыхания во рту, вкуса и текстуры пищевых продуктов; химические ингредиенты, изменяющие физические характеристики пищевых продуктов и напитков; химические продукты, предназначенные для использования в производстве спиртных и безалкогольных напитков; органические и неорганические фильтрующие средства и осветлители, включая аэрогель эфира полиоксиэтиленовой жирной кислоты и кварцевый аэрогель; нефтепродукты, глицериды, жирные кислоты; желатин, предназначенный для использования в промышленных целях; масла, предназначенные для использования в консервировании пищевых продуктов; химические препараты, являющиеся заменителями сахара; химические продукты для снижения воздействия ультрафиолетового излучения, используемые в косметической промышленности, включая, в частности, солнцезащитный крем и солнечный блокиратор; модифицированный крахмал для использования в качестве опудривающего средства для производства, обработки или перепакровки; полимеры, включая редисперсивные полимерные пудры; твердый крахмал; необработанные искусственные резины и пластмассы; темперирующие композиции и композиции для пайки; клейкие вещества, включая окантовывающие, нахлестывающие и ремонтные клеи для бумаги для стен и обоев; химические препараты для упрочнения древе-

сины; клейкие вещества для предупреждения ослабления гаек колеса; клейкие вещества и добавки для клейких веществ; светокопировальная бумага; сенсibilизированная бумага и фото- пленки; фотометрическая бумага; фоточувствительные пластины; сенсibilизаторы; нежспонированная пленка; клей, бактериальные культуры и концентраты, предназначенные для использования в производстве и консервировании пищевых продуктов и напитков.

2 Краски, лаки; отвердители, абсорбенты, разбавители, красящие вещества, все являющиеся добавками к краскам и лакам; средства, предохраняющие от коррозии и повреждения древесины; грунтовочные препараты; древесная морилка; мастика; шпаклевка; краски типографские; типографские пасты.

4 Индустриальные масла; смазочное вещество; эмульсионное масло; смазки; нехимические добавки для промышленных масел, эмульсионных масел, смазок; твердый парафин; разделяющие смеси; расщепляющие вещества; смазочные материалы и легкие топлива, в частности молибденсодержащие.

9 Компьютерные программы; программное обеспечение компьютеров; устройства для обработки данных; компьютерные программы, относящиеся к исследованию рынка; компьютерные базы данных; компьютерное программное обеспечение для сбора информации по мониторингу, компилированию, анализу, моделированию и прогнозированию потребительских тенденций; интерфейс ввода и вывода электрических данных для использования с компьютерами; мониторинговая аппаратура для использования "in vitro"; ионизирующие приборы; фотографическое и оптическое оборудование; картриджи для фотопленок, предназначенные для использования с фотокамерами, видеоманитофонами и кинокамерами, пустые (незаполненные) магнитные носители; оборудование для печати изображений, включая принтеры для печати изображений и картриджи для принтеров, фото- пленки, картриджи для фотопленок, устройства дистанционного управления, мониторы и дисплеи; электронные защитные устройства и приборы; устройства и оборудование для придания банкнотам защитных свойств, включая распознающие устройства и оборудование; защитные устройства электронно-активируемого пиротехнического управления; приборы электрозащиты для обнаружения нарушителей, использующих защитные устройства электронно-активируемого пиротехнического управления.

16 Бумага, картон; печатные материалы; печатная продукция, относящаяся к наружной и вну-

тренней отделке зданий; клеи; навесные фотографии, канцелярские товары; бумага, сенсibilизированная к чернилам для использования с принтерами для печати изображений; художественные материалы; наклейки; трафареты и переводные картинки, предназначенные для использования внутренней отделке дома; офисные принадлежности; кисти и валики; отделочные инструменты, предназначенные для использования в живописи; малярные валики; кисти для рисования; валики для нанесения краски; губки, используемые для нанесения красок; инструменты для модификации внешнего вида непро- сохшего слоя краски на пленке; палитры; маскирующие липкие ленты.

17 Изоляционные материалы; материалы и изделия, предназначенные для изоляции крыш, дверей и окон; материалы на основе смолы, предназначенные для набивки древесины и заполнения отверстий, щелей и других дефектов; изоляционный лак; теплоизоляционные композиции; герметизирующий компаунд, связывающие вещества для заполнения отверстий; пластмассовые листы, блоки и стержни, предназначенные для использования в производстве, упаковке, наполнении или изоляции; материалы для уплотнения и изоляции, а именно уплотнительные ленты для дверей и окон.

19 Неметаллические строительные материалы; цемент и цементная смесь; препараты для заполнения, ремонта или выравнивания трещин, отверстий и других дефектов на поверхности; расширяющаяся пена для заполнения щелей или отверстий; плиточный цемент; цементирующие вещества; вещества для покрытия цементным раствором; гипсовые покрытия.

40 Услуги по обработке материалов, в частности услуги по выбору и моделированию запахов, ароматов и благоуханий органических и неорганических материалов; очистка сточных вод; услуги по перемешиванию красок; тонирование красок, лаков и древесных морилок; информация, связанная с модными направлениями

41 Услуги, связанные с организацией образования и обучения в области компьютеров, вычислительной техники, программирования на компьютере, программного обеспечения компьютеров, информационной технологии, вычислительных сетей, Интернета, интранетов, экстранетов и веб-сайтов; публикация информации, относящейся к образованию и обучению в сфере компьютеров, вычислительной техники, программирования на компьютере, программного обеспечения компьютеров, информационной технологии, вычислительных сетей, Интернета, интранетов, экстранетов и веб-сайтов.

42 Научные и производственные исследования; советы, консультации и обеспечение технической информацией, связанной с химической промышленностью; консультации и обеспечение технической информацией, связанной, в частности, с химической продукцией, смазочными материалами, индустриальными маслами, жирами и восками; услуги по исследованию, анализу и развитию технологии в области ароматов, парфюмерии, косметики, туалетных принадлежностей, зловонных веществ, ароматических веществ, пищевых продуктов и напитков; профессиональные консультации в сфере технологий, связанных с парфюмерией, косметикой, туалетными принадлежностями, зловонными веществами, ароматическими веществами, пищевыми продуктами и напитками; консультации, связанные с анализом, отбором, развитием и производством ароматов и парфюмерных изделий; услуги по химическому анализу и исследованиям; технические исследования; исследования по использованию естественных биологических ресурсов; консультационные услуги по окрашиванию; консультационные услуги, связанные с выбором художественного оформления, проектом оформления, выбором цветов для окрашивания, лаков и древесных морилок; дизайнерские услуги, связанные с отделкой, оснащением, а также услуги по выбору цветов; дизайн внутренней и наружной отделки; дизайн компьютерных программ; профессиональные консультации; профессиональные консультации, связанные с внутренним и наружным дизайном; консультационные услуги в области архитектуры; услуги в области промышленного и графического дизайна.

(111) MGU 15073
(151) 26.04.2007 **(181)** 07.08.2016
(210) MGU 2006 0812 **(220)** 07.08.2006
(732) Ўзбек-Турк "ХОРАЗМ МАВЕРА ПЛАСТ" қўшма корхонаси, UZ
 Узбекско-турецкое совместное предприятие "ХОРАЗМ МАВЕРА ПЛАСТ", UZ
(540)



(511)
 20 Ўраш-жойлаш учун пластмасса сигимлар; пластмасса канистралари.

20 Емкости для упаковки пластмассовые; канистры пластмассовые.

(111) MGU 15074
(151) 26.04.2007 **(181)** 07.08.2016
(210) MGU 2006 0814 **(220)** 07.08.2006
(732) Ўзбек-Турк "ХОРАЗМ МАВЕРА ПЛАСТ" қўшма корхонаси, UZ
 Узбекско-турецкое совместное предприятие "ХОРАЗМ МАВЕРА ПЛАСТ", UZ
(540)



(511)
 20 Ўраш-жойлаш учун пластмасса сигимлари; пластмасса канистралар.

20 Емкости для упаковки пластмассовые; канистры пластмассовые.

(111) MGU 15075
(151) 26.04.2007 **(181)** 07.08.2016
(210) MGU 2006 0813 **(220)** 07.08.2006
(732) Ўзбек-Турк "ХОРАЗМ МАВЕРА ПЛАСТ" қўшма корхонаси, UZ
 Узбекско-турецкое совместное предприятие "ХОРАЗМ МАВЕРА ПЛАСТ", UZ
(540)



(511)

20 Ўраш-жойлаш учун пластмасса сизимлари; пластмасса канистралари.

20 Емкости для упаковки пластмассовые; канистры пластмассовые.

(111) MGU 15076**(151)** 26.04.2007 **(181)** 14.03.2016**(210)** MGU 2006 0194 **(220)** 14.03.2006**(732)** Ajanta Farma Limited, IN

Аджанта Фарма Лимитед, IN

(540)**APCOSULE****АПКОСУЛ****(511)**

5 Доривор ўтлар; фармацевтик препаратлар; озик-овқат минерал кўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат кўшимчалари; витаминли препаратлар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; тонусни яхшилаш воситалари (доривор препаратлар); овқатни ҳазм қилишга ёрдам берувчи воситалар; жигар учун ўтдан қувват берувчи воситалар.

5 Травы лекарственные; препараты фармацевтические; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; препараты витаминные; средства вспомогательные для медицинских целей; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства способствующие пищеварению; травяные тонические средства для печени.

(111) MGU 15077**(151)** 26.04.2007 **(181)** 01.06.2016**(210)** MGU 2006 0516 **(220)** 01.06.2006**(310)** 78/765968**(320)** 02.12.2005 **(330)** US**(732)** Дзе Кока-Кола Компании, US**(540)****THE COKE SIDE OF LIFE****(511)**

32 Алкоголсиз ичимликлар, айнан газланган алкогольсиз ичимликлар; сироплар ва ичимликлар,

айнан газланган алкогольсиз ичимликларни тайёрлаш учун бошқа таркиблар.

32 Безалкогольные напитки, а именно газированные безалкогольные напитки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков, а именно газированных безалкогольных напитков.

(111) MGU 15078**(151)** 26.04.2007 **(181)** 29.05.2016**(210)** MGU 2006 0500 **(220)** 29.05.2006**(732)** Дженерал Моторс Корпорейшн, Делавэр штати корпорацияси, US

Дженерал Моторс Корпорейшн, корпорация штата Делавэр, US

(540)**(511)**

12 Моторли транспорт воситалари ва уларга қисмлар.

12 Моторные транспортные средства и части к ним.

(111) MGU 15079**(151)** 26.04.2007 **(181)** 29.05.2016**(210)** MGU 2006 0501 **(220)** 29.05.2006**(732)** Дженерал Моторс Корпорейшн, Делавэр штати корпорацияси, US

Дженерал Моторс Корпорейшн, корпорация штата Делавэр, US

(540)**CADILLAC****(511)**

12 Моторли транспорт воситалари ва уларга қисмлар.

12 Моторные транспортные средства и части к ним.

(111) MGU 15080
 (151) 26.04.2007 (181) 12.06.2016
 (210) MGU 2006 0537 (220) 12.06.2006
 (732) Lyan Igor Vladimirovich, UZ
 Лян Игорь Владимирович, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг.
 Смoтpи цветное приложение

(526)
 Великолепная, просто замочи, AJOYIB, IVITI-LADIGAN TAOM, FAQAT IVITISANG BAS.
 (591) Қизил, қора, оқ, кўк, сарик, кўл ранг.
 Красный, черный, белый, синий, желтый, серый.
 (511)
 30 Вермишель, макарон маҳсулотлари, сутли бўтқалар, угра, спегетти.

30 Вермишель, изделия макаронные, каши молочные, лапша, спагетти.

(111) MGU 15081
 (151) 26.04.2007 (181) 08.06.2016
 (210) MGU 2006 0527 (220) 08.06.2006
 (732) Пфайзер Продактс Инк., Коннектикут штати корпорацияси, US
 Пфайзер Продактс Инк., корпорация штата Коннектикут, US
 (540)

CELSENTRI

(511)
 5 Юрак-қон томир касалликлари ва бузилишлари, марказий нерв тизими касалликлари ва бузилишлари, неврология касалликлари ва бузилишлари, урология касалликлари ва бузилишлари, пешоб-жинсий касалликлар ва бузилишлар, ошқозон-ичак касалликлари ва бузилишлари, скелет-мушак касалликлари ва бузилишлари, аллергия, диабет, ошиқча қон босими, эректиль дисфункциялар, жинсий дисфункциялар, инсульт (мия қон айланишининг бузилиши), саратон, бош оғриғини даволаш учун, оғрик, семизлик, яллиғланиш, яллиғланишга олиб келувчи касалликлар ва бузилишлар, респиратор (нафас йўллари) касалликлари ва бузилишлари, юқумли касалликлар ва бузилишлар, иммунологик, вирусли касалликлар ва бузилишлар, замбуруғли касалликлар ва бузилишларга қарши фармацевтика препаратлари; фармацевтика препаратлари, айнан эса холестеринли препаратлар, чекишни ташлаш учун препаратлар, дерматологик препа-

ратлар, гинекологик препаратлар, остеопорозни даволаш учун препаратлар, офтальмологик препаратлар; инсон иммунодефицити вируси (ВИЧ)ни ва эга бўлинган иммунодефицит синдроми (СПИД)ни даволаш учун фармацевтика препаратлари ҳамда ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалари, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни плoмбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарarli хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар; гербицидлар.

5 Фармацевтические препараты для лечения сердечно-сосудистых заболеваний и расстройств, заболеваний и расстройств центральной нервной системы, неврологических заболеваний и расстройств, урологических заболеваний и расстройств, мочеполовых заболеваний и расстройств, желудочно-кишечных заболеваний и расстройств, скелетно-мышечных заболеваний и расстройств, аллергии, диабета, повышенного кровяного давления, эректильных дисфункций, половых дисфункций, инсульта (нарушение мозгового кровообращения), рака, мигреней, против боли, ожирения, воспаления, воспалительных заболеваний и расстройств, респираторных (дыхательных) заболеваний и расстройств, инфекционных заболеваний и расстройств, иммунологических, вирусных заболеваний и расстройств, грибковых заболеваний и расстройств; фармацевтические препараты, а именно, холестериновые препараты, препараты для прекращения курения, дерматологические препараты, гинекологические препараты, препараты для лечения остеопороза, офтальмологические препараты; фармацевтические препараты для лечения вируса иммунодефицита человека (ВИЧ) и синдрома приобретенного иммунодефицита (СПИД), и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 15082
 (151) 26.04.2007 (181) 27.06.2016
 (210) MGU 2006 0576 (220) 27.06.2006
 (732) ДЖ.Б. Кемикалс Энд Фармасьютикалс Лимитед, IN

ДЖ.Б. Кемикалс энд фармасьютикалс Лимитед,
IN
(540)



(511)
5 Фармацевтика ва гигиена препаратлари; тиб-
биёт мақсадлари учун доривор препаратлар

5 Фармацевтические и гигиенические препа-
раты, лекарственные препараты для медицин-
ских целей.

(111) MGU 15083
(151) 26.04.2007 (181) 19.06.2016
(210) MGU 2006 0554 (220) 19.06.2006
(732) Актавис Груп хф, IS
(540)

FINOPLASA

(511)
5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 15084
(151) 26.04.2007 (181) 19.06.2016
(210) MGU 2006 0553 (220) 19.06.2006
(732) Актавис Груп хф, IS
(540)

HYPLAFIN

(511)
5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 15085
(151) 26.04.2007 (181) 26.06.2016
(210) MGU 2006 0571 (220) 26.06.2006
(310) 2412598
(320) 01.02.2006 (330) GB
(732) Глаксо Груп Лимитед, GB
(540)



(511)
5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 15086
(151) 26.04.2007 (181) 31.05.2016
(210) MGU 2006 0509 (220) 31.05.2006
(732) Дубай Фестивал Сити ЛЛК, АЕ
(540)

Рангли иловага қаранг.
Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қизил, тўқ қизил, сарик, зарғалдоқ, ҳа-
во ранг, кўк, яшил, оч яшил.
Белый, красный, бордовый, желтый, оранжевый,
голубой, синий, зеленый, салатный.

(511)
35 Реклама, бизнес соҳасидаги менежмент; биз-
нес соҳасидаги маъмурий фаолият; офис хиз-
мати, реклама ва товарлар/хизматларни ҳара-
катлантириш учун реклама жойи ва майдонла-
рини тақдим этиш; савдо марказлари ва моллари
(алоҳида турган йирик савдо марказлари) ҳамда
чакана савдо нукталарининг фаолият кўрсатиши
ва бошқарилишини таъминлаш бўйича хизмат-
лар; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракат-
лантириш, шу жумладан чакана савдо корхона-
ларининг хизматлари; савдо марказлари ва савдо
молларида истеъмолчиларга товарлар ва хиз-
матларни ўрганиб чиқиш ва харид қилишда қу-
лайлик туғдириш учун учинчи шахслар ман-
фаатлари йўлида чакана савдо нукталарини бир-
лаштирилган ҳолда жойлаштириш.

36 Кўчмас мулк (шу жумладан саноат, савдо,
турар жой бўлмаган ва турар жой бўлган кўчмас
мулк)ни ижарага бериш, кўчмас мулк соҳаси-
даги хизматлар; кўчмас мулкни баҳолаш, кўчмас

мулк устида операциялар ўтказишда воситачилик, кўчмас мулк соҳасида маслаҳатлар ва ахборот бериш хизматлари, кўчмас мулкни баҳолаш, кўчмас мулк соҳасида молиявий фаолият, суғурта, кўчмас мулкни инвестициялаш ва бошқариш масалалари бўйича хизматлар; кўчмас мулк устида операциялар бўйича агентликлар; кўчмас мулк устида операциялар.

41 Кўнгишхушликлар, спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш; бўш вақт ва дам олишни ташкил қилиш бўйича хизматлар; кўнгишхушликлар, бўш вақт ва дам олишни ўтказиш учун жойлар ва асбоб-ускуналарни тақдим этиш, шу жумладан кўнгишхушлик тадбирлар учун арена хизматлари, концерт ва театр заллари, кинозаллар, соғломлаштириш (фитнес) клублари хизматларини тақдим этиш ҳамда спорт асбоб-ускуналарини тақдим этиш; ахборот тақдим этиш ва/ёки билетларни бронлаш бўйича кўнгишхушликлар, спорт ёки маданий-оқартув тадбирлари ва мусобақаларга тегишли бўлган хизматлар; таълим-тарбия бериш хизматлари, мактаблар, пансионлар.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; қаҳвахоналар, кафетерийлар, ресторанлар, барлар хизматлари, вақтинча яшаш жойлари билан таъминлаш ҳамда озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш, меҳмонхоналар, мактабгача болалар муассасалари ва болалар ясилари, барларда, ресторанларда ёки меҳмонхоналарда ахборот тақдим этиш ва жойларни бронлаш бўйича хизматлар.

35 Реклама, менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса, офисная служба, предоставление рекламного места и площадей для рекламы и продвижения товаров/услуг; услуги по обеспечению функционирования и управления торговыми центрами и торговыми моллами (крупными отдельно стоящими торговыми центрами) и розничными торговыми точками; продвижение товаров для третьих лиц, в том числе услуги предприятий розничной торговли; объединенное размещение розничных торговых точек в интересах третьих лиц для удобства изучения и приобретения товаров и услуг потребителями в торговых центрах и торговых моллах.

36 Сдача в аренду недвижимого имущества (включая недвижимость промышленную, торговую, нежилую и жилую), услуги в сфере недвижимости; оценка недвижимого имущества, посредничество при операциях с недвижимостью, консультационные и информационные услуги в

области недвижимости, оценка недвижимого имущества, финансовая деятельность в области недвижимости, страхование, услуги по вопросам инвестирования и управления недвижимостью; агентства по операциям с недвижимым имуществом; операции с недвижимостью.

41 Развлечения, организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; услуги по организации досуга и отдыха; предоставление мест и оборудования для развлечений, досуга и отдыха, включая предоставление услуг арен для развлекательных мероприятий, услуг концертных и театральных залов, кинозалов, оздоровительных (фитнес) клубов и предоставление спортивного оборудования; услуги по предоставлению информации и/или бронированию билетов, относящихся к развлечениям, спортивным или культурно-просветительным мероприятиям и соревнованиям; услуги образовательно-воспитательные, школы, пансионаты.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; услуги кафе, кафетериев, ресторанов, баров, обеспечение временного проживания и обслуживание пищевыми продуктами и напитками, гостиницы, детские дошкольные учреждения и ясли детские, услуги по предоставлению информации и бронированию мест в барах, ресторанах или гостиницах.

(111) MGU 15087

(151) 26.04.2007

(181) 29.05.2016

(210) MGU 2006 0496

(220) 29.05.2006

(732) Пфайзер Продактс Инк., Коннектикут штати корпорацияси, US

Пфайзер Продактс Инк., корпорация штата Коннектикут, US

(540)

CHANTIX

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; антибиотиклар; тиббий мақсадлар учун гигиеник препаратлар; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқати; пластрлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини яшаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; антибиотики; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри,

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

(111) MGU 15088

(151) 26.04.2007

(181) 29.05.2016

(210) MGU 2006 0495

(220) 29.05.2006

(732) ЭйДиСи Телекоммуникейшнс, Инк. (Миннесота штати корпорацияси), US

ЭйДиСи Телекоммуникейшнс, Инк. (корпорация штата Миннесоты), US

(540)

ADC

(511)

9 Илмий, денгиз, геодезия, фотография, кинематография, оптика, вазни тортиш, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электрни узатиш, тақсимлаш, трансформация қилиш, жамғариш, созлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиб олиш, узатиш ёки қайта тиклаш учун аппаратура; магнит ахборот ташувчилари, товуш ёзиб олиш дисклари; аввалдан пул тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун асбоб-ускуналар ва компьютерлар; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар; алоқа учун асбоб-ускуналарнинг тўлиқ рўйхати; алоқа учун асбоб-ускуналарнинг тўлиқ рўйхати, коммуникация соҳасида кенг йўлкали алоқа линиялари, радио ёки телевизион эшиттириш, кабель тармоқлари, коаксиал кабель, мис симлар орқали, толали-оптик кабель, радио, телефон, телефония, телевидение, эшилган жуфтлик (телефон ва кабель тармоқлари учун кабель), симлар орқали, симсиз усулда ва бошқа телекоммуникация технологиялари орқали эшиттириш воситалари бўйича маҳсулотлар ва тизимлар, хуллас овоз, аудио, видео, матн ва/ёки маълумотларни узатиш ёки қайта жўнатишни ўз ичига олган барча нарсалар; телекоммуникация асбоб-ускуналари ва тизимларини ишда қўллаш, мониторингини ўтказиш, бошқариш, улаш ва/ёки интеграциялаш учун компьютер дастурий таъминот ва компьютер асбоб-ускуналари; заиф нуқтали тизимларни ишлаб чиқиш, айнан, компьютерлар ва телекоммуникация технологияларини, хабарларни жўнатиш технологиясини ишлаб чиқиш учун приборлар, асбоблар ва қурилмалар; юқори частотали

ва бошқарувчи тизимларни ишлаб чиқиш; кузатиш ва назорат қилиш учун электр аппаратура, ўлчаш, тест синовидан ўтказиш, бошқариш, ортиқча кучланишдан ҳимоя қилиш учун ва асбобларнинг жорий ҳимояси учун аппаратура, шу ҳисобда таркибида мана шу асбоблар бўлган қурилмалар; электротехник ва электрон компонентлар, қисмлар, приборлар ва асбоблар, айниқса электр контактлар билан таъминланган блокларни улаш ва узиш, қайта улаш, изоляция қилиш учун мўлжалланганлари; кабель томирлари билан контакт ҳосил қилиш учун контакт элементлар; уяли контакт детали (улагич розетт-каси) ва электр улагич вилкасини ўз ичига олган улагичлар; кенг йўлкали алоқа линиялари ва тор йўлкали алоқа линиялари учун улаш элементлари ҳамда маълумотлар узатиш тармоқлари, электр контактлар билан таъминланган махсус улаш блоклари ва коммуникация панеллари, разъемлар; бош ва ёрдамчи тақсимлаш тизимларида қўллаш учун кабель трассаси ва қисқичлар, улаш кабеллари ва шнурлар; кабель уланмалари, бирлаштириш ва тугаллаш нуқталари; электр кабеллар, симлар, ўтказгичлар ва уларнинг бирикув қисмлари, тақсимлаш шчитлари (тақсимот панеллари), корпуслар ва отсекарлар; толали оптик световодлар, токка улайдиган штепсель вилкалари, розетка-вилкалар, толали оптик муфтлар ва уларнинг тақсимлайдиган қисмлари; электр-оптик аппаратлар ва уларнинг қисмларини ўз ичига олган асбоблар; таркибида коммутаторлар бўлган телефон қурилмалар, чекка асбоб-ускуналар, электрон маълумотларни ишлаш учун интерфейслар, электр улаш қутилари, интеграцияланган рақамли алоқа тармоғига эга бўлган улагичлар (ISDN), телефаксимиль асбоб-ускуналари ва умумий кабель тармоғига уланиш, телефон қурилмалари ва аппаратлари, модемлар, йўлдошли телефонлар ва факсимиль узатиш учун факсимиль аппаратлар ва приборлар, шунингдек мана шундай қурилмалар, мосламалар, аппаратлар учун қисмлар; электрон ҳисоблаш мосламалари ва маълумотларни ишлаш учун мосламалар, шунингдек уларнинг қурилмалари; маълумотларни қайта тиклаш, узатиш, сақлаш ва ишлаш учун қурилмалар, шу жумладан уларнинг қисмлари; таркибида юқорида кўрсатиб ўтилган мосламалар бўлган қурилмалар; электрон калькуляторлар ва маълумотларни ишлашга оид мосламалар учун дастурлар; оптик ва электрон сақлаш элементларига ўрнатилган ҳамда магнит шаклдаги дастурий таъминот кўринишига эга бўлган қурилмалар, маълумотлар базалари.

37 Қурилиш; таъмирлаш; асбоб-ускуналарни ўрнатиш; телекоммуникация асбоб-ускуналари ва

асбоб-ускуналар тизимларини ҳамда периферия қурилмаларини ўрнатиш ва таъмирлаш; компьютерлар ва коммуникациялар соҳасида қурилма ва мосламаларни ўрнатиш, йиғиш, таъмирлаш ва уларга хизмат кўрсатиш.

38 Телекоммуникациялар

40 Материалларга ишлов бериш; телекоммуникация асбоб-ускуналари ва тизимларини буюртма бўйича ишлаб чиқариш (учинчи шахслар учун).

42 Илмий ва технологик хизматлар ҳамда уларга тааллуқли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерлар техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш; юридик хизмат; телекоммуникация асбоб-ускуналари ва тизимлари учун компьютер дастурий таъминоти ва компьютер тизимларининг дизайни ва интеграцияси; телекоммуникация соҳасида маслаҳатлар ва дизайн; компьютерлар соҳасида маслаҳатлар ва дизайн; телекоммуникация асбоб-ускуналари ва тизимлари билан боғлиқ компьютер дастурий таъминотини қуриш; телекоммуникация ва техникавий маслаҳатлар; қўллаб-қувватлаш ва маслаҳатлар, ўзига хос техникавий лойиҳаларни режалаштириш ҳамда юқорида кўрсатилган товарлар учун инжиниринг; маълумотларни ишлашга оид дастурларни ўрнатиш, созлаш ва янгилаш.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи или 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; полный перечень оборудования для связи; полный перечень оборудования для связи, продукты и системы в области коммуникации по средствам широкополосной линии связи, радио или телевизионного вещания, вещания по кабельным сетям, коаксиальному кабелю, по медным проводам, волоконно-оптическому кабелю, радио, телефону, телефонии, телевидению, витой паре (кабель для телефонных и кабельных сетей), по проводам, беспроводным способом и другим телекоммуни-

кационным технологиям, всё, включающее передачу или пересылку голоса, аудио, видео, текста и/или данных; компьютерное программное обеспечение и компьютерное оборудование для использования в работе, мониторинге, управлении, соединении и/или интегрировании телекоммуникационного оборудования и систем; приборы, инструменты и установки для разработки слабых систем, а именно для разработки компьютеров и телекоммуникационных технологий, технологии отправления сообщений; разработка высокочастотных и управляющих устройств; аппаратура для наблюдения и контроля электрическая, для измерения, тестирования, управления, защиты от перенапряжения и текущей защиты инструментов, включая установки их содержащие; электротехнические и электронные компоненты, части, приборы и инструменты; в особенности для подключения и отключения блоков, переключения блоков, изоляции блоков, снабженных электрическими контактами; контактные элементы для создания контакта с жилами кабеля; соединители, включающие гнездовую контактную деталь (розетка соединителя) и вилку электрического соединителя; соединительные элементы для широкополосной линии связи и узкополосной линии связи и сети передачи данных, специальные соединительные блоки и коммуникационные панели, снабженные электрическими контактами, разъемы, кабельная трасса и зажимы, соединительные кабели и шнуры для использования в главных и вспомогательных системах распределения; кабельные соединения, точки объединения и окончания; электрические кабели, провода, проводники и их соединительные части, распределительные щиты (панели распределения), корпуса и отсеки; световоды оптические волоконные, вилки штепсельные подключения, вилки-розетки, муфты оптические волоконные и их распределительные части; электрооптические аппараты и инструменты, включающие их части; телефонные установки, содержащие коммутаторы, оконечное оборудование, интерфейсы для обработки электронных данных, коробки соединительные электрические, соединители с интегрированной цифровой сетью связи (ISDN), телефаксимильное оборудование и подключение к общей кабельной сети, телефонные устройства и аппараты, модемы, факсимильные аппараты и приборы для спутниковых телефонов и факсимильной передачи, а также части для таких установок, устройств, аппаратов; устройства электронные вычислительные и для обработки данных, а также их установки; устройства для восстановления, передачи, хранения и обработки данных, вклю-

чая части к ним; установки, содержащие вышеуказанные устройства; программы для электронных калькуляторов и устройств для обработки данных, установки в виде программного обеспечения в магнитной форме, оптических и электронных элементах хранения, базы данных.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования; установка и ремонт телекоммуникационного оборудования и систем, оборудования и периферийных устройств; установка, сбор, обслуживание и ремонт установок и устройств в области компьютеров и коммуникаций.

38 Телекоммуникации.

40 Обработка материалов; производство телекоммуникационного оборудования и систем на заказ (для третьих лиц).

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; юридическая служба; дизайн и интеграция компьютерного программного обеспечения и компьютерных систем для телекоммуникационного оборудования и систем; консультации и дизайн в области телекоммуникаций; консультации и дизайн в области компьютеров; установка компьютерного программного обеспечения, связанного с телекоммуникационным оборудованием и системами; консультации телекоммуникационные и технические; поддержка и консультации, планирование специфических технических проектов и инжиниринг для вышеуказанных товаров; установка, настройка и модернизация программ по обработке данных.

(111) MGU 15089

(151) 26.04.2007

(210) MGU 2006 0365

(310) 2005730773

(320) 30.11.2005

(732) Альфа Телеком Лимитед, VG

(540)

(181) 03.05.2016

(220) 03.05.2006

(330) RU

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, қора, ок.

Красный, черный, белый.

(511)

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорат маълумотлари бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх тахлили; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; аудит; ишга

ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия дафтларларини юритиш; ишга оид экспертиза; товарларни намоиш этиш; ахборотларни ёзиш; ижтимоий фикрни ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан маълумотлар; статистик ахборот; бизнес соҳасидаги тадқиқотлар; маркетинг соҳасидаги тадқиқотлар; ходимлар штатини шакллантириш; 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 маслаҳати; ижодий бизнес соҳасида менеджмент; нашрлар билан таништириб бориш; реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; котиблик хизмати кўрсатиш; стенография хизмати кўрсатиш; тижорат ва реклама мақсадида кўргазмалар ташкил этиш; рўзномаларга (учинчи шахслар учун) обуна ташкил қилиш; тижорат ва реклама мақсадида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; витриналарни жиҳозлаш; тижорат фаолиятига баҳо бериш; ўсиб турган дарахтларни баҳолаш; жунни баҳолаш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; компьютер файлларида маълумотларни излаш (учинчи шахслар учун); бизнесни бошқаришда ёрдам кўрсатиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда ёрдам кўрсатиш; иктисодий тахминлаш; ким ошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); идора ускуналари ва аппаратлари ижараси; барча оммавий ахборот воситарида реклама вақтини ижарага бериш; реклама материаллари ижараси; савдо автоматлари ижараси; фото нусха кўчириш ускуналари ижараси; реклама матнларини нашр қилиш; машина ёзув ишлари; радиореклама; афишаларни ёпиштириб чиқиш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ҳужжатларни тиклаб нусқа кўчириш компьютер ахборотлар базасидан маълумотлар йиғиш; ишбилармончилик операциялари тўғрисида маълумотлар; компьютер ахборот базаларидаги маълумотларни тизимлаштириш; солиқ декларацияларини тузиш; счётлар тўғрисида ҳисобот тайёрлаш; рўзномада реклама рубрикаларини тузиш; компьютерлар ёрдамида товар вагонларидан таркиблар тузиш; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; меҳмонхона ишларини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; реклама ёки товарларни ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизмати; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; учинчи шахслар учун таъминот хизматлари (товарларни сотиб олиш ва тадбиркорларни улар билан

таъминлаш); телефонда жавоб бериш хизмати (йўқ абонентлар учун); фото нусха кўчириш.

36 Кредит агентликлари; қарзларни ундириш бўйича агентликлар; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар бўйича агентликлар; божхона агентликлари; молиявий таҳлил; қишлоқ хўжаликлари ва фермалар ижараси; молиявий ижара; омонат банклари; квартира бюрolari; ижара ҳақини 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 котировкалари; савдо-саноат фаолиятини тугатиш; маклерлик; молиявий менежмент; пул алмаштириш; дебет карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; кредит карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; Интернет орқали банк операциялари; фактор операциялари; пул йиғимларини ташкил қилиш; антиквариатни баҳолаш; қимматбаҳо буюмларни баҳолаш; маркаларни баҳолаш; кўчмас мулкни баҳолаш; нумизматика буюмларини баҳолаш; санъат асарларини баҳолаш; молиявий баҳолашлар (суғурта, банк операциялари, кўчмас мулк); электрон ҳисоб-китоблар тизимида пул маблағларини ўтказиш; кафолат; биржа воситачилиги; кўчмас мулк бўйича бўладиган операцияларда воситачилик; суғурта қилиш даврида воситачилик; ссудалар бериш; ссудаларни гаров эвазига бериш; чекларнинг аслийлигини текшириш; ҳайрия маблағларини йиғиш; кўчмас мулкни ижарага бериш; яшашга мосланмаган хоналарни ижарага бериш; хонадонларни ижарага бериш; молиявий ҳомийлик; ипотека ссудалари; бўлиб-бўлиб тўлаш билан қайтариладиган ссудалар; суғурта; турар жой фондини бошқариш; кўчмас мулкни бошқариш; актуарийлар хизмати; банклар хизмати; нафақа тўлаш бўйича хизматлар; васийлик хизматлари; ўзаро фондларни таъсис этиш; молиявляш; сейфларда сақлаш; қимматбаҳо нарсаларни сақлаш; солиқ экспертизаси.

38 Янгиликлар нашрлари агентлиги; телевизион эшиттиришлар; кабелли телевизион эшиттиришлар; электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникацион хабарлар); масофавий алоқа масалалари бўйича ахборот; телекоммуникацион маршрутизациялар ва бирикмалар; Интернетга кириш рўхсатини амалга оширишни таъминлаш (провайдерлар хизмати); Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; хабарларни узатиш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; шошилич эълонларни эшиттириш; телеграммалар бериш; электрон почта; хабарларни узатиш учун аппаратуралар прокати; модемлар прокати; телекоммуникацион

алоқа учун ускуналар прокати; телефон аппаратлари прокати; факсимиль аппаратлари прокати; радио эшиттиришлар; толали-оптик алоқа; радиотелефон алоқаси; компьютер терминалларидан фойдаланган ҳолдаги алоқа; сунъий йўлдошли алоқа; телеграф алоқаси; телефон алоқаси; факсимиль алоқа; пейжинг хизмати (радио, телефон ёки бошқа электрон алоқа воситаларидан фойдаланган ҳолда); телеконференциялар (Интернет); абонент телеграф хизмати кўрсатадиган хизматлар; телеграф алоқасини тақдим этиш бўйича хизматлар; телефон алоқасини тақдим этиш бўйича хизматлар.

42 Компьютер тизимларининг таҳлили, кимёвий таҳлил, арбитраж, архитектура, санъат асарларини аутентификациялаш, компьютер маълумотлар базаларини тиклаш, бадий дизайн, техник лойиҳаларни ўрганиш, инжиниринг, дастурий таъминотни инсталляция қилиш, метеорологик ахборот, материалларни синовдан ўтказиш, тўқимачилик маҳсулотларини синовдан ўтказиш, бактериология соҳасидаги тадқиқотлар, биология соҳасидаги тадқиқотлар, геология соҳасидаги тадқиқотлар, косметология соҳасидаги тадқиқотлар, механика соҳасидаги тадқиқотлар, ҳуқуқ соҳасидаги тадқиқотлар, физика соҳасидаги тадқиқотлар, кимё соҳасидаги тадқиқотлар, янги товарларни тадқиқ қилиш ва ишлаб чиқиш (учинчи шахслар учун), фойдаланиш мақсадида нефть конларини тадқиқ қилиш, сув ости тадқиқотлари, техник тадқиқотлар, калибровка (ўлчашлар), компьютер техникаси соҳасида маслаҳатлар, атроф-муҳитни муҳофаза қилиш масалалари бўйича маслаҳатлар, интеллектуал мулк масалалари бўйича маслаҳатлар, қурилиш, архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар, интеллектуал мулк соҳасида назорат, нефть қувурларини назорат қилиш, сифат назорати, автомобил транспортининг техник назорати, интеллектуал мулк объектларини лицензиялаш, чегаралаш ишлари, кийим-кечакни моделлаштириш, дастурий таъминотни модернизациялаш, геология соҳасидаги обзорлар, нефть конлари соҳасидаги обзорлар, дастурий таъминотга техник хизмат кўрсатиш, интерьерни безаш, ахборот ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш, шаҳарсозлик режаси, маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш (жисмоний бўлмаганини), компьютер тармоқларини лойиҳалаш, компьютерлар прокати, дастурий таъминот воситалари прокати, геологик разведка, нефть конларини қидириб топиш, веб-сайтларни жойлаштириш, компьютер дастурларини кўпайтириш, қурилиш соҳасидаги режаларни ишлаб чиқиш, дастурий таъминотни ишлаб чиқиш, булутларни тарқатиб юбориш,

учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўратиш, компьютерлар учун дастурлар тузиш, муаллифлик ҳуқуқи бўйича ишларни бошқариш, саноат эстетикаси соҳаси бўйича хизматлар, кимё соҳаси бўйича хизматлар, ўраб-жойлаш соҳасида дизайнерлар хизмати, юридик хизматлар, муҳандислик-техник экспертиза

35 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; деловая экспертиза; демонстрация товаров; запись сообщений; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация статистическая; 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; 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; оценка леса на корню; оценка шерсти; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; 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; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; 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; составление с помощью компьютеров составов из товарных вагонов; тестирование психологическое при найме на работу; управление гостиничными делами; услуги в области общественных отношений; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги по переезду предприятий; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги телефонных ответчиков (для отсутствующих абонентов); фотокопирование.

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 торгово-промышленной деятельности; маклерство; менеджмент финансовый; обмен денег; обслуживание по дебетовым карточкам; обслуживание по кредитным карточкам; операции банковские через Интернет; операции факторные; организация денежных сборов; оценка антиквариата; оценка драгоценностей; оценка марок; оценка недвижимого имущества; оценка предметов нумизматики; оценка произведений искусства; оценки финансовые (страхование, банковские операции, недвижимое имущество); 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 фондом; управление недвижимостью; услуги актуариев; услуги банковские; услуги по выплате пенсий; услуги попечительские; учреждение взаимфондов; финансирование; хранение в сейфах; хранение ценностей; экспертиза налоговая.

38 Агентства печати новостей; вещание телевизионное; вещание телевизионное кабельное; дос-

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

42 Анализ компьютерных систем, анализ химический, арбитраж, архитектура, аутентификация произведений искусств, восстановление компьютерных баз данных, дизайн художественный, изучение технических проектов, инжиниринг, инсталляция программного обеспечения, информация метеорологическая, испытания материалов, испытания текстильных изделий, исследования в области бактериологии, исследования в области биологии, исследования в области геологии, исследования в области косметологии, исследования в области механики, исследования в области права, исследования в области физики, исследования в области химии, исследования и разработка новых товаров (для третьих лиц), исследования нефтяных месторождений с целью эксплуатации, исследования подводные, исследования технические, калибровка (измерения), консультации в области компьютерной техники, консультации по вопросам защиты окружающей среды, консультации по вопросам интеллектуальной собственности, консультации по вопросам строительства, архитектуры, контроль в области интеллектуальной собственности, контроль за нефтяными скважинами, контроль качества, контроль технический автомобильного транспорта, лицензирование объектов интеллектуальной собственности, межевое дело, моделирование одежды, модернизация программного обеспечения, обзоры в области геологии, обзоры в области нефтяных месторождений, обслуживание техническое программного обеспечения,

оформление интерьера, перенос данных или документов с физического носителя на электронный, планирование городское, преобразование данных и информационных программ (не физическое), проектирование компьютерных систем, прокат компьютеров, прокат средств программного обеспечения, разведка геологическая, разведка нефтяных месторождений, размещение веб-сайтов, размножение компьютерных программ, разработка планов в области строительства, разработка программного обеспечения, рассеивание облаков, создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц, составление программ для компьютеров, управление делами по авторскому праву, услуги в области промышленной эстетики, услуги в области химии, услуги дизайнеров в области упаковки, услуги юридические, экспертиза инженерно-техническая.

(111) MGU 15090

(151) 26.04.2007

(181) 03.05.2016

(210) MGU 2006 0366

(220) 03.05.2006

(310) 2005730772

(320) 30.11.2005

(330) RU

(732) Альфа Телеком Лимитед, VG

(540)

Рангли иловага қаранг.

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, қора, оқ.

Красный, черный, белый.

(511)

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорат маълумотлари бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх тахлили; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; аудит; ишга ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия дафтларларини юритиш; ишга оид экспертиза; товарларни намоиш этиш; ахборотларни ёзиш; ижтимоий фикрни ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан маълумотлар; статистик ахборот; бизнес соҳасидаги тадқиқотлар; маркетинг соҳасидаги тадқиқотлар; ходимлар штатини шакллантириш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; ходимлар штати масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил қилиш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳати; ижодий бизнес соҳасида менеджмент; наشرлар билан таништириб бориш; реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш;

котиблик хизмати кўрсатиш; стенография хизмати кўрсатиш; тижорат ва реклама мақсадида кўргазмалар ташкил этиш; рўзномаларга (учинчи шахслар учун) обуна ташкил қилиш; тижорат ва реклама мақсадида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; витриналарни жиҳозлаш; тижорат фаолиятига баҳо бериш; ўсиб турган дарахтларни баҳолаш; жунни баҳолаш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; компьютер файлларида маълумотларни излаш (учинчи шахслар учун); бизнесни бошқаришда ёрдам кўрсатиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда ёрдам кўрсатиш; иқтисодий тахминлаш; ким ошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); идора ускуналари ва аппаратлари ижараси; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтини ижарага бериш; реклама материаллари ижараси; савдо автоматлари ижараси; фото нусха кўчириш ускуналари ижараси; реклама матнларини нашр қилиш; машина ёзув ишлари; радиореклама; афишаларни ёпиштириб чиқиш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ҳужжатларни тиклаб нуска кўчириш компьютер ахборотлар базасидан маълумотлар йиғиш; ишбилармончилик операциялари тўғрисида маълумотлар; компьютер ахборот базаларидаги маълумотларни тизимлаштириш; солиқ декларацияларини тузиш; счётлар тўғрисида ҳисобот тайёрлаш; рўзномада реклама рубрикаларини тузиш; компьютерлар ёрдамида товар вагонларидан таркиблар тузиш; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; меҳмонхона ишларини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; реклама ёки товарларни ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизмати; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; учинчи шахслар учун таъминот хизматлари (товарларни сотиб олиш ва тадбиркорларни улар билан таъминлаш); телефонда жавоб бериш хизмати (йўқ абонентлар учун); фото нусха кўчириш.

36 Кредит агентликлари; қарзларни ундириш бўйича агентликлар; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар бўйича агентликлар; божхона агентликлари; молиявий таҳлил; кишлоқ хўжаликлари ва фермалар ижараси; молиявий ижара; омонат банклари; квартира бюрolari; ижара ҳақини 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 котировкалари; савдо-саноат фаолиятини

тугатиш; маклерлик; молиявий менежмент; пул алмаштириш; дебет карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; кредит карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш; Интернет орқали банк операциялари; фактор операциялари; пул йиғимларини ташкил қилиш; антиквариатни баҳолаш; қимматбаҳо буюмларни баҳолаш; маркаларни баҳолаш; кўчмас мулкни баҳолаш; нумизматика буюмларини баҳолаш; санъат асарларини баҳолаш; молиявий баҳолашлар (суғурта, банк операциялари, кўчмас мулк); электрон ҳисоб-китоблар тизимида пул маблағларини ўтказиш; кафолат; биржа воситачилиги; кўчмас мулк бўйича бўладиган операцияларда воситачилик; суғурта қилиш даврида воситачилик; ссудалар бериш; ссудаларни гаров эвазига бериш; чекларнинг аслийлигини текшириш; ҳайрия маблағларини йиғиш; кўчмас мулкни ижарага бериш; яшашга мосланмаган хоналарни ижарага бериш; хонадонларни ижарага бериш; молиявий ҳомийлик; ипотека ссудалари; бўлиб-бўлиб тўлаш билан қайтариладиган ссудалар; суғурта; турар жой фондини бошқариш; кўчмас мулкни бошқариш; актуарийлар хизмати; банклар хизмати; нафақа тўлаш бўйича хизматлар; васийлик хизматлари; ўзаро фондларни таъсис этиш; молиявляш; сейфларда сақлаш; қимматбаҳо нарсаларни сақлаш; солиқ экспертизаси. 38 Янгиликлар нашрлари агентлиги; телевизион эшиттиришлар; кабелли телевизион эшиттиришлар; электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникацион хабарлар); масофавий алоқа масалалари бўйича ахборот; телекоммуникацион маршрутизациялар ва бирикмалар; Интернетга кириш руҳсатини амалга оширишни таъминлаш (провайдерлар хизмати); Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; хабарларни узатиш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; шошилишч эълонларни эшиттириш; телеграммалар бериш; электрон почта; хабарларни узатиш учун аппаратуралар прокати; модемлар прокати; телекоммуникацион алоқа учун ускуналар прокати; телефон аппаратлари прокати; факсимиль аппаратлари прокати; радио эшиттиришлар; толали-оптик алоқа; радиотелефон алоқаси; компьютер терминалларидан фойдаланган ҳолдаги алоқа; сунъий йўлдошли алоқа; телеграф алоқаси; телефон алоқаси; факсимиль алоқа; пейжинг хизмати (радио, телефон ёки бошқа электрон алоқа воситаларидан фойдаланган ҳолда); телеконференциялар (Интернет); абонетн телеграф хизмати кўрсатилган хизматлар; телеграф алоқасини тақдим этиш бўйича хизматлар; телефон алоқасини тақдим этиш бўйича хизматлар.

42 Компьютер тизимларининг таҳлили, кимёвий

таҳлил, арбитраж, архитектура, санъат асарларини аутентификациялаш, компьютер маълумотлар базаларини тиклаш, бадий дизайн, техник лойиҳаларни ўрганиш, инжиниринг, дастурий таъминотни инсталляция қилиш, метеорологик ахборот, материалларни синовдан ўтказиш, тўқимачилик маҳсулотларини синовдан ўтказиш, бактериология соҳасидаги тадқиқотлар, биология соҳасидаги тадқиқотлар, геология соҳасидаги тадқиқотлар, косметология соҳасидаги тадқиқотлар, механика соҳасидаги тадқиқотлар, ҳуқуқ соҳасидаги тадқиқотлар, физика соҳасидаги тадқиқотлар, кимё соҳасидаги тадқиқотлар, янги товарларни тадқиқ қилиш ва ишлаб чиқиш (учинчи шахслар учун), фойдаланиш мақсадида нефть конларини тадқиқ қилиш, сув ости тадқиқотлари, техник тадқиқотлар, калибровка (ўлчашлар), компьютер техникаси соҳасида масалаҳатлар, атроф-муҳитни муҳофаза қилиш масалалари бўйича масалаҳатлар, интеллектуал мулк масалалари бўйича масалаҳатлар, қурилиш, архитектура масалалари бўйича масалаҳатлар, интеллектуал мулк соҳасида назорат, нефть қувурларини назорат қилиш, сифат назорати, автомобил транспортининг техник назорати, интеллектуал мулк объектларини лицензиялаш, чегаралаш ишлари, кийим-кечакни моделлаштириш, дастурий таъминотни модернизациялаш, геология соҳасидаги обзорлар, нефть конлари соҳасидаги обзорлар, дастурий таъминотга техник хизмат кўрсатиш, интерьерни безаш, ахборот ёки хужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш, шаҳарсозлик режаси, маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш (жисмоний бўлмаганини), компьютер тармоқларини лойиҳалаш, компьютерлар прокати, дастурий таъминот воситалари прокати, геологик разведка, нефть конларини кидириб топиш, веб-сайтларни жойлаштириш, компьютер дастурларини кўпайтириш, қурилиш соҳасидаги режаларни ишлаб чиқиш, дастурий таъминотни ишлаб чиқиш, булутларни тарқатиб юбориш, учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш, компьютерлар учун дастурлар тузиш, муаллифлик ҳуқуқи бўйича ишларни бошқариш, саноат эстетикаси соҳаси бўйича хизматлар, кимё соҳаси бўйича хизматлар, ўраб-жойлаш соҳасида дизайнерлар хизмати, юридик хизматлар, муҳандислик-техник экспертиза.

35 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; веде-

ние бухгалтерских книг; деловая экспертиза; демонстрация товаров; запись сообщений; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация статистическая; 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; 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; оценка леса на корню; оценка шерсти; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах (для третьих лиц); помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; 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; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; 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; составление с помощью компьютеров составов из товарных вагонов; тестирование психологическое при найме на работу; управление гостиничными делами; услуги в области общественных отношений; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги по переезду предприятий; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги телефонных ответчиков (для отсутствующих абонентов); фотокопирование.

36 Агентства кредитные; агентства по взысканию долгов; агентства по операциям с недви-

жимым 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 торгово-промышленной деятельности; маклерство; менеджмент финансовый; обмен денег; обслуживание по дебетовым карточкам; обслуживание по кредитным карточкам; операции банковские через Интернет; операции факторные; организация денежных сборов; оценка антиквариата; оценка драгоценностей; оценка марок; оценка недвижимого имущества; оценка предметов нумизматики; оценка произведений искусства; оценки финансовые (страхование, банковские операции, недвижимое имущество); 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 фондом; управление недвижимостью; услуги актуариев; услуги банковские; услуги по выплате пенсий; услуги попечительские; учреждение взаимовыгодных; финансирование; хранение в сейфах; хранение ценностей; экспертиза налоговая.

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

волоконнооптическая; связь радиотелефонная; связь с использованием компьютерных терминалов; связь спутниковая; связь телеграфная; связь телефонная; связь факсимильная; служба пейджинговая (с использованием радио, телефона или других средств электронной связи); телеконференции (Интернет); услуги абонентской телеграфной службы; услуги по предоставлению телеграфной связи; услуги по предоставлению телефонной связи.

42 Анализ компьютерных систем, анализ химический, арбитраж, архитектура, аутентификация произведений искусств, восстановление компьютерных баз данных, дизайн художественный, изучение технических проектов, инжиниринг, инсталляция программного обеспечения, информация метеорологическая, испытания материалов, испытания текстильных изделий, исследования в области бактериологии, исследования в области биологии, исследования в области геологии, исследования в области косметологии, исследования в области механики, исследования в области права, исследования в области физики, исследования в области химии, исследования и разработка новых товаров (для третьих лиц), исследования нефтяных месторождений с целью эксплуатации, исследования подводные, исследования технические, калибровка (измерения), консультации в области компьютерной техники, консультации по вопросам защиты окружающей среды, консультации по вопросам интеллектуальной собственности, консультации по вопросам строительства, архитектуры, контроль в области интеллектуальной собственности, контроль за нефтяными скважинами, контроль качества, контроль технический автомобильного транспорта, лицензирование объектов интеллектуальной собственности, межевое дело, моделирование одежды, модернизация программного обеспечения, обзоры в области геологии, обзоры в области нефтяных месторождений, обслуживание техническое программного обеспечения, оформление интерьера, перенос данных или документов с физического носителя на электронный, планирование городское, преобразование данных и информационных программ (не физическое), проектирование компьютерных систем, прокат компьютеров, прокат средств программного обеспечения, разведка геологическая, разведка нефтяных месторождений, размещение веб-сайтов, размножение компьютерных программ, разработка планов в области строительства, разработка программного обеспечения, рассеивание облаков, создание и техническое обслуживание

живание веб-сайтов для третьих лиц, составление программ для компьютеров, управление делами по авторскому праву, услуги в области промышленной эстетики, услуги в области химии, услуги дизайнеров в области упаковки, услуги юридические, экспертиза инженерно-техническая.

(540)



(111) MGU 15091

(151) 01.05.2007

(181) 07.07.2016

(210) MGU 2006 0643

(220) 07.07.2006

(732) Хусусий тадбиркор Мухамедов Аббор Мелиевич, UZ

Частный предприниматель Мухамедов Аббор Мелиевич, UZ

(511)

29 Колбаса маҳсулотлари; гўшт, парранда ва илвасин; озиқ-овқат ёғлари ва мойлари.

29 Изделия колбасные; мясо, птица и дичь; масла и жиры пищевые.

4.2. FG4W

Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар

Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки

Товар белгилари гувоҳномаларига тизимли кўрсаткич Систематический указатель свидетельств на товарные знаки

ТХХК индекси	Рўйхатга олиш рақами
Индекс МКТУ	Номер регистрации
1	2

1	MGU 15072
	MGU 15058
	MGU 15036
2	MGU 15072
	MGU 15058
3	MGU 15033
	MGU 15041
	MGU 15052
	MGU 15058
	MGU 15069
4	MGU 15058
	MGU 15072
5	MGU 15045
	MGU 15047
	MGU 15053
	MGU 15054
	MGU 15056
	MGU 15058
	MGU 15066
	MGU 15070

ТХХК индекси	Рўйхатга олиш рақами
Индекс МКТУ	Номер регистрации
1	2

5	MGU 15076
	MGU 15081
	MGU 15082
	MGU 15083
	MGU 15084
	MGU 15085
	MGU 15087
6	MGU 15071
8	MGU 15065
9	MGU 15043
	MGU 15044
	MGU 15048
	MGU 15049
	MGU 15050
	MGU 15052
	MGU 15055
	MGU 15064
	MGU 15072
	MGU 15088
12	MGU 15078

1	2	1	2
12	MGU 15079	35	MGU 15086
14	MGU 15048		MGU 15089
	MGU 15049		MGU 15090
	MGU 15050	36	MGU 15048
	MGU 15052		MGU 15049
16	MGU 15039		MGU 15050
	MGU 15048		MGU 15086
	MGU 15049		MGU 15089
	MGU 15050		MGU 15090
	MGU 15058	37	MGU 15048
	MGU 15072		MGU 15049
17	MGU 15065		MGU 15050
	MGU 15072		MGU 15063
18	MGU 15052		MGU 15088
19	MGU 15042	38	MGU 15048
	MGU 15065		MGU 15049
	MGU 15072		MGU 15050
20	MGU 15068		MGU 15063
	MGU 15073		MGU 15088
	MGU 15074		MGU 15089
	MGU 15075		MGU 15090
21	MGU 15058	39	MGU 15043
25	MGU 15034	40	MGU 15072
	MGU 15052		MGU 15088
26	MGU 15052	41	MGU 15048
28	MGU 15048		MGU 15049
	MGU 15049		MGU 15050
	MGU 15050		MGU 15059
29	MGU 15058		MGU 15060
	MGU 15091		MGU 15072
30	MGU 15046		MGU 15086
	MGU 15057	42	MGU 15048
	MGU 15058		MGU 15049
	MGU 15080		MGU 15050
32	MGU 15032		MGU 15059
	MGU 15058		MGU 15060
	MGU 15077		MGU 15061
33	MGU 15067		MGU 15062
34	MGU 15051		MGU 15072
35	MGU 15043		MGU 15088
	MGU 15048		MGU 15089
	MGU 15049		MGU 15090
	MGU 15050	43	MGU 15035
	MGU 15052		MGU 15037
	MGU 15061		MGU 15038
	MGU 15062		MGU 15040

1	2	1	2
43	MGU 15086	45	MGU 15049
44	MGU 15059		MGU 15050
	MGU 15060		MGU 15059
45	MGU 15048		MGU 15060

Товар белгиларига талабноmalar бўйича рақамли кўрсаткич

Нумерационный указатель заявок на товарные знаки

Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами	Талабнома рақами	Рўйхатга олиш рақами
Номер заявки	Номер регистрации	Номер заявки	Номер регистрации
1	2	1	2
MGU 2004 0887	MGU 15051	MGU 2006 0527	MGU 15081
MGU 2005 0382	MGU 15072	MGU 2006 0537	MGU 15080
MGU 2006 0016	MGU 15063	MGU 2006 0553	MGU 15084
MGU 2006 0040	MGU 15048	MGU 2006 0554	MGU 15083
MGU 2006 0041	MGU 15049	MGU 2006 0556	MGU 15055
MGU 2006 0042	MGU 15050	MGU 2006 0571	MGU 15085
MGU 2006 0047	MGU 15039	MGU 2006 0572	MGU 15066
MGU 2006 0058	MGU 15067	MGU 2006 0576	MGU 15082
MGU 2006 0121	MGU 15058	MGU 2006 0584	MGU 15070
MGU 2006 0194	MGU 15076	MGU 2006 0588	MGU 15065
MGU 2006 0212	MGU 15046	MGU 2006 0610	MGU 15043
MGU 2006 0215	MGU 15069	MGU 2006 0643	MGU 15091
MGU 2006 0292	MGU 15036	MGU 2006 0662	MGU 15054
MGU 2006 0299	MGU 15056	MGU 2006 0663	MGU 15053
MGU 2006 0303	MGU 15060	MGU 2006 0666	MGU 15057
MGU 2006 0309	MGU 15042	MGU 2006 0671	MGU 15061
MGU 2006 0365	MGU 15089	MGU 2006 0672	MGU 15062
MGU 2006 0366	MGU 15090	MGU 2006 0688	MGU 15034
MGU 2006 0409	MGU 15044	MGU 2006 0702	MGU 15052
MGU 2006 0447	MGU 15045	MGU 2006 0713	MGU 15040
MGU 2006 0448	MGU 15047	MGU 2006 0714	MGU 15038
MGU 2006 0451	MGU 15059	MGU 2006 0715	MGU 15037
MGU 2006 0495	MGU 15088	MGU 2006 0716	MGU 15035
MGU 2006 0496	MGU 15087	MGU 2006 0743	MGU 15032
MGU 2006 0500	MGU 15078	MGU 2006 0749	MGU 15033
MGU 2006 0501	MGU 15079	MGU 2006 0753	MGU 15071
MGU 2006 0504	MGU 15041	MGU 2006 0754	MGU 15068
MGU 2006 0506	MGU 15064	MGU 2006 0812	MGU 15073
MGU 2006 0509	MGU 15086	MGU 2006 0813	MGU 15075
MGU 2006 0516	MGU 15077	MGU 2006 0814	MGU 15074

Ушбу бўлимда 60 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 60 товарных знаках.

**ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР ВА МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИГА ОИД
БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ
АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН КОДЛАР**

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

(11) - рўйхатдан ўтказиш рақами
(21) - талабнома рақами
(22) - талабнома топшириш санаси
(54) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг номи
(57) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг реферати
(71) - талабнома берувчининг исми (номи)
(72) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базаси муаллиф(лар)ининг исми
(73) - ҳуқуқ эгасининг исми (номи)

(11) - номер регистрации
(21) - номер заявки
(22) - дата подачи заявки
(54) - название программы для ЭВМ или базы данных
(57) - реферат программы для ЭВМ или базы данных
(71) - имя (наименование) заявителя
(72) - имя автора (ов) программы для ЭВМ или базы данных
(73) - имя (наименование) правообладателя

VI. ЭХМ УЧУН ДАСТУРЛАР ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

6.1. ЭХМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭХМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

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

(11) DGU 01253

(15) 11.04.2007

(21) DGU 20070043

(71) "ABU MATBUOT KONSALT" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ABU MATBUOT KONSALT", UZ

(72) Аскарлов Аббор Давлатмирзаевич, UZ

(54) ЭХМ учун шаходатномаларнинг тарқати-
лишини ҳисобга олиш электрон дастури
Электронная программа для ЭВМ по учету
распределения аттестатов

(57) Ушбу дастур умумтаълим мактабларида берилган шаходатномаларга киритилган тахрирлар ва қўшимчаларни маълумотлар базасига киритиш учун мўлжалланган ҳамда ҳар бир шаходатнома ҳақидаги ахборотни (қаерда, қачон ва кимга берилгани) вилоятлар, туманлар, сериялар, рақамлар ва ҳ.к. бўйича тезкор қидириш ва акс этириш учун мўлжалланган. Дастур интерфейси 3 қисмдан иборат: 1) шаходатномалар тўғрисидаги ахборотнинг тахрири; 2) керакли ахборотни қидириш; 3) керакли ахборотни босиб чиқариш.

ЭХМ тури: Pentium III ва юқори

Дастур тили: Visual Basic For Application

Операция тизими: Windows 98 ва юқори

Данная программа предназначена для редакции и ввода дополнений в базу данных об аттестатах, выданных общеобразовательными школами, и может быть использована для оперативного поиска и отображения информации о каждом аттестате (где, когда и кому был выдан) по областям, районам, сериям, номерам и т.д. Интерфейс программы состоит из 3 частей: 1) редакция информации об аттестатах и ввод дополнений; 2) поиск необходимой информации; 3) распечатка необходимой информации.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: Visual Basic For Application

Операционная среда: Windows 98 и выше

(11) DGU 01254

(15) 13.04.2007

(21) DGU 20070016

(71)(72) Маматкулов Олимхон Абдукодирович, UZ

(54) Ёғ кислоталари бинар аралашмаларининг мувозанат концентрацияларини ҳисоблаш учун дастур

Программа для вычисления равновесных концентраций бинарных смесей жирных кислот

(57) Дастур суюқ коришма устидаги буғнинг парциал босими, суюқ коришманинг қайнаш ҳарорати, компонентнинг мувозанатли концентрациясини аниқлаш, ХУ ва ТХУ диаграммаларини қуриш имконини беради ҳамда масса алмашинуви жараёнларини моделлаштириш, хусусан ёғ кислоталарини ректификациялашда қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастур тили: Matlab

Операция тизими: Microsot Windows, Linux

Программа позволяет определить парциальное давление пара над жидкой смесью, температуру кипения жидкой смеси, равновесную концентрацию компонента, построить диаграммы ХУ и ТХУ и может использоваться при моделировании массообменных процессов, в частности при ректификации жирных кислот.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Matlab

Операционная среда: Microsot Windows, Linux

(11) DGU 01255

(15) 13.04.2007

(21) DGU 20070030

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Касымов Садыкжан Сабирович, Нуритдинов Шамсутдин, Махкамова Феруза Шамсутдиновна, UZ

(54) Тренингни имитация ва тадқиқ қилиш учун дастурий воситалар мажмуаси

Комплекс программных средств для имитации и исследования тренинга

(57) Дастурнинг ишлаши тескари оқимли узлуксиз икки фазали алмашинувчи секцион аппаратдаги жараёнлар мисолида намойиш қилинади. Дастурий воситалар мажмуаси куйидагиларни ўз ичига олади: тасодифий ва йўналтирилган алгоритмлар асосида таълим олувчининг ўзлаштирганлик даражасини чизикли модель кўринишида формаллаштириб тўғри масалаларни ечиш тренинги имитацияси; тасодифий ва йўналтирилган алгоритмлар асосида таълим олувчининг ўзлаштирганлик даражасини нейрон тўрли модель кўринишида формаллаштириб тўғри масалаларни ечиш тренинги имитацияси; тасодифий ва йўналтирилган алгоритмлар асосида таълим олувчининг ўзлаштирганлик даражасини чизикли модель кўринишида формаллаштириб тескари масалаларни ечиш тренинги имитацияси; тасодифий ва йўналтирилган алгоритмлар асосида таълим олувчининг ўзлаштирганлик даражасини нейрон тўрли модель кўринишида формаллаштириб тескари масалаларни ечиш тренинги имитацияси. Дастур таълим жараёнида, ишлаб чиқариш тренингида ва илмий-тадқиқот масалаларини ечишда қўллаш учун мўлжалланган.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастур тили: MatLab 7.0

Операция тизими: MS Windows 98 ва юқори

Работа программы иллюстрируется на примере процесса в непрерывном противоточном двухфазном обменном секционированном аппарате. Программа включает имитацию тренинга прямой задачи по случайному и направленному алгоритмам с формализацией степени владения обучаемого в виде линейной модели; имитацию тренинга прямой задачи по случайному и направленному алгоритмам с формализацией степени владения обучаемого в виде нейронно-сетевой модели; имитацию тренинга обратной задачи по случайному и направленному алгоритмам с формализацией степени владения обучаемого в виде линейной модели; имитацию тренинга обратной задачи по случайному и направленному алгоритмам с формализацией степени владения обучаемого в виде нейронно-сетевой модели. Программа предназначена для использования в учеб-

ном процессе, производственном тренинге и при решении научно-исследовательских задач.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: MatLab 7.0

Операционная среда: MS Windows 98 и выше

(11) DGU 01256

(15) 13.04.2007

(21) DGU 20070031

(71) Джайлаов Абдимажид Аликулович, UZ

(72) Бекмуратов Тулкун Файзиевич, Джайлаов Абдимажид Аликулович, UZ

(54) Хисоблаш тизимларини ишлаб чиқаришда носозликларни хисобга олиш ва таҳлил қилиш дастури

Программа учета и анализа браков при производстве вычислительной системы

(57) Дастур куйидаги масалаларни ҳал қилади: эришилган маҳсулот сифатини ишлаб чиқариш босқичида назорат қилиш; аниқланган носозликларни бартараф этиш устидан назорат қилиш; кейинчалик ишлаб чиқариладиган маҳсулотнинг сифат даражасининг истикболини белгилаш. У куйидагиларни ўз ичига олади: маълумотларни киритиш; носозлик ҳақидаги ахборотни монитор экранига чиқариш; маълумотларнинг таҳрири; киритилган маълумотлар устидан назорат; буюм ва унинг деталлари бўйича маълумотларнинг хисоб-китоби; аввал киритилган ахборотни ўчириш; маълум вақт оралиғидаги носозликларни қайд этиш журналларини экранга ёки қоғозга чиқариш; маълум вақт оралиғидаги носозликларнинг таҳлили учун хужжатлар (ҳисоботлар) ни экранга ёки қоғозга чиқариш; маълумот берувчи файллардаги ахборотни экранга чиқариш. Дастур хисоблаш тизимларини серияли ишлаб чиқариш, қабул қилиш ва ишга тушириш жараёнида қўлланади.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастур тили: Delphi 7.0

Операция тизими: Windows 2000 ва юқори

Данная программа решает следующие задачи: контроль достигнутого уровня качества продукции на этапе производства; контроль над устранением установленного брака; прогнозирование уровня качества последующих партий продукции. Она включает в себя ввод данных; вывод на монитор информацию о браке; корректировку данных; контроль введенной информации; расчет данных на изделие и по деталям; удаление ранее введенной информации; вывод регистра-

ционных журналов о браке за определенное время; вывод документов (отчетов) для анализа брака за определенное время; вывод содержимого справочных файлов. Программа применяется в процессе серийного изготовления, приемки и эксплуатации вычислительной системы.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 2000 и выше

(11) DGU 01257

(15) 13.04.2007

(21) DGU 20060138

(71) "Альфа" кўп тармоқли хусусий фирмаси, UZ
Многопрофильная частная фирма "Альфа", UZ

(72) Максимов Дмитрий Анатольевич, UZ

(54) "VirginBookkeeper" деб номланган ишчи жамоанинг бухгалтерия ҳисобини юритиш дастури

Приложение для ведения бухгалтерского учета рабочего коллектива "VirginBookkeeper"

(57) Дастурий восита ишчи жамоанинг бухгалтерия ҳисобини юритиш учун мўлжалланган ҳамда бухгалтерия ҳисобининг асосий операцияларини ва иш ҳақининг ҳисоб-китобини автоматлаштириш имконини беради.

ЭХМ тури: IBM x86

Дастур тили: C++ VisualStudio C++ 2005, Subversion (SVN)

Операция тизими: Microsoft Windows 2000/XP

Программное обеспечение предназначено для ведения бухгалтерского учета рабочего коллектива и позволяет автоматизировать основные операции бухгалтерского учета и расчета заработной платы.

Тип ЭВМ: IBM x86

Язык программирования: C++ VisualStudio C++ 2005, Subversion (SVN)

Операционная среда: Microsoft Windows 2000/XP

(11) DGU 01258

(15) 13.04.2007

(21) DGU 20060140

(71) "Альфа" кўп тармоқли хусусий фирмаси, UZ
Многопрофильная частная фирма "Альфа", UZ

(72) Максимов Дмитрий Анатольевич, UZ

(54) "ExactExpense" деб номланган харажатларни ҳисоблаш ва мувофиқлаштириш дастури

Приложение для расчета и оптимизации расходов "ExactExpense"

(57) Дастур харажатларни ҳисоблаш ва мувофиқлаштириш учун мўлжалланган, корхона харажатлари ҳисоб-китобини автоматлаштириш ва харажатлар тузилмасини кўргазмалар шаклда кўриб чиқиш имконини бериб, энг катта харажат талаб моддаларни аниқлаш ва уларни мувофиқлаштиришга ёрдам беради.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастур тили: C++

Операция тизими: Microsoft Windows 98/2000

Приложение предназначено для расчета и оптимизации расходов, позволяет автоматизировать расчет расходов предприятия и рассмотреть в наглядной форме структуру расходов, помогая определить наиболее затратные статьи и оптимизировать их.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: C++, VisualStudio 6, CVS

Операционная среда: Microsoft Windows 98/2000

(11) DGU 01259

(15) 20.04.2007

(21) DGU 20060159

(71) Бухоро озик-овқат ва энгил саноат технологияси институти, UZ

Бухарский технологический институт пищевой и легкой промышленности, UZ

Астанов Салих, Вахобова Малохат Ахадовна, Далмурадова Наргиза Нуриллаевна, Иваев Марат Шамильевич, UZ

(72) Астанов Салих, Вахобова Малохат Ахадовна, Далмурадова Наргиза Нуриллаевна, Иваев Марат Шамильевич, UZ

(54) "Механик кучлар классификацияси" электрон ўқув кўлланмаси

Электронный учебник "Классификация механических сил"

(57) Дастур олий ўқув юртлари, академик лицей, касб-хунар коллежлари талабалари ҳамда ўрта мактаб ўқувчиларига мўлжалланган. Анимацион материаллар реал шароитларда тасаввур қилиш қийин бўлган жараёнлар тўғрисида маълумотга эга бўлиш ва аниқ тушунча ҳосил қилиш, шунингдек табиатда вужудга келадиган деформация турларини мустақил равишда ўрганиш, бу соҳада юзага келадиган жараёнларни визуал ва

овоз жўрлигида изчил тасаввур қилиш имконини берадики, буларнинг ҳаммаси тенгламалар жараёнини тавсифловчи анимациялар, назарий хулосалар, тажриба, физик катталикларнинг ўлчов бирликлари ёрдамида аниқ тушунтириб берилган. Дастур Microsoft Front Page дастурий майдони ҳамда Adobe Photoshop – 6.0, 8.0., Adobe Image Ready – 3.0., Sound Forge – 6.0., Adobe Audition 1.0. каби ёрдамчи дастурлар инструментлари воситасида яратилган.

ЭҲМ тури: Pentium III

Дастур тили: Microsoft Front Page

Операция тизими: Microsoft Windows 2000

Программа предназначена для студентов вузов, академических лицеев, профессионально-технических колледжей и учащихся средних школ. Анимационные материалы позволяет получить сведения и точные представления о процессах, которые трудно представить в реальных условиях, а также самостоятельно изучить возникающие в природе виды деформации, визуально и в звуковом сопровождении последовательно представить возникающие в этой области процессы, которые наглядно разъяснены с помощью анимаций, теоретических выводов, опыта, характеризующих процесс уравнений, единиц измерения физических величин. Программа создана посредством программного поля Microsoft Front Page и таких инструментов вспомогательных программ, как Adobe Photoshop – 6.8, 8.0, Adobe Image Ready – 3.0, Sound Forge – 6.0, Adobe Audition - 1.0.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Microsoft Front Page

Операционная среда: Microsoft Windows 2000

(11) DGU 01260

(15) 20.04.2007

(21) DGU 20060160

(71) Бухоро озиқ-овқат ва енгил саноат технологияси институти, UZ

Бухарский технологический институт пищевой и легкой промышленности, UZ

Астанов Салих, Низамов Шавкат Негматович, Шарипов Мирзо Зокирович, Далмурадова Наргиза Нуриллаевна, Иваев Марат Шамильевич, UZ

(72) Астанов Салих, Низомов Шавкат Негматович, Шарипов Мирзо Зокирович, Далмурадова Наргиза Нуриллаевна, Иваев Марат Шамильевич, UZ

(54) Физиканинг "Магнетизм" курси бўйича электрон ўқув кўлланма
Электронный учебник по курсу физики "Магнетизм"

(57) Дастур лицей, коллеж ва олий ўқув юртлари талабалари, ҳамда ёш ўқитувчилар учун мўлжалланган. Дастурда реал шароитларда тасаввур қилиш қийин бўлган магнетизм ҳодисалари анимациялар воситасида намоиш этилган бўлиб, ўқитувчиларга маърузалар ва амалиёт дарсла-рида улардан фойдаланиш имконини беради, талабаларни мустақил фикрлашга ундайди. Дастурда талабалар билимини баҳолаш мақсадида электрон тест саволлари тузилган, ҳар бир қонуният ва ҳодисанинг моҳияти товушли фонограмма ёрдамида яхши очиқ берилган. Дастур Microsoft Front Page дастурий майдони ҳамда Adobe Photoshop – 6.0, 8.0., Adobe Image Ready – 3.0., Sound Forge-6.0 каби ёрдамчи дастурлар инструментлари воситасида яратилган.

ЭҲМ тури: "Pentium III

Дастур тили: Html

Операция тизими: Microsoft Windows 2000

Программа предназначена для студентов лицеев, колледжей и вузов, а также молодых преподавателей. Явления магнетизма, которые трудно представить в реальных условиях, представлены в виде анимаций, позволяют учителям пользоваться ими во время лекционных и практических занятий, призывают учащихся к самостоятельному мышлению. Для оценки знаний студентов составлены тестовые задания, сущность каждого закона и явления лучше раскрывается с помощью звукового сопровождения. Программа создана посредством программного поля Microsoft Front Page и таких инструментов вспомогательных программ, как Adobe Photoshop – 6.8, 8.0, Adobe Image Ready - 3.0, Sound Forge - 6.0.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Html

Операционная среда: Microsoft Windows 2000

(11) DGU 01261

(15) 20.04.2007

(21) DGU 20070028

(71) Соттибоев Набижон Исмоилович, UZ

(72) Зайнидинов Хақимжан Насиридинович, Соттибоев Набижон Исмоилович, UZ

(54) Хаарнинг бўлак-базис усуллари ёрдамида сигналларга ишлов бериш дастури

Программа для обработки сигналов кусочно-базисными методами Хаара

(57) Ушбу дастур бир ўлчовли сигналларга спектрал ишлов беришга мўлжалланган бўлиб, кўйидагиларни ўз ичига олади: сигнал отсчётларини кўлда (клавиатурадан) компьютер хотирасига киритиш; сигнал отсчётларини маълумотлар файлидан компьютер хотирасига автоматлаштирилган ҳолда киритиш; сигнални тўғри тезкор ўзгартириш; сигнални тескари тезкор ўзгартириш; натижаларни шахсий компьютернинг график воситалари ёрдамида визуаллаштириш. Дастур натижалари – дастлабки сигналнинг ва сигнал спектрининг графиклари, ҳамда частота соҳасидаги коэффициентларнинг жадвал кўринишидаги мажмуи.

ЭҶМ тури: IBM PC

Дастур тили: Visual Basic 6.0.

Операция тизими: Windows 98 ва юқори

Программа предназначена для спектральной обработки одномерных сигналов и включает в себя ручной ввод (с клавиатуры) отсчетов сигнала в память компьютера; автоматизированный ввод отсчетов сигнала из файла данных в память компьютера; прямое быстрое преобразование сигнала; обратное быстрое преобразование сигнала; визуализацию результатов графическими средствами персонального компьютера. Результаты программы - графики исходного сигнала и спектра сигнала, а также совокупность спектральных коэффициентов в частотной области в виде таблицы.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Visual Basic 6.0.

Операционная среда: Windows 98 и выше

(11) DGU 01262

(15) 20.04.2007

(21) DGU 20070054

(71) Тошкент ахборот технологиялари университетининг Фарғона филиали, UZ

Ферганский филиал Ташкентского университета информационных технологий, UZ

(72) Зайнидинов Хакимжан Насиридинович, Соттибоев Набижон Исмоилович, Азамхонов Баходиржон Саидкамолхонович, UZ

(54) Шаудернинг бўлак-базис усуллари ёрдамида икки ўлчовчи сигналларга ишлов бериш учун дастур

Программа для обработки двумерных сигналов кусочно-базисными методами Шаудера

(57) Ушбу дастур икки ўлчовли сигналларга спектрал ишлов беришга мўлжалланган бўлиб, кўйидагиларни ўз ичига олади: сигнал отсчётларини кўлда (клавиатурадан) компьютер хотирасига киритиш; сигнал отсчётларини файлидан компьютер хотирасига автоматлаштирилган ҳолда киритиш; сигнални тўғри тезкор ўзгартириш; сигнални тескари тезкор ўзгартириш; натижаларни шахсий компьютернинг график воситалари ёрдамида визуаллаштириш. Дастур натижалари – дастлабки сигналнинг ва сигнал спектрининг графиклари, ҳамда частота соҳасидаги коэффициентларнинг жадвал кўринишидаги мажмуи.

ЭҶМ тури: IBM PC

Дастур тили: Visual Basic 6.0

Операция тизими: Windows 98 ва юқори

Программа предназначена для спектральной обработки двумерных сигналов и включает в себя ручной ввод (с клавиатуры) отсчетов сигнала в память компьютера; автоматизированный ввод отсчетов сигнала из файла данных в память компьютера; прямое быстрое преобразование сигнала; обратное быстрое преобразование сигнала; визуализацию результатов графическими средствами персонального компьютера. Результаты программы – графики исходного сигнала и спектра сигнала, а также совокупность спектральных коэффициентов в частотной области в виде таблицы.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Visual Basic 6.0

Операционная среда: Windows 98 и выше

(11) DGU 01263

(15) 20.04.2007

(21) DGU 20070055

(71) Тошкент ахборот технологиялари университетининг Фарғона филиали, UZ

Ферганский филиал Ташкентского университета информационных технологий, UZ

(72) Расулов Акбарали Махаматович, UZ

(54) Каналланган ион ёрдамида монокристаллдаги дефектларни аниқлаш учун дастур
Программа для определения дефекта монокристаллов с помощью канализованного иона

(57) Дастур вакансия кристалли тузилишидаги энг оддий дефектлар, ўрин алмашиш атомлари ва киритиб жойлаштирилган атомлар кристалларини моделлаштириш; панжара атомларининг исиклик таъсирида тебранишини ҳисобга олиш;

берилган ишлов ва сифат жиҳатдан таҳлил натижалари бўйича бурчакли, энергетик диаграммалар ва тақсимлаш профилини тузиш имконини беради. ЭХМ хотирасига кристалл атомларининг блоки ва монокристалл атомларининг координаталари киритилади; ҳар бир атом учун ўзаро алоқа потенциали таъсири доирасида турган энг яқин қўшни атомлар жадвали тузилади.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастур тили: Fortran-90

Операция тизими: Windows 98 ва юқори

Программа позволяет моделировать простейшие дефекты структуры кристалла вакансии, атомы замещения и внедренных атомов монокристалла; учитывать упругие и неупругие потери энергии; учитывать тепловые колебания атомов решетки; построить диаграммы угловые, энергетические и профиль распределения по результатам обработки и качественного анализа. В память ЭВМ вводится блок атомов кристалла и координаты атомов монокристалла; для каждого атома составляется таблица его ближайших соседей, находящихся в сфере действия потенциала взаимодействия.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Fortran-90

Операционная среда: Windows 98 и выше

(11) DGU 01264

(15) 20.04.2007

(21) DGU 20070056

(71) Ўзбекистон Бизнес-Инкубаторлари ва Технопарклари Ассоциацияси, UZ

Ассоциация Бизнес-инкубаторов и технопарков Узбекистана, UZ

(72) Акимова Людмила Владимировна, Капелев Сергей Витальевич, UZ

**(54) Соддалаштирилган веб-бухгалтерия
Упрощенная веб-бухгалтерия**

(57) Дастур кичик ва микробизнес субъектлари, хусусий тадбиркорлар, ягона солиқ тўловчилар учун тўлиқ бухгалтерия хизмати кўрсатиш учун мўлжалланган. Дастурдан фойдаланиш жуда осон бўлиб, у биринчи марта ўзбек тилида мана шундай тўлиқ хизмат турини тақдим этмоқда. Фойдаланувчининг эҳтиёжларига қараб, дастур нафақат алоҳида олинган операцияларни ҳисоб-китобини амалга ошириш, балки яқуний бухгалтерия ҳисобининг тўлиқ циклини юритиб, молиявий натижага эга бўлиш имконини беради. Ушбу дастур ёрдамида Ўзбекистон Республика-

сида солиқ, статистика ва бошқа органлари талаб қилаётган барча ҳисоботларни шакллантириш мумкин. Дастур иши Интернет тармоғи орқали Internet Explorer браузеридан фойдаланган ҳолда амалга оширилади.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастур тили: C Sharp (C#), ASP

Операция тизими: Windows

Программа предназначена для предоставления субъектам малого и микробизнеса, частным предпринимателям, плательщикам единого налога полного спектра бухгалтерских услуг. Она проста в использовании и впервые предоставляет сервис подобного рода на узбекском языке. В зависимости от потребностей пользователя программа позволяет не только рассчитать отдельно взятые операции, но и вести полный цикл бухгалтерии с получением конечного финансового результата. При помощи этой программы можно формировать всю отчетность, запрашиваемую в Республике Узбекистан налоговыми, статистическими и иными органами. Работа с программой осуществляется через сеть Интернет с использованием браузера Internet Explorer.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: C Sharp (C#), ASP

Операционная среда: Windows

(11) DGU 01265

(15) 23.04.2007

(21) DGU 20070009

(71) Бухоро озиқ-овқат ва енгил саноати технологияси институти, UZ

Бухарский технологический институт пищевой и легкой промышленности, UZ

Астанов Салих, Шарипов Мирзо Зокирович, Далмурадова Наргиза Нуриллаевна, Иваев Марат Шамильевич, Хайитов Дилшод Эргашевич, UZ

(72) Астанов Салих, Шарипов Мирзо Зокирович, Далмурадова Наргиза Нуриллаевна, Иваев Марат Шамильевич, Хайитов Дилшод Эргашевич, UZ

**(54) Физиканинг "Тўлқин оптикаси" курси бўйича электрон ўқув қўлланма
Электронное учебное пособие по курсу физики "Волновая оптика"**

(57) Дастур академик лицей, коллеж, олий ўқув юртлари талабалари ҳамда ёш ўқитувчилар учун мўлжалланган, талабалар томонидан тўлқин оптикасига оид қонунларини ўзлаштириш ва олинган билимларни ишлаб чиқаришга тадбиқ

этиш билан боғлиқ муаммоларини ечишга ёрдам беради. Ёруғлик тўлқинларининг энергияси, Умов-Пойтинг вектори, интерференция, дифракция, дисперсия ва ёруғликнинг кутбланиши ходисаларини ўзаро боғлаб ўрганиш ва аниқроқ тасаввур этиш, бу ходисаларнинг анализи ва синтезини амалга ошириш мақсадида уларни анимацион кўринишдаги материаллар билан тўлдириш муаллифлар томонидан дастурнинг асосий вазибаларидан бири сифатида белгиланди.. Физиканинг асосий қоидалари ва тушунчалари товушли фонограмма билан тўлдирилган. Ушбу дастур Microsoft Front Page дастурий майдони ҳамда Adobe Photoshop-6.0,8.0 ёрдамчи дастур инструментлари воситасида яратилган.

ЭҶМ тури: Pentium III

Дастур тили: Html

Операция тизими: Microsoft Windows 2000

Программа предназначена для студентов академических лицеев, колледжей, вузов, а также молодых преподавателей, оказывает помощь в усвоении студентами законов волновой оптики и приложениях этих знаний в производстве. Одной из главных своих задач авторы определили дополнение программы материалами анимационного характера, в целях взаимосвязанного изучения и более точного представления явлений энергии световых волн, вектора Умова-Пойтинга, интерференции, дифракции, дисперсии, поляризации света, осуществления анализа и синтеза этих явлений. Основные правила и понятия физики дополнены звуковым сопровождением. Данная программа создана с помощью программного поля Microsoft Front Page и инструментов вспомогательной программы Adobe Photoshop-6.0., 8.0.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Html

Операционная среда: Microsoft Windows 2000

(11) DGU 01266

(21) DGU 2007 0050

(22) 09.04.2007

(71) Маматкулов Одилхон Абдукодирович, Маматкулов Абдукодир Хамиджонович, Маматкулов Олимхон Абдукодирович, UZ

(72) Маматкулов Абдукодир Хамиджанович, Маматкулов Олимхон Абдукодирович, UZ

(54) **Компьютерли рентгеноскопия ва УЗИ программаси**

Программа компьютерной рентгеноскопии и УЗИ

(57) Дастур компьютер рентгеноскопияси ва УЗИ суратлари ва видеоёзувларини олиш, уларга ишлов бериш, сақлаш, босиб чиқариш, тармоқ орқали узатиш учун мўлжалланган. Турли видеосиқиш дастурларидан фойдаланиб, видеосигналларни тутиб олиш ва сақлаб қўйиш жараёни жуда қулай. Суратлар вақт, бемор, ташхис, шифокор каби кўшимча маълумотларни ўз ичига олган маълумотлар базасида сақланади. Дастур негатив суратларни позитивга ва, аксинча, позитив суратларни негативга айлантириши мумкинки, бу ташхисот учун катта қулайлик туғдиради, шунингдек суратларни масштаб бўйича катталаштиради. Дастур суратлардаги ички органлар ўлчамларини муайян объектлар, масалан, катетерларнинг суратларига нисбатан ўлчаш имконини беради.

ЭҶМ тури: Pentium III ва юқори

Дастур тили: Borland C++ Builder

Операция тизими: Microsoft Windows

Программа предназначена для получения, обработки, сохранения, печати, передачи по сети снимков и видеозаписей компьютерной рентгеноскопии и УЗИ. Процесс захвата и сохранения видеосигналов с использованием разных программ видеосжатия очень удобен. Снимки сохраняются в базе данных, в которой содержатся такие дополнительные данные, как время, пациент, диагноз, врач. Программа может преобразовывать негативные рисунки в позитивные и наоборот, что удобно для диагностики, а также увеличивать рисунки по масштабу. Программа позволяет измерять размеры внутренних органов на снимках по сравнению со снимками определенных объектов вроде катетеров.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: Borland C++ Builder

Операционная среда: Microsoft Windows

(11) DGU 01267

(21) DGU 2007 0051

(22) 13.04.2007

(71) "ABL-Soft & SS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ABL-Soft & SS", UZ

(72) Кўрсатилмайди

Не указывается

(54) Job Flow Control v 1.1 (JFC v1.1)

(57) Дастур кирувчи хат-хабарларнинг бажарилишини назорат қилиш, хужжат бўйича топшириқларнинг бажарилишини битта ёки бир нечта шахсларга белгилаш, бажарилаётган ишларнинг муддатларини кўрсатиш ва топшириқлар қандай бажарилаётганининг мониторингини амалга ошириш имконини беради. Хужжатларни қидириш тармоқ тизими ҳар қандай мураккабликдаги сўровларни шакллантириш имконини беради. Дастур ёрдамида хужжатларнинг электрон версияларини марказлаштирилган ҳолда сақлаш ва бир пайтнинг ўзида уларга жамоавий кириш ҳуқуқини тақдим этиш ва асинхрон сақланувчи алоқа базасида реал вақт режимида фойдаланувчилар ўртасида хабарларни айирбошлашга рухсат бериш мумкин. Дастур интерфейси рус тилида яратилган. Дастур мижоз-сервер технологияси асосида бажарилган. Тизим локал интранет-тармоқда ишлаш учун мўлжалланган ҳамда компьютерлар гуруҳининг бирлашувини кўзда тутадик, улардан бири ахборотни сақлаш сервери вазифасини, қолганлари эса мижозлар вазифасини бажаради. Ишни битта компьютерда ташкил этиш имкони ҳам бор.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастур тили: Borland Delphi 7

Операция тизими: Windows 2000/XP/2003

Программа позволяет контролировать исполнение входящей корреспонденции, назначать поручения по документу одному или нескольким лицам, указывать сроки выполняемых работ и производить мониторинг хода исполнения поручений. Подсистема поиска документов может формировать запросы любой сложности. При помощи программы можно централизованно хранить электронные версии документов, предоставляя коллективный доступ к ним и позволяя обмениваться сообщениями между пользователями системы в режиме реального времени на базе асинхронной сохранной связи. Интерфейс программы составлен на русском языке. Программа выполнена на основе клиент-серверной технологии. Система предназначена для работы в локальной интранет-сети и подразумевает объединение группы компьютеров, один из которых играет роль сервера хранения информации, а остальные - роль клиентов. Есть возможность организовать работу на одном компьютере.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows 2000/XP/2003

(11) DGU 01268

(21) DGU 2007 0052

(22) 13.04.2007

(71) "UZROSS-TECHNO" қўшма корхонаси, UZ Совместное предприятие "UZROSS-TECHNO", UZ

(72) Кўрсатилмайди

Не указывается

(54) Ходисаларни видео кузатиш ва қайд қилиш "VideoNet-Uz" компьютер тизими Компьютерная система видеонаблюдения и регистрации событий "VideoNet-Uz"

(57) Тизим видеокузатув қурилмаларининг бутун спектрини улаш ҳамда дастурий воситалар ёрдамида уларнинг параметрларини созлаш имконини беради, барча ходисаларнинг баённомасини олиб боради ва юқори даражадаги сиклишни таъминлайдиган махсус маълумотлар форматада компьютернинг қаттиқ дискида видеоахборотни ёзиб олади. Қурилган проигрыватель аввал ёзиб олинган ҳар қандай видеофрагментларни уларнинг сифатини сақлаган ҳолда кўриб чиқиш имконини беради. Тизим танлаб олинган спектрда ҳаракатнинг мавжудлигини мустақил аниқлаш, заруратга кўра видеоёзувни амалга ошириш ва рухсат этилмаган бостириб киришлар тўғрисида операторни огоҳлантириш имконини берадиган қўшимча дастурий модуллар билан таъминланган.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастур тили: C++

Операция тизими: Windows2000, WinXP

Система позволяет подключать весь спектр устройств видеонаблюдения и производить настройку их параметров программными средствами, ведет протоколирование всех событий и запись видеoinформации на жесткий диск компьютера в специальном формате данных, обеспечивающем очень высокое сжатие. Встроенный проигрыватель позволяет просматривать любые записанные ранее видеофрагменты без ухудшения качества. Система оснащена дополнительными программными модулями, позволяющими ей самостоятельно определять наличие движения в выбранном секторе, производить при необходимости видеозапись и предупреждать оператора о несанкционированном вторжении.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows2000, WinXP

(11) DGU 01269**(21) DGU 2007 0057****(22) 20.04.2007****(71)** Исмамутова Ханзада Сарсенбаевна, UZ**(72)** Зайнидинов Хакижжан Насиридинович, Исмамутова Ханзада Сарсенбаевна, UZ**(54) "Интернет технологиялари" фанидан электрон дарслик****Электронный учебник по предмету "Интернет-технологии"**

(57) Ушбу дастур педагогика мутахассислиги тингловчиларини Интернет-технологиялари асослари бўйича ўқитишга мўлжалланган бўлиб, қуйидагиларни ўз ичига олади: дарсликнинг бўлим ва бобларини автоматик равишда шакллантириш; матнни овоз ҳамкорлигида кузатиб бориш; таълим олувчининг хатти-ҳаракатларини анимациялаш; тест топшириқларини яратиш; таълим олувчининг билимини автоматик равишда назорат қилиш. Дастур олий ўқув юртлари ва касб-хунар коллежлари талабаларини "Интернет технологиялари" фанидан интерактив режимда ўқитишга, шунингдек илмий-текшириш институтларида виртуал стендлар яратишда қўлланади. Дастур натижалари – талабалар ва тингловчилар учун интерактив режимда ишлайдиган электрон дарслик.

ЭҶМ тури: IBM PC**Дастур тили:** PHP, Publisher, Artx menu, Gif Animator**Операция тизими:** Windows 98

Программа предназначена для обучения слушателей основам Интернет-технологий для педагогических специальностей и включает в себя автоматическое формирование глав и разделов учебника; звуковое сопровождение текстов; анимацию действий обучаемого; формирование тестовых заданий; автоматизированный контроль знания обучаемого. Программа применяется для обучения в интерактивном режиме студентов высших учебных заведений, профессиональных колледжей по предмету «Интернет-технологии», а также для создания виртуальных стендов в научно-исследовательских институтах. Результаты программы – электронный учебник для студентов и слушателей, функционирующий в интерактивном режиме.

Тип ЭВМ: IBM PC**Язык программирования:** PHP, Publisher, Artx menu, Gif Animator**Операционная среда:** Windows 98 и выше

6.2. ЭҶМ 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 2006 0138	DGU 01257	DGU 2007 0043	DGU 01253
DGU 2006 0140	DGU 01258	DGU 2007 0050	DGU 01266
DGU 2006 0159	DGU 01259	DGU 2007 0051	DGU 01267
DGU 2006 0160	DGU 01260	DGU 2007 0052	DGU 01268
DGU 2007 0009	DGU 01265	DGU 2007 0054	DGU 01262
DGU 2007 0016	DGU 01254	DGU 2007 0055	DGU 01263
DGU 2007 0028	DGU 01261	DGU 2007 0056	DGU 01264
DGU 2007 0030	DGU 01255	DGU 2007 0057	DGU 01269
DGU 2007 0031	DGU 01256		

Ушбу бўлимда 17 та ЭҶМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 17 программах для ЭВМ.

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
ҳужжатларига, 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. 1. Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш Публикация сведений о принятых заявках

9.1.1. Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун топширилган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о заявках, поданных на выдачу патента Республики Узбекистан

ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ

СОРТ РАСТЕНИЙ

(21) NAP 2005 0004

(22) 07.11.2005

(72) Нагыметов Орахбай, Айтжанов Узакбай,
Бердикеев Баимурза, Аллашов Жолдасбай, Мам-
бетназаров Бисенбай, Ибрагимов Паридун Шуку-
рович, Халходжаев Турар, Нзамов Сейдабулла,
UZ

(54) Ғўза

Чимбай-5018

Хлопчатник ,

Чимбай-5018

Gossypium hirsutum L.

(71)(73) Ш. Мусаев номли Қорақалпоғистон дех-
қончилик илмий-тадқиқот институти, UZ

Каракалпакский научно-исследовательский ин-
ститут земледелия им. Ш.Мусаева, UZ

9.2. Селекция ютуқларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш Публикация сведений о названиях селекционных достижений

9.2.1. ТАКЛИФ ЭТИЛГАН НОМЛАР 9.1.1- бўлимга қаранг ПРЕДЛОЖЕННЫЕ НАЗВАНИЯ см. Раздел 9.1.1

9.2.2. МАЪҚУЛЛАНГАН НОМЛАР ОДОБРЕННЫЕ НАЗВАНИЯ

ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ

СОРТ РАСТЕНИЙ

(21) NAP 2005 0004

(22) 07.11.2005

(72) Нагыметов Орахбай, Айтжанов Узакбай,
Бердикеев Баимурза, Аллашов Жолдасбай, Мам-
бетназаров Бисенбай, Ибрагимов Паридун Шуку-
рович, Халходжаев Турар, Нзамов Сейдабулла,
UZ

(54) Ғўза

Чимбай-5018

Хлопчатник

Чимбай-5018

Gossypium hirsutum L.

(71)(73) Ш. Мусаев номли Қорақалпоғистон дех-
қончилик илмий-тадқиқот институти, UZ

Каракалпакский научно-исследовательский ин-
ститут земледелия им. Ш.Мусаева, UZ

FG4E/1Y

9.3. Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган селекция ютуклари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных

ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ

СОРТ РАСТЕНИЙ

(11) NAP 00067

(15) 16.05.2007

(21) NAP 2006 0003

(54) Ғўза

Хлопчатник

Gossypium hirsutum L.

(71)(73)Ўзбекистон ғўза селекцияси ва уруғчилиги илмий-тадқиқот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника, UZ

(22) 24.12.2003

Наманган-102

Наманган-102

(72) Автономов Виктор Александрович, Автономов Алишер Александрович, Кипчаков Мухаммаджон, Амантурдиев Алишер Балкибаевич, Ибрагимов Паридун Шукурович, Кушалиев Акрам, Жавлиев Улугбек Нарматович, Хожамбергенов Носим Маменович, Нариманова Малохат, Халманов Бахтиёр Абдурашидович, Эгамбердиев Рамиш, UZ

2005-2006 йилларда Пскент, Юқори Чирчиқ Давлат нав синаш участкасида ўтказилган синов натижалари бўйича тузилган

Составлены по результатам испытаний на Пскентском, Юкоричирчицком госсортоучастках в 2005-2006 гг.

№ п/п	Аломатлар 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	Жуда кам Редкая	3
3	Ўсимлик: бўйи Растение: высота	Ўртача Средняя	5
4	Ўсимлик: биринчи ҳосил шохигача бўлган бўғимлар сони Растение: число узлов до первой плодоносящей ветви	Ўртача Средняя	5
5	Ўсимлик: энг узун ўсув шохининг узунлиги Растение: длина самой длинной вегетативной ветви	Ўртача Среднее	5
6	Ўсимлик: биринчи ҳосил шохининг узунлиги Растение: длина первой плодоносящей ветви	Узун Длинная	7
7	Барг: шакли Лист: форма	Кафтсимон Дланевидная	1
8	Барг: ўлчами Лист: размер	Ўртача Средний	5
9	Барг: ўрта томирнинг тукланганлиги (пастки қисмининг) Лист: опушение средней жилки (нижней стороны)	Кучсиз Слабое	3

1	2	3	4
10	Барг: госсипол безлари Лист: госсиполовые железы	Мавжуд Имеются	9
11	Барг: шира чиқарувчи безлари Лист: нектарники	Мавжуд Имеются	9
12	Гули: гултожибаргининг ранги Цветок: окраска лепестков	Сарик Желтая	2
13	Кўсаги: ўлчами Коробочка: размер	Ўртача Средний	5
14	Кўсаги: бўйлама кесимдаги шакли Коробочка: форма в продольном сечении	Эллиптик Эллиптическая	2
15	Кўсаги: юзасидаги узук-юлуқ эгатчалар Коробочка: прерывистые бороздки на поверхности	Майда Мелкие	3
16	Кўсаги: кўсакбанднинг узунлиги Коробочка: длина плодоножки	Ўртача Средняя	5
17	Кўсаги: кўсак училиги Коробочка: выступание верхушки	Кучсиз Слабое	3
18	Чигит: қилчаларнинг зичлиги Семена: плотность волосков	Зич Плотная	7
19	Кўсаги: хом ашёдаги тола миқдори Коробочка: содержание сырца (волокна)	Баланд Высокое	7
20	Толаси: узунлиги Волокно: длина	Узун Длинная	7
21	Толаси: пишиқлиги Волокно: прочность	Ўртача Средняя	5
22	Толаси: ингичкалиги Волокно: тонина	Кучли Сильная	5
23	Чигит: ўлчами Семена: размер	Кичик Маленький	3
24	Кўсаги: очилиши Коробочка: открытость	Кучли Сильная	7

9.4. AA1E/Y

Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок патентов на селекционные достижения

9.1-бўлим учун селекция ютуқларига талабноларнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель заявок на селекционные достижения к разделу 9.1

Экин номи Название культуры			Талабнома рақами Номер заявки
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское	

Ўсимликлар навлари

Сорт растений

Gossipium hirsutum L.

Ғўза

Хлопчатник

NAP 20050004

9.3-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг тизимли кўрсаткичи
Систематический указатель патентов на селекционные достижения к разделу 9.3

Экин, зот номи Название культуры, породы			Патент рақами	Талабнома рақами
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское	Номер патента	Номер заявки

Ўсимлик нави Сорт растения				
Gossypium hirsutum L.	Фўза	Хлопчатник	NAP 00067	NAP 20060003

9.3-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг рақамли кўрсаткичи
Нумерационный указатель патентов на селекционные достижения к разделу 9.3

Патент рақами Номер патента	Талабнома рақами Номер заявки	Селекция ютуқлари Селекционное достижение
NAP 00067	NAP 20060003	Ўсимлик нави Сорт растения

Ушбу бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 1 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 1 та талабнома, рўйхатдан ўтказилган 1 та ўсимликлар навлари ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об одной заявке, принятой на выдачу патента Республики Узбекистан на сорта растений, одной заявке на название селекционных достижений на сорта растений, сведения об одной зарегистрированной заявке на сорт растений.

Х. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ХУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

QB4A/4K/4L/4W

10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

Ихтиролар Изобретения

SIP 1/2007. «Толани пакетлаш усули» ихтиродан фойдаланишга номутлақо лицензия

Патент рақами **IAP 02472**

Лицензиар – «Пахта тозалаш ИChВ», очик акциядорлик жамияти, UZ

Лицензиат – «Пахтасаноат», Наманган худудий акциядорлик бирлашмаси, UZ

Шартнома амал қилиш худуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 12.02.2019 йилгача.

SIP 1/2007. Неисключительная лицензия на использование изобретения «**Способ пакетирования волокна**»

Патент № **IAP 02472**

Лицензиар – ОАО «Пахта тозалаш ИChВ», UZ

Лицензиат – Наманганское территориально-акционерное объединение «Пахтасаноат», UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 12.02.2019 г.

SIP 3/2007. «Дефолиант олиш усули» ихтиродан фойдаланишга номутлақо лицензия

Патент рақами **IAP 03074**

Лицензиарлар – Тўхтаев Сайдиахрол, «Ўз.Р ФА Умумий ва ноорганик кимё институти», UZ

Лицензиат – «Экокимёбиосервис», масъулияти чекланган жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш худуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – патент амал қилиш муддати

SIP 3/2007. Неисключительная лицензия на использование изобретения «**Способ получения дефолианта**»

Патент № **IAP 03074**

Лицензиар – Тухтаев Сайдиахрал, «Институт общей и неорганической химии АН РУз», UZ

Лицензиат – ООО «Экокимёбиосервис», UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – срок действия патента

SIP 4/2007. «Толани пакетлаш усули» ихтиродан фойдаланишга номутлақо лицензия

Патент рақами **IAP 02472**

Лицензиар – «Пахта тозалаш ИChВ», очик акциядорлик жамияти, UZ

Лицензиат – «Пахтасаноат», Андижон худудий акциядорлик бирлашмаси, UZ

Шартнома амал қилиш худуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 19.02.2019 йилгача.

SIP 4/2007. Неисключительная лицензия на использование изобретения «**Способ пакетирования волокна**»

Патент № **IAP 02472**

Лицензиар – ОАО «Пахта тозалаш ИChВ», UZ

Лицензиат – Андижанское территориально-акционерное объединение «Пахтасаноат», UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 19.02.2019 г.

Фойдали моделлар

Полезные модели

SFP 2/2007. «Толани намлаш учун агент генератори» фойдали моделдан фойдаланишга номутлако лицензия

Патент рақами **FAP 00204**

Лицензиар – «Paxta tozalash IIChB», очик акциядорлик жамияти, UZ

Лицензиат – «PaxtaGIN KB», очик акциядорлик жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – патент амал қилиш муддати

SFP 2/2007. Неисключительная лицензия на использование полезной модели «**Генератор агента для увлажнения волокна**»

Патент № **FAP 00204**

Лицензиар – ОАО «Paxta tozalash IIChB», UZ

Лицензиат – ОАО «PaxtaGIN KB», UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – срок действия патента

SFP 3/2007. «Жин» фойдали моделдан фойдаланишга номутлако лицензия

Патент рақами **FAP 00225**

Лицензиар – «Paxta tozalash IIChB», очик акциядорлик жамияти, UZ

Лицензиат – «PAXTAGIN KB», очик акциядорлик жамияти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – патент амал қилиш муддати

SFP 3/2007. Неисключительная лицензия на использование полезной модели «**Джин**»

Патент № **FAP 00225**

Лицензиар – ОАО «Paxta tozalash IIChB », UZ

Лицензиат – ОАО «PAXTAGIN KB», UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – срок действия патента

Саноат намуналари

Промышленные образцы

SSP 2/2007 «Радиатор (2 вариантли)» саноат намунасидадан фойдаланишга номутлако лицензия

Патент рақами **SAP 00488**

Лицензиар – Кильдюшев К.А., Славин Е.Л., UZ

Лицензиат – «Decorimex» Ўзбекистон-Америка қўшма корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – патент амал қилиш муддати

SSP 2/2007 Неисключительная лицензия на использование промышленного образца «**Радиатор (2 варианта)»**

Патент № **SAP 00488**

Лицензиар – Кильдюшев К.А., Славин Е.Л., UZ

Лицензиат – Узбекско-американское совместное предприятие «Decorimex», UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – срок действия патента

Товар белгилари**Товарные знаки**

SMG 8/2007. Товар белгиларидан фойдаланишга мутлақо лицензия

Гувоҳнома рақами **2912, 2826, 2827, 2909, 6074, 2870**

Лицензиар – «ЧИВАС БРАЗЕРС ПЕРНО РИКАР ЛИМИТЕД», GB

Лицензиат – «ЧИВАС БРАЗЕРС ЛИМИТЕД», GB

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддати

SMG 8/2007. Исключительная лицензия на использование товарных знаков

Свидетельства №№ **2912, 2826, 2827, 2909, 6074, 2870**

Лицензиар – «ЧИВАС БРАЗЕРС ПЕРНО РИКАР ЛИМИТЕД», GB

Лицензиат – «ЧИВАС БРАЗЕРС ЛИМИТЕД», GB

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – срок действия свидетельства

SMG 9/2007. Лицензия шартномасига ўзгартиришлар

Гувоҳнома рақами **9331**

Лицензиар – «Балтийское финансовое общество» ёпиқ акциядорлик жамияти, RU

Лицензиат – «Фармсинтез», ёпиқ акциядорлик жамияти, RU

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддати

SMG 9/2007. Изменения к лицензионному договору

Свидетельство № **9331**

Лицензиар – Закрытое акционерное общество «Балтийское финансовое общество», RU

Лицензиат – Закрытое акционерное общество «Фармсинтез», RU

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – срок действия свидетельства.

SMG 14/2007. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақо лицензия

Гувоҳнома рақами **11075**

Лицензиар – «ZEBINISO-ONA», хусусий ишлаб чиқариш тижорат фирмаси, UZ

Лицензиат – «ZEBINISO-A'LO», Ўзбекистон-Америка масъулияти чекланган жамияти шаклидаги қўшма корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддати

SMG 14/2007. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № **11075**

Лицензиар – Частная производственно-коммерческая фирма «ZEBINISO-ONA», UZ

Лицензиат – Совместное Узбекско-американское предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «ZEBINISO-A'LO», UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – срок действия свидетельства

SMG 16/2007. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақо лицензия

Гувоҳнома рақами **14753**

Лицензиар – Юлдашев Тимур Анварович, якка тартибдаги тадбиркор, UZ

Лицензиат – «GALERA», адвокатлик фирмаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддати

SMG 16/2007. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № **14753**

Лицензиар – ИП Юлдашев Тимур Анварович, UZ

Лицензиат – Адвокатская фирма «GALERA», UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – срок действия свидетельства

SMG 18/2007. Товар белгиларидан фойдаланишга номутлақо лицензия
Гувоҳномалар рақами **318, 6998, 9220, 09565, 09566, 09567**

Лицензиар – «Бритиш Американ Тобэкоу (Брэндз) Инк.», US

Лицензиат – «Бритиш Американ Тобэкоу (Инвестмэнтс) Лимитед», GB

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддати

SMG 18/2007. Неисключительная лицензия на использование товарных знаков
Свидетельства №№ **318, 6998, 9220, 09565, 09566, 09567**

Лицензиар – «Бритиш Американ Тобэкоу (Брэндз) Инк.», US

Лицензиат – «Бритиш Американ Тобэкоу (Инвестмэнтс) Лимитед», UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – срок действия свидетельства

SMG 19/2007. Товар белгиларидан фойдаланишга номутлақо сублицензия
Гувоҳномалар рақами **318, 6998, 9220, 09565, 09566, 09567**

Лицензиар – «Бритиш Американ Тобэкоу (Инвестмэнтс) Лимитед», GB

Лицензиат – «УзБат АО» қўшма корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддати

SMG 19/2007. Неисключительная сублицензия на использование товарных знаков
Свидетельства №№ **318, 6998, 9220, 09565, 09566, 09567**

Лицензиар – «Бритиш Американ Тобэкоу (Инвестмэнтс) Лимитед», GB

Лицензиат – Совместное предприятие «УзБат АО», UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – срок действия свидетельства

SMG 21/2007. Товар белгиларидан фойдаланишга номутлақо лицензия
Гувоҳномалар рақами **315, 316, 320, 321, 4182, 5085, 9021, 13215, 14029, 14266, 14367, 14773, 14924, 14925**

Лицензиар – «Бритиш Американ Тобакко (Брэндз) Инк.», US

Лицензиат – «Бритиш Американ Тобакко (Инвестмэнтс) Лимитед», GB

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддати

SMG 21/2007. Неисключительная лицензия на использование товарных знаков
Свидетельства №№ **315, 316, 320, 321, 4182, 5085, 9021, 13215, 14029, 14366, 14367, 14773, 14924, 14925**

Лицензиар – «Бритиш Американ Тобакко (Брэндз) Инк.», US

Лицензиат – «Бритиш Американ Тобакко (Инвестмэнтс) Лимитед», GB

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – срок действия свидетельства

SMG 22/2007. Товар белгиларидан фойдаланишга номутлақо сублицензия
Гувоҳномалар рақами **320, 321, 14029, 14366, 14367, 14773**

Лицензиар – «Бритиш Американ Тобакко (Инвестмэнтс) Лимитед», GB

Лицензиат – «УзБат АО», қўшма корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддати

SMG 22/2007. Неисключительная сублицензия на использование товарных знаков
Свидетельства №№ **320, 321, 14029, 14366, 14367, 14773**

Лицензиар – «Бритиш Американ Тобакко (Инвестмэнтс) Лимитед», GB

Лицензиат – СП «УзБат АО», UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – срок действия свидетельства

SMG 23/2007. Товар белгиларидан фойдаланишга номутоқлақ сублицензия
 Гувоҳномалар рақами **315, 316, 4182, 5085, 9021, 13215, 14924, 14925**
Лицензиар – «Бритиш Американ Тобақко (Инвестмэнтс) Лимитед», GB
Лицензиат – «УзБат АО», қўшма корхонаси, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддати

SMG 23/2007. Неисключительная сублицензия на использование товарных знаков
 Свидетельства №№ **315, 316, 4182, 5085, 9021, 13215, 14924, 14925**
Лицензиар – «Бритиш Американ Тобақко (Инвестмэнтс) Лимитед», GB
Лицензиат – СП «УзБат АО», UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – срок действия свидетельства

SMG 24/2007. Товар белгиларидан фойдаланишга номутоқлақ сублицензия
 Гувоҳномалар рақами **9236, 9237, 10735, 10526, 10727, 10734, 10736, 13325**
Лицензиар – «Бритиш Американ Тобэқоу (Брендс) Лимитед», GB
Лицензиат – «УзБат АО», қўшма корхонаси, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддати

SMG 24/2007. Неисключительная сублицензия на использование товарных знаков
 Свидетельства №№ **9236, 9237, 10735, 10526, 10727, 10734, 10736, 13325**
Лицензиар – «Бритиш Американ Тобэқоу (Брендс) Лимитед», GB
Лицензиат – СП «УзБат АО», UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – срок действия свидетельства

SMG 27/2007. Лицензия шартномасига ўзгартиришлар
 Гувоҳнома рақами **11677**
Лицензиар – «КАШФИ-АСРОП ЛТД» қўшма корхонаси, UZ
Лицензиат – «ZAMIN-INVEST», масъулияти чекланган жамияти, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддати

SMG 27/2007. Изменения к лицензионному договору
 Свидетельство № **11677**
Лицензиар – Совместное Узбекско-американское предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «КАШФИ-АСРОП ЛТД», UZ
Лицензиат – ООО «ZAMIN-INVEST», UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – срок действия свидетельства.

SMG 28/2007. Товар белгисидан фойдаланишга номутоқлақ лицензия
 Гувоҳнома рақами **10092**
Лицензиар – «KASHFI-ASROR LTD» қўшма корхонаси, UZ
Лицензиат – «ASR-UNIVERSAL TECHNOLOGIES», масъулияти чекланган жамияти шаклидаги, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 06.02.2010 й.

SMG 28/2007. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
 Свидетельство № **10092**
Лицензиар – Совместное Узбекско-американское предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «KASHFI-ASROR LTD», UZ
Лицензиат – ИП ООО «ARS-UNIVERSAL TECHNOLOGIES», UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 06.02.2010 г.

SMG 30/2007. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақо лицензия
Гувоҳнома рақами **833248**
Лицензиар – «Торгово-промышленная группа “Кристалл”» очик акциядорлик жамияти, RU
Лицензиат – «Nice Crystal Trading S.A.», PA
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 09.04.2008 й.

SMG 30/2007. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № **833248**
Лицензиар – ОАО ТПГ «Кристалл», RU
Лицензиат – «Nice Crystal Trading S.A.», PA
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – 09.04.2008 г.

SMG 31/2007. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақо сублицензия
Гувоҳнома рақами **833248**
Лицензиар – «Nice Crystal Trading S.A.», PA
Лицензиат – «TOSHKENTVINO KOMBINAT», очик акциядорлик жамияти, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 09.04.2008 й.

SMG 31/2007. Неисключительная сублицензия на использование товарного знака
Свидетельство № **833248**
Лицензиар – «Nice Crystal Trading S.A.», PA
Лицензиат – ОАО «TOSHKENTVINO KOMBINAT», UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – 09.04.2008 г.

SMG 32/2007. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақо лицензия
Гувоҳнома рақами **11075**
Лицензиар – «ZEBINISO-ONA» хусусий ишлаб чиқариш тижорат фирмаси, UZ
Лицензиат – Мирзамухамедов М.З., якка тартибдаги тадбиркор, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддати

SMG 32/2007. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № **11075**
Лицензиар – ЧПКФ «ZEBINISO-ONA», UZ
Лицензиат – ЧП Мирзамухамедов М.З., UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – срок действия свидетельства

SMG 34/2007. Товар белгиларидан фойдаланишга номутлақо лицензия
Гувоҳномалар рақами **8464, 8465, 14259**
Лицензиар – «Потомак Табакко Компани Лтд», VG
Лицензиат – «Мастермайнд Табакко С.А.(ПТИ) Лтд», ZA
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддати

SMG 34/2007. Неисключительная лицензия на использование товарных знаков
Свидетельства №№ **8464, 8465, 14259**
Лицензиар – «Потомак Табакко Компани Лтд», VG
Лицензиат – «Мастермайнд Табакко С.А.(ПТИ) Лтд», ZA
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – срок действия свидетельства

PC4A/4L/4W/4E**10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари
Договоры о передаче прав****Ихтиролар
Изобретения**

SIP 2/2007 «Дефолиант олиш усули» ихтирога ҳуқуқни қисман бошқа шахсга ўтказиш
Патент рақами **IAP 03074**
Берувчи томон – Тўхтаев Сайдиахрол, UZ
Олувчи томон – «Ўз.Р. ФА Умумий ва ноорганик кимё институти», UZ

SIP 2/2007. Частичная уступка права на изобретение «**Способ получения дефолианта**»
Патент № **IAP 03074**
Передающая сторона – Тухтаев Сайдиахрал, UZ
Получающая сторона – Институт общей и неорганической химии АН РУз, UZ

SIP 5/2007 «Катализатор конверсии SO₂ в SO₃» ихтирога ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Патент рақами **IAP 02563**
Берувчи томон – Манаева Л.Н., Малкиман В.И., RU
Олувчи томон – «НВЦ Катализ», масъулияти чекланган жамияти, RU

SIP 5/2007. Уступка права на изобретение «**Катализатор конверсии SO₂ в SO₃»**
Патент № **IAP 02563**
Передающая сторона – Манаева Л.В., Малкиман В.И., RU
Получающая сторона – ООО «НВЦ Катализ», UZ

SIP 6/2007 «Катализатор конверсии SO₂ в SO₃» ихтирога ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Патент рақами **IAP 03044**
Берувчи томон – Манаева Л.Н., Малкиман В.И., RU
Олувчи томон – «НВЦ Катализ», масъулияти чекланган жамияти, RU

SIP 6/2007. Уступка права на изобретение «**Катализатор конверсии SO₂ в SO₃»**
Патент № **IAP 03044**
Передающая сторона – Манаева Л.В., Малкиман В.И., RU
Получающая сторона – ООО «НВЦ Катализ», RU

**Саноат намуналари
Промышленные образцы**

SSP 3/2007 «Бутылка» саноат намунасига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Патент рақами **SAP 00335**
Берувчи томон – якка тартибдаги тадбиркор Файзулин Р.А., UZ
Олувчи томон – якка тартибдаги тадбиркор Рустамов.А.А., UZ

SSP 3/2007. Передача права на промышленный образец «**Бутылка**»
Патент № **SAP 00335**
Передающая сторона – частный предприниматель Файзулин Р.А., UZ
Получающая сторона – частный предприниматель Рустамов А.А., UZ

**Товар белгилари
Товарные знаки**

SMG 6/2007. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш
Гувоҳнома рақами **8833**
Берувчи томон – якка тартибдаги тадбиркор Файзулин Р.А., UZ
Олувчи томон – якка тартибдаги тадбиркор Рустамов А.А., UZ

SMG 6/2007. Передача права на товарный знак
Свидетельство № **8833**
Передающая сторона – частный предприниматель Файзулин Р.А., UZ
Получающая сторона – частный предприниматель Рустамов А.А., UZ

SMG 7/2007. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами **MGU 12078**

Берувчи томон – «Reyhan TIL» Ўзбекистон-Канада-Британия қўшма корхонаси, UZ

Олувчи томон – «Sadra Tea» масъулияти чекланган жамияти, UZ

SMG 7/2007. Передача права на товарный знак
Свидетельство № **MGU 12078**

Передающая сторона – Узбекско-канадско-британское совместное предприятие «Reyhan TIL», UZ

Получающая сторона – ООО «Sadra Tea», UZ

SMG 10/2007. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами **MGU 11699**

Берувчи томон – «Дзе Проктер энд Гэмбл Компэни», US

Олувчи томон – «Черч энд Двайт Ко., Инк.», (Делавер штати корпорацияси), US

SMG 10/2007. Передача права на товарный знак
Свидетельство № **MGU 11699**

Передающая сторона – «Дзе Проктер энд Гэмбл Компэни», US

Получающая сторона – «Черч энд Двайт Ко., Инк.» (корпорация штата Делавер), US

SMG 11/2007. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами **MGU 6604**

Берувчи томон – «Байер КропСайнс ГмбХ», DE

Олувчи томон – «Ариста ЛайфСайнс Корпорэйшн», JP

SMG 11/2007. Передача права на товарный знак

Свидетельство № **MGU 6604**

Передающая сторона – «Байер КропСайнс ГмбХ», DE

Получающая сторона – «Ариста ЛайфСайнс Корпорэйшн», JP

SMG 12/2007. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами **MGU 12337**

Берувчи томон – «Зе Бутс Компани Плк», GB

Олувчи томон – «Рекитт энд Колмэн (Оуверсиз) Лимитед», GB

SMG 12/2007. Передача права на товарный знак
Свидетельство № **MGU 12337**

Передающая сторона – «Зе Бутс КомпаниПлк», GB

Получающая сторона – «Рекитт энд Колмен (Оуверсиз) Лимитед», GB

SMG 13/2007. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами **MGU 1946**

Берувчи томон – «Вэнгард Трейдмарк Холдингс С.а.р.л.», LU

Олувчи томон – «Вэнгард Трейдмарк Холдингс ЮЭсЭй ЭлЭлСи», US

SMG 13/2007. Передача права на товарный знак
Свидетельство № **MGU 1946**

Передающая сторона – «Вэнгард Трейдмарк холдингс С.а.р.л.», LU

Получающая сторона – «Вэнгард Трейдмарк Холдингс ЮЭсЭй ЭлЭлСи», US

SMG 15/2007. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами **MGU 1184**

Берувчи томон – «БАТА ВЕСТХОЛД АГ», CH

Олувчи томон – «БАТА БРЭНДС С.а.р.л.», CH

SMG 15/2007. Передача права на товарный знак
Свидетельство № **MGU 1184**

Передающая сторона – «БАТА ВЕСТХОЛД АГ», CH

Получающая сторона – «БАТА БРЭНДС С.а.р.л.», CH

SMG 17/2007. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами **MGU 14103**

Берувчи томон – якка тартибдаги тадбиркор Файзулин Р.А., UZ

Олувчи томон – якка тартибдаги тадбиркор Рустамов А.А., UZ

SMG 17/2007. Передача права на товарный знак Свидетельство № **MGU 14103**

Передающая сторона – частный предприниматель Файзулин Р.А., UZ

Получающая сторона – частный предприниматель Рустамов А.А., UZ

SMG 20/2007. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳномалар рақами **MGU 10735, 10526, 10727, 10734, 10736, 13325, 9236, 9237**

Берувчи томон – «Союза Круз С.А.», BR

Олувчи томон – «Бритиш Американ Тобакко (Брэндс) Лимитед», GB

SMG 20/2007. Передача прав на товарные знаки Свидетельства №№ **MGU 10735, 10526, 10727, 10734, 10736, 13325, 9236, 9237**

Передающая сторона – «Союза Круз С.А.», BR

Получающая сторона – «Бритиш Американ Тобакко (Брэндс) Лимитед», GB

SMG 25/2007. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами **MGU 13568**

Берувчи томон – «KRAXMAL SAVDO», масъулияти чекланган жамияти, UZ

Олувчи томон – «YAXSHI YIL SANOAT», масъулияти чекланган жамияти, UZ

SMG 25/2007. Передача права на товарный знак Свидетельство № **MGU 13568**

Передающая сторона – ООО «KRAXMAL SAVDO», UZ

Получающая сторона – ООО «YAXSHI YIL SANOAT», UZ

SMG 26/2007. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами **MGU 11676**

Берувчи томон – «КАШФИ-АСРОП ЛТД», Ўзбекистон-Америка масъулияти чекланган жамияти шаклидаги қўшма корхонаси, UZ

Олувчи томон – «ARS-UNIVERSAL TECHNOLOGIES», масъулияти чекланган жамияти шаклидаги хорижий корхонаси, UZ

SMG 26/2007. Передача права на товарный знак Свидетельство № **MGU 11676**

Передающая сторона – Совместное Узбекско-американское предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «КАШФИ-АСРОП ЛТД», UZ

Получающая сторона – ИП ООО «ARS-UNIVERSAL TECHNOLOGIES», UZ

SMG 29/2007. Товар белгиларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳномалар рақами **MGU 8202, 8658, 8659, 8660,**

Берувчи томон – «Ю. Эс. Пи. Эй.», US

Олувчи томон – «Юнайтед Стейтс Поло Ассошиэйшн», US

SMG 29/2007. Передача прав на товарные знаки Свидетельства №№ **MGU 8202, 8658, 8659, 8660,**

Передающая сторона – «Ю. Эс. Пи. Эй.», US

Получающая сторона – «Юнайтед Стейтс Поло Ассошиэйшн», US

SMG 33/2007. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами **MGU 14819**

Берувчи томон – Бурахужаев О.Ф., якка тартибдаги тадбиркор, UZ

Олувчи томон – Мухамедов А.М., якка тартибдаги тадбиркор, UZ

SMG 33/2007. Передача права на товарный знак Свидетельство № **MGU 14819**

Передающая сторона – ЧП Бурахужаев О.Ф., UZ

Получающая сторона – ЧП Мухамедов А.М., UZ

SMG 35/2007. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Гувоҳнома рақами **MGU 13634**

Берувчи томон – «KRAHMAL SAVDO», масъулияти чекланган жамияти, UZ

Олувчи томон – «YAXSHI YIL SANOAT», масъулияти чекланган жамияти, UZ

SMG 35/2007. Передача права на товарный знак
Свидетельство № **MGU 13634**

Передающая сторона – ООО «KRAHMAL SAVDO», UZ

Получающая сторона – ООО «YAXSHI YIL SANOAT», UZ

ЭХМ учун дастурлар Программы для ЭВМ

SDG 1/2007 «Ўзбекистон Республикаси Миллий Ҳавфсизлик хизмати учун чет эллик фуқароларнинг кириб келиши ва чиқиб кетишини автоматлаштирилган равишда ҳисоб ва назоратини олиб боришнинг «Арк» ягона ахборот тизими» дастурий мажмуаси ЭХМ учун дастур бўйича барча мулкӣ ҳуқуқларни бошқа шахсга бериш

Гувоҳнома рақами **DGU 01153**

Берувчи томон – «FIDO BIZNES» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Олувчи томон – Ўзбекистон Республикаси Миллий Ҳавфсизлик хизмати, UZ

SDG 1/2007 Передача всех имущественных прав на программу для ЭВМ Программный комплекс «Единая информационная система автоматизированного учета и контроля въезда и выезда иностранных граждан Службы национальной безопасности Республики Узбекистан «Арк»

Свидетельство № **DGU 01153**

Передающая сторона – ООО «FIDO BIZNES», UZ

Получающая сторона – Служба национальной безопасности Республики Узбекистан, UZ

Селекция ютуқлари Селекционные достижения

SNP 1/2007 «Ўсимлик нави “Гуруч”» селекция ютуқларига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш

Патентлар рақами **NAP 00038, 00039**

Берувчи томон – Ўз.Р. Шоличилик илмий-тадқиқот институти, UZ

Олувчи томон – Логачёв Игорь Александрович, UZ

SNP 1/2007. Передача права на селекционные достижения «Сорт растения “Рис”»

Патенты №№ **NAP 00038, 00039**

Передающая сторона – Узбекский научно-исследовательский институт риса, UZ

Получающая сторона – Логачёв Игорь Александрович, UZ

Ушбу бўлимда 3 та ихтиро, 2 та фойдали модел, 1 та саноат намунаси ва 16 та товар белгиси бўйича лицензия шартномалари, 3 та ихтиро, 1 та саноат намунаси, 1 та селекция ютуғи ва 14 та товар белгилари бўйича ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш ҳамда 1 та ЭХМ учун дастур мулкӣ ҳуқуқлар тўлиқ ўзга шахсга бериш тўғрисидаги шартнома тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о трех лицензионных договорах на изобретение, двух лицензионных договорах на полезную модель, об одном лицензионном договоре на промышленный образец, шестнадцати лицензионных договорах на товарный знак, трех договорах о передаче права на изобретение, об одном договоре о передаче права на промышленный образец, об одном договоре на селекционное достижение, четырнадцати договорах о передаче прав на товарные знаки, а также об одном договоре о полной уступке всех имущественных прав на программу для ЭВМ.

XI. РАСМИЙ АХБОРОТЛАР

ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ

Фойдали моделга, саноат намунасига ҳамда дори воситаси ёки пестицидга тааллуқли ихтирога Ўзбекистон Республикаси патентининг амал қилишини узайтириш ҚОИДАЛАРИ

(Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идораси директорининг 2007 йил 3 апрелдаги №25-сонли буйруғи билан тасдиқланган, мазкур буйруқ Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлигида 2007 йил 5 майда № 1678 – рақам билан рўйхатдан ўтказилган)

Фойдали моделга, саноат намунасига ҳамда дори воситаси ёки пестицидга тааллуқли ихтирога Ўзбекистон Республикаси патентининг амал қилишини узайтириш қоидалари (бундан буён матнда Қоидалар деб юритилади) «Ихтиролар, фойдали моделлар ва саноат намуналари тўғрисида» Ўзбекистон Республикаси Қонунига (бундан буён матнда Қонун деб юритилади) (Ўзбекистон Республикаси Қонун ҳужжатлари тўплами, 2002 йил 19-сон, 143-модда) мувофиқ фойдали моделга, саноат намунасига ҳамда дори воситаси ёки пестицидга тааллуқли ихтирога Ўзбекистон Республикаси патентининг амал қилишини узайтириш тартибини белгилайди.

1-§. Умумий қоидалар

1. Қонуннинг 5-моддасига мувофиқ патент бериш ҳақидаги талабнома Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасига (бундан буён матнда Патент идораси деб юритилади) топширилган санадан эътиборан ихтирога патент йигирма йил, саноат намунасига патент ўн йил, фойдали моделга патент беш йил мобайнида амал қилади.

Фойдали моделга патентнинг, саноат намунасига патентнинг амал қилиши тегишинча уч ва беш йилга узайтирилиши мумкин.

Ихтирога патентнинг амал қилиши қонун ҳужжатларида назарда тутилган ҳолларда беш йилдан кўп бўлмаган муддатга узайтирилиши мумкин.

2. Қўлланилиши учун белгиланган тартибда ваколатли органдан рухсатнома олиниши лозим бўлган дори воситаси ёки пестицидга тааллуқли ихтирога патентнинг (бундан буён матнда ихтирога патент деб юритилади) амал қилиши ихтирога талабнома бериш санасидан бошлаб маҳсулотни қўллаш учун биринчи рухсатнома олинган санага қадар ҳисобланадиган муддатга узайтирилади. Бунда ихтирога патентнинг амал қилиши узайтириладиган муддат беш йилдан ошмаслиги керак.

3. Фойдали моделга патентнинг, саноат намунасига патентнинг амал қилишини узайтириш тўғрисидаги илтимоснома Патент идорасига патентнинг амал қилиши тугагунга қадар сўнги уч ой ичида ёки патентнинг амал қилиши тугагандан кейин олти ой ичида қўшимча патент божини тўлаш шarti билан берилади.

4. Фойдали моделга патентнинг, саноат намунасига патентнинг амал қилишини узайтириш учун қонун ҳужжатларида белгиланган миқдорда патент божи тўланади.

5. Ихтирога патентнинг амал қилишини узайтириш тўғрисидаги илтимоснома Патент идорасига патентнинг амал қилиши давомида маҳсулотни қўллаш учун биринчи рухсатнома олинган санадан ёки патентни бериш санасидан олти ой ўтгунига қадар мазкур муддатларнинг қайси бири кечроқ тугашига боғлиқ ҳолда берилади.

6. Фойдали моделга патентнинг, саноат намунасига патентнинг, ихтирога патентнинг (бундан буён матнда патент деб юритилади) амал қилишини узайтиришга доир ишларни юритиш мустақил равишда патент эгаси томонидан, ваколати қонун ҳужжатларига мувофиқ расмийлаштирилган ишончнома билан тасдиқланадиган вакил ёки патент вакили орқали амалга оширилади.

2-§. Илтимосномани бериш ва кўриб чиқиш

7. Патентнинг амал қилишини узайтириш тўғрисидаги илтимоснома мазкур Қоидаларга 1- ва 2-иловаларда келтирилган шакл бўйича тақдим этилади.

Илтимоснома патент эгаси ёки унинг вакили томонидан имзоланади. Юридик шахс номидан илтимоснома лавозими кўрсатилган ҳолда раҳбар томонидан имзоланади. Имзо муҳр билан тасдиқланади.

8. Фойдали моделга патентнинг, саноат намунасига патентнинг амал қилишини узайтириш тўғрисидаги илтимосномага патентнинг амал қилишини узайтириш учун белгиланган миқдорда патент божи тўланганлигини тасдиқловчи ҳужжат илова қилинади.

Белгиланган миқдорда патент божи тўланганлигини тасдиқловчи ҳужжат тақдим этилмаганида илтимосномани кўриб чиқишга доир юридик аҳамиятга эга ҳаракатлар амалга оширилмайди.

9. Ихтирога патентнинг амал қилишини узайтириш тўғрисидаги илтимосномага маҳсулотни патентланган ихтиро формуласида тавсифланган маҳсулот билан идентификациялашга имкон берадиган маҳсулот тўғрисидаги маълумотларни, рўйхатдан ўтказилган рақами ва ваколатли органдан ушбу маҳсулотни қўллаш учун биринчи рухсатнома олинган санани ичига олган расмий ҳужжатнинг тасдиқланган нусхаси (расмий ҳужжатларнинг тасдиқланган нусхалари) илова қилинади.

10. Зарурият бўлганида илтимосномага вакилнинг ваколатларини тасдиқловчи ишончнома, шунингдек ворислик ҳуқуқи ёки меросга бўлган ҳуқуқни тасдиқловчи ҳужжат илова қилинади.

11. Илтимоснома ва унга илова қилинадиган ҳужжатлар Патент идорасига бевосита берилади ёки почта орқали юборилади.

12. Ишончнома ва унга илова қилинадиган ҳужжатлар келиб тушган кундан бошлаб ўн беш кунлик муддат ичида барча керакли ҳужжатларнинг мавжудлиги ва уларнинг ушбу Қоидаларнинг 1-11-бандларида белгиланган талабларга мос келиши текширилади.

13. Ушбу Қоидаларнинг 7-10-бандларида кўрсатиб ўтилган керакли ҳужжатлар мавжуд бўлмаган ва/ёки нотўғри расмийлаштирилган тақдирда, патент эгасига мавжуд бўлмаган ва/ёки тузатилган ҳужжатларни сўровнома жўнатиш санадан бошлаб уч ой ичида тақдим этиш зарурлиги тўғрисида сўровнома юборилади. Бунда ишончномани кўриб чиқишнинг белгиланган муддатининг ўтиши етишмаётган ёки тузатилган ҳужжатларнинг охиригиси келиб тушгунга қадар тўхтатиб турилади.

14. Тақдим этилган ҳужжатлар мазкур Қоидаларнинг талабларига мос келганида патентнинг амал қилиши узайтирилади.

Патентнинг амал қилишини узайтириш тўғрисидаги маълумотлар тегишли Давлат реестрига киритилади ва Патент идорасининг расмий бюллетенида эълон қилинади. Патент эгасига патентнинг амал қилиши узайтирилганлиги тўғрисидаги ёзувли «Патентга илова» юборилади.

15. Тақдим этилган ҳужжатлар мазкур Қоидаларнинг талабларига мос келмаганида, шунингдек тузатилган ёки етишмаётган ҳужжатлар белгиланган муддатда тақдим этилмаган тақдирда Патент идораси патент эгасига илтимосномани қаноатлантириш рад этилганлиги тўғрисидаги рад этиш асослари кўрсатилган билдиришномани юборади.

Фойдали моделга, саноат намунасига ҳамда дори во-
ситаси ёки пестицидга тааллуқли ихтирога Ўзбе-
кистон Республикаси патентнинг амал қилишини
узайтириш қоидаарига 1-илова

Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идораси
700047, Тошкент шаҳри, Тўйтепа кўчаси, 2а уй.

(Ф.И.О., ёки

юридик шахснинг номи)

Манзил _____

Телефон _____

ИЛТИМОСНОМА

- саноат намунасига

- фойдали моделга

№ _____ рақамли патентнинг амал қилишини узайтириб беришингизни сўрайман.

Патентнинг амал қилиши _____ да тугайди (тугаган).
(кун, ой, йил)

Илова қилинаётган ҳужжатлар (кераклиси [X] билан қайд этилсин)

- патентнинг амал қилишини узайтириш учун патент божи тўланганлигини

- тасдиқловчи ҳужжат;

- меросга бўлган ҳуқуқни ёки ворислик ҳуқуқини тасдиқловчи ҳужжатнинг нусхаси;

- ишларни юритиш учун ишончнома.

Патент эгаси

(лавозими, Ф.И.О., имзо)

Сана _____

(М.Ў.)

Фойдали моделга, саноат намунасига ҳамда дори воситаси ёки пестицидга тааллуқли ихтирога Ўзбекистон Республикаси патентининг амал қилишини узайтириш қоидаларига 2-илова

Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идораси
700047, Тошкент шаҳри, Тўйтепа кўчаси, 2а уй.

_____ (Ф.И.О. ёки

_____ юридик шахснинг номи)

Манзил _____

Телефон _____

ИЛТИМОСНОМА

Ихтиро формуласининг _____ мустақил бандида тавсифланган

- дори воситасига

- пестицидга

тааллуқли ихтирога № _____ рақамли патентнинг амал қилишини узайтириб беришингизни сўрайман.

Илова қилинаётган ҳужжатлар (кераклиси [X] билан қайд этилсин)

- Фойдали моделга, саноат намунасига ҳамда дори воситаси ёки пестицидга тааллуқли ихтирога Ўзбекистон Республикаси патентининг амал қилишини узайтириш қоидаларининг 10-бандида назарда тутилган расмий ҳужжатнинг тасдиқланган нусхаси;

- меросга бўлган ҳуқуқни ёки ворислик ҳуқуқини тасдиқловчи ҳужжатнинг нусхаси;

- ишларни юритиш учун ишончнома.

Патент эгаси _____

_____ (лавозими, Ф.И.О., имзо)

Сана _____

_____ (М.Ў.)

ПРАВИЛА
продления действия патента Республики Узбекистан на полезную модель,
промышленный образец и изобретение, относящееся к
лекарственному средству или пестициду

(утверждены приказом директора Государственного патентного ведомства
Республики Узбекистан от 03.04.2007 г. № 25, зарегистрированным
в Министерстве юстиции Республики Узбекистан 05.05.2007 г., рег.№1678)

Правила продления действия патента Республики Узбекистан на полезную модель, промышленный образец и изобретение, относящееся к лекарственному средству или пестициду (далее – Правила), в соответствии с Законом Республики Узбекистан «Об изобретениях, полезных моделях и промышленных образцах» (далее – Закон) (Собрание законодательства Республики Узбекистан, 2002, № 19, ст. 143) устанавливают порядок продления действия патента Республики Узбекистан на полезную модель, промышленный образец и изобретение, относящееся к лекарственному средству или пестициду.

§ 1. Общие положения

1. В соответствии со статьей 5 Закона патент на изобретение действует в течение двадцати лет, патент на промышленный образец – в течение десяти лет, патент на полезную модель – в течение пяти лет, считая с даты подачи заявки на выдачу патента в Государственное патентное ведомство Республики Узбекистан (далее - Патентное ведомство).

Действие патента на полезную модель, патента на промышленный образец может быть продлено на три года и пять лет соответственно.

Действие патента на изобретение в случаях, предусмотренных законодательством, может быть продлено, но не более чем на пять лет.

2. Действие патента на изобретение, относящееся к лекарственному средству или пестициду, для применения которого требуется получение в установленном порядке разрешения от уполномоченного органа (далее – патент на изобретение), продлевается на срок, исчисляемый с даты подачи заявки на изобретение до даты получения первого разрешения на применение продукта. При этом срок, на который продлевается действие патента на изобретение, не может превышать пять лет.

3. Ходатайство о продлении действия патента на полезную модель, патента на промышленный образец подается в Патентное ведомство в течение последних трех месяцев до истечения действия патента или в течение шести месяцев после истечения действия патента при условии уплаты дополнительной патентной пошлины.

4. За продление действия патента на полезную модель, патента на промышленный образец уплачивается патентная пошлина в установленном размере.

5. Ходатайство о продлении действия патента на изобретение подается в Патентное ведомство в период действия патента до истечения шести месяцев с даты получения первого разрешения на применение продукта или даты выдачи патента в зависимости от того, какой из этих сроков истекает позднее.

6. Ведение дел по продлению действия патента на полезную модель, патента на промышленный образец, патента на изобретение (далее – патент) осуществляется патентообладателем самостоятельно, через представителя или патентного поверенного, полномочия которого удостоверяются доверенностью, оформленной в соответствии с законодательством.

§ 2. Подача и рассмотрение ходатайства

7. Ходатайство о продлении действия патента представляется на узбекском или русском языке по форме, приведенной в приложениях 1 и 2 к настоящим Правилам.

Ходатайство подписывается патентообладателем или его представителем. От имени юридического лица ходатайство подписывается руководителем с указанием его должности. Подпись скрепляется печатью.

Подписи расшифровываются с указанием фамилий и инициалов подписывающего лица.

8. К ходатайству о продлении действия патента на полезную модель, патента на промышленный образец прилагается документ, подтверждающий уплату патентной пошлины в установленном размере за продление действия патента.

При непредставлении документа, подтверждающего уплату патентной пошлины в установленном размере, юридически значимые действия по рассмотрению ходатайства не осуществляются.

9. К ходатайству о продлении действия патента на изобретение прилагается заверенная копия официального документа (заверенные копии официальных документов), содержащего (содержащих) сведения о продукте, позволяющие его идентифицировать с продуктом, охарактеризованным в формуле запатентованного изобретения, регистрационный номер и дату получения первого разрешения уполномоченного органа на применение этого продукта.

10. При необходимости к ходатайству прилагаются доверенность, удостоверяющая полномочия представителя, а также документ, подтверждающий правопреемство или право на наследование.

11. Ходатайство и прилагаемые к нему документы подаются в Патентное ведомство непосредственно или направляются почтой.

12. В пятнадцатидневный срок со дня поступления ходатайства и прилагаемых к нему документов осуществляется проверка наличия всех необходимых документов и их соответствие требованиям, установленными пунктами 1-11 настоящих Правил.

13. В случае отсутствия и/или неправильного оформления необходимых документов, указанных в пунктах 7-10 настоящих Правил, патентообладателю направляется запрос о необходимости представления отсутствующих и/или исправленных документов в течение трех месяцев с даты отправления запроса. При этом течение установленного срока рассмотрения ходатайства приостанавливается до поступления последнего из недостающих или исправленных документов.

14. При соответствии представленных документов требованиям настоящих Правил действие патента продлевается.

Сведения о продлении действия патента вносятся в соответствующий Государственный реестр и публикуются в официальном бюллетене Патентного ведомства. Патентообладателю направляется «Приложение к патенту» с записью о продлении действия патента.

15. При несоответствии представленных документов требованиям настоящих Правил, а также в случае непредставления в установленный срок исправленных или недостающих документов Патентное ведомство направляет патентообладателю уведомление об отказе в удовлетворении ходатайства, содержащее основания для отказа.

Приложение 1
к Правилам продления действия патента Республики
Узбекистан на полезную модель, промышленный
образец и изобретение, относящееся к лекарствен-
ному средству или пестициду

Государственное патентное ведомство Республики
Узбекистан
700047, г. Ташкент, ул. Гуйтепа, 2а

(Ф.И.О. или наименование

юридического лица)

Адрес _____

Телефон _____

ХОДАТАЙСТВО

Прошу продлить действие патента № _____
на

- промышленный образец

- полезную модель

Действие патента истекает (истек) _____
(число, месяц, год)

Прилагаемые документы (нужное отметить [X])

- документ, подтверждающий уплату патентной пошлины за продление действия патента;

- копия документа, подтверждающего право на наследство или правопреемство;

- доверенность на ведение дел.

Патентообладатель _____
(должность, Ф.И.О., подпись)

Дата _____ (М.П.)

Приложение 2

к Правилам продления действия патента Республики Узбекистан на полезную модель, промышленный образец и изобретение, относящееся к лекарственному средству или пестициду

Государственное патентное ведомство Республики Узбекистан
700047, г. Ташкент, ул. Гуйтепа, 2а

_____ (Ф.И.О. или наименование

_____ юридического лица)

Адрес _____

Телефон _____

ХОДАТАЙСТВО

Прошу продлить действие патента № _____ на изобретение, относящееся к

- лекарственному средству

- пестициду,

охарактеризованное в независимом пункте _____ формулы изобретения

Прилагаемые документы (нужное отметить [X])

- заверенная копия официального документа, предусмотренного п. 10 Правил продления действия патента Республики Узбекистан на полезную модель, промышленный образец и изобретение, относящееся к лекарственному средству или пестициду;

- копия документа, подтверждающего право на наследство или правопреемство;

- доверенность на ведение дел.

Патентообладатель _____

(должность, Ф.И.О., подпись)

Дата _____

(М.П.)

**«AGATA» комбинацияланган товар белгисига берилган Ўзбекистон Республикасининг
№ MGU 14257 рақамли гувоҳномасини амал қилишига қарши
«AGATA IMPEX LIMITED» МЧЖ (UZ) номидан берилган
Апелляцияни кўриб чиқиш натижалари бўйича қабул қилинган
Апелляция кенгашининг 2007 йил 16 мартдаги қарори**

№ MGU 14257 гувоҳномаси бўйича комбинацияланган товар белгиси 11.04.2006 й. даги устуворлик санаси билан Шафигулина Рамли Габдулбаровна (UZ) номига рўйхатдан ўтказиш рўйхатида кўрсатиб ўтилган ТХХТнинг 9, 35, 39-синфлари товарлари ва хизматларига нисбатан Товар белгилари Давлат реестрида 05.05.2006 й.да рўйхатдан ўтказилган.

Апелляция берган шахс Ўзбекистон Республикасининг № MGU 14257 рақамли гувоҳномасини амал қилишига қарши эътироз билдиради.

Квадрат ичида жойлашган ер шарининг услубий тасвири ва «AGATA» сўзли элементи «AGATA IMPEX LIMITED» МЧЖ томонидан ишлаб чиқилган бўлиб, Жамият ушбу белгидан 10 йилдан ортиқ вақт давомида, яъни деярли корхона ташкил қилинган ва Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлигида рўйхатдан ўтказилган кундан - 1995 йил 7 июлдан эътиборан фойдаланиб келмоқда. Оммавий ахборот воситаларида эълон қилинган кўп сонли мақолалар, реклама мақолалари, давлат органлари билан ёзишмалар, сертификатлар ва бошқа ҳужжатлар мазкур фактни тасдиқлаш учун хизмат қилади.

Апелляция берган шахснинг фикрига кўра, «Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида»ги Ўзбекистон Республикаси Қонунининг 10-моддаси 14-бандига мувофиқ фирма номларига бўлган ҳуқуқни талабнома рўйхатдан ўтказилган санадан аввалроқ олган ўзга шахсларга тегишли ва Ўзбекистон Республикаси ҳудудида таниқли бўлган фирма номларини ёки уларнинг бир қисмини такрорловчи товар белгилари рўйхатдан ўтказилмайди.

«AGATA IMPEX LIMITED» Ўзбекистон бозорида 1995 йилнинг июлидан фаолият юритгани ҳолда компьютер ва ташкилий техника истеъмолчилари орасида кенг шуҳрат қозонди.

«Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида»ги Ўзбекистон Республикаси Қонунининг 4-моддасига мувофиқ товар белгиси тадбиркорлик фаолиятини амалга ошираётган юридик ёки жисмоний шахс номига рўйхатдан ўтказилиши мумкин. Лекин № MGU 2006 0293 рақамли талабнома топшириш вақтида, товар белгисини рўйхатдан ўтказилганида ҳамда ҳозирги вақтда ҳам Шафигулина Р.Г. тадбиркорлик фаолиятини амалга оширмапти. Бу Тошкент шаҳар Яққасарой тумани Ҳокимлигининг Тадбиркорлик субъектларини рўйхатдан ўтказиш инспекциясининг хати билан ҳам тасдиқланади.

Юқорида баён қилинганларни асосланган ҳолда, апелляция берган шахс Ўзбекистон Республикасининг № MGU 14257 рақамли гувоҳномасини ҳақиқий эмас деб топишни сўрайди.

Апелляцияга илова сифатида:

1) «AGATA ИМПЕКС ЛИМИТЕД» Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлигида 07.07.1995 й.да рўйхатдан ўтказилганлиги тўғрисида гувоҳнома нусхаси 1 varaқда;

2) «AGATA IMPEX LTD.» солиққа доир қонун ҳужжатларига мувофиқ барча мажбуриятларни ўз вақтида ва аниқ бажарганлиги учун Ўзбекистон Республикаси Солиқ қўмитаси томонидан берилган ёрлик нусхаси 1 varaқда;

3) «Agata Impex» «TRIPP LITE» фирмасининг Ўзбекистондаги расмий воситачиси (2001-2002 йиллар) эканлигини тасдиқловчи ҳужжат нусхаси 1 varaқда;

4) «AGATA IMPEX Ltd.» «MGE UPS SYSTEMS» фирмасининг Ўзбекистонга етказиб бераётган маҳсулоти учун ваколатли воситачиси ва хизмат кўрсатиш маркази (01.01.2003 й.) эканлигини тасдиқловчи сертификат нусхаси;

5) «infoCom.UZ» журналининг 2002 й. №1-сони саҳифаларининг нусхаси. «AGATA IMPEX Ltd.» фаолияти тўғрисидаги мақола 2 varaқда;

6) «AGATA IMPEX Ltd.» реклама блоклари жойлаштирилган «КОМПАС» журнали 2002 й. № 5-сони, «infoCom.UZ» журнали 2003 й. № 2-сони, 2004 й. № 1, 3, 6-сонлари, 2005 й. № 2, 6, 11-сонлари, 2006 й. № 2, 7-сонлари, «Престиж» журнали 2004 й. № 1, 23, 42-сонлари, 2005 й. № 4, 27, 28-сонлари, 2006 й. № 3, 15, 17, 43-сонлари саҳифаларининг нусхаси 27 varaқда;

7) «AGATA IMPEX Ltd.» реклама материалларини ичига олган 2006 й. даги «Халқ сўзи», «Народное слово», «Бизнес-вестник Востока», «ПрестижТВ», «Труд-7» газеталари саҳифаларининг нусхалари 9 varaқда;

8) Ўзбекистондаги расмий дистрибьютори сифатида «Agata Impex Ltd.» кўрсатилган «efiniti» маиший техника салонининг очилиши маросимида таклифнома (сентябрь, 2005 й.) тақдим этилган.

Кўшимча равишда Тошкент шаҳар Мирзо Улуғбек тумани Ҳокимлигининг Тадбиркорлик субъектларини рўйхатдан ўтказиш инспекциясининг «AGATA IMPEX LIMITED» МЧЖ қайтадан рўйхатдан ўтказилганлиги тўғрисида гувоҳнома (01.03.2006 й.) нусхаси тақдим этилган.

Баҳслашилаётган товар белгисининг эгаси қуйидагиларни маълум қилди.

Турли давлатлардаги қатор фирмаларнинг эгаси бўлиб ҳисобланган жаноб Деб Натх Премананда МЧЖ шаклидаги «AGATA IMPEX LIMITED» чет эл фирмасининг таъсисчиларидан бири бўлган. Мазкур фирмалар «AGATA» сўзли элементи билан биргаликда квадрат ичида жойлашган ер шарининг тасвири кўринишидаги товар белгисидан фойдаланадилар.

«AGATA IMPEX LIMITED» фирмаси ташкил қилинган вақтда жаноб Деб Натх Премананда мазкур фирмага Ўзбекистон Республикаси ҳудудида ушбу ном ва тасвирий элементдан фойдаланишга рухсат берган.

2006 й. да жамият иштирокчиларининг умумий йиғилишида жаноб Деб Натх Премананда мазкур жамият таркибидан чиқарилган. Ҳозирги вақтда «AGATA IMPEX LIMITED» МЧЖнинг таъсис ҳужжатларини давлат рўйхатидан ўтказиш ҳужжатини ва таъсисчилар таркибидан чиқаришни ҳақиқий эмас деб топиш тўғрисидаги даъво аризаси бўйича иш фуқаролик ишлари бўйича судда кўриб чиқилмоқда.

Жаноб Деб Натх Премананда ўзининг «AGATA» товар белгисини рўйхатдан ўтказишга ваколатларини суд жараёни тугагандан сўнг ундан кейинчалик фойдаланиш учун Р.Г.Шафигулина хонимга шартнома асосида берган.

Юқорида баён қилинганлар асосида апелляцияни қаноатлантирмаган ҳолда қолдириш ҳақида илтимос баён қилинган.

Илова сифатида:

- 1) «AGATA» (Singapur) PTE LTD фирмаси эгасининг сертификати нусхаси;
- 2) «AGATA+» (Россия) ЁТАЖ уставининг нусхаси 9 varaқда;
- 3) «AGATA» Trade (PVT) Limited (Бангладеш) фирмаси уставининг нусхаси (инглиз тилида) 12 varaқда;
- 4) «AGATA» (Singapur) PTE LTD фирмасидан Бхомвик Химангшу Бикаш номига ташриф карточкаси;
- 5) «AGATA» (Singapur) PTE LTD фирмасидан Бхомвик Химангшу Бикаш номига ишончнома нусхаси 1 varaқда;
- 6) «AGATA IMPEX LIMITED» МЧЖ фирмаси уставининг нусхаси 12 varaқда;
- 7) «AGATA IMPEX LIMITED» МЧЖ фирмаси таъсис шартномасининг нусхаси 11 varaқда;
- 8) товар белгисига № 144595 рақамли гувоҳнома (Роспатент) нусхаси 2 varaқда;
- 9) фуқаролик ишлари бўйича судга даъво аризасининг нусхаси 6 varaқда;
- 10) Деб Натх Премананда ва Шафигулина Р.Г. ўртасида 22.02.2006 й. даги шартнома нусхаси 1 varaқда тақдим этилган.

Кўшимча равишда «AGATA IMPEX LIMITED» фирмасининг тижорат фаолиятини ёритиб берувчи ҳужжатларнинг нусхалари (26 varaқда), шунингдек товар белгисига № 144595 рақамли гувоҳнома (РФ) нусхаси (3 varaқда), № 144595 рақамли гувоҳнома (РФ) бўйича товар белгисига бўлган ҳуқуқни ўзга шахсга бериш (қисман) тўғрисида шартнома нусхаси (1 varaқда), № 144595 рақамли гувоҳнома (РФ) бўйича товар белгисига бўлган ҳуқуқни ўзга шахсга бериш (қисман) тўғрисида шартномани рўйхатдан ўтказиш ҳақидаги қарор нусхаси (1 varaқда) тақдим этилган.

Апелляция иши материалларини ўрганган ҳолда ва апелляцияни кўриб чиқишда иштирок этган шахсларни тинглаган ҳолда Апелляция кенгаши апелляция берган шахснинг келтирган далилларини ишонарли деб топади.

Товар белгисининг муҳофазага лаёқатлилигини баҳолаш учун ҳуқуқий база 30.08.2001 й. даги «Товар белгилари, хизмат кўрсатиш белгилари ва товар келиб чиққан жой номлари тўғрисида»ги Ўзбекистон Республикаси Қонунини (бундан буён матнда Қонун деб юритилади) ва «Товар белгисини ва хизмат кўрсатиш белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабнома тузиш, топшириш ва кўриб чиқиш қоидалари»ни (01.11.2002 й. да №1184 рақам билан рўйхатга олинган) (бундан буён матнда Қоидалар деб юритилади) ичига олади.

Қонуннинг 3-моддасига мувофиқ товар белгиси бу бир юридик ва жисмоний шахслар товарлари ва хизматларини бошқа юридик ва жисмоний шахсларнинг шу турдаги товарларидан фарқлаш учун хизмат қиладиган, белгиланган тартибда рўйхатдан ўтказилган белгидир.

Қонуннинг 4-моддасига мувофиқ товар белгиси ҳуқуқий жиҳатдан уни ушбу Қонунда белгиланган тартибда рўйхатидан ўтказиш асосида муҳофаза қилинади.

Қонуннинг 10-моддаси 14-бандига ва Қоидаларнинг 4-банди о) кичик бандига мувофиқ ўзга шахсларга тегишли ва Ўзбекистон Республикаси ҳудудида таниқли бўлган фирма номларини (ёки уларнинг бир қисмини), агар бу номга бўлган ҳуқуқ бир турдаги товарларни белгилаш учун товар белгисига доир талабнома келиб тушиш санасидан аввалроқ олинган бўлса, такрорловчи белгилар товар белгиси сифатида рўйхатдан ўтказилмайди.

Қоидаларнинг 114-бандига мувофиқ товарларнинг бир хил жинслилигини белгилашда истеъмолчида шу товарлар битта ишлаб чиқарувчига қарашли деган тасаввур пайдо бўлиш эҳтимоли аниқланади. Бунда товарларнинг тури, вазифаси, улар тайёрланган материал тури, товарларни сотиш шароитлари, истеъмолчилар доираси ва бошқа аломатлар эътиборга олинади.

Баҳслашилаётган товар белгисининг таҳлили қуйидагиларни кўрсатди.

Баҳслашилаётган товар белгиси ўзи билан тасвирий ва сўзли элементлардан ташкил топган комбинацияланган белгини ифодалайди. Тасвирий элемент ўзи билан горизонтал полоса кесиб ўтган ер шарининг услубий тасвири марказида бажарилган квадратни ифодалайди. Лотин алифбосининг бош ҳарфлари билан бажарилган «AGATA» сўзли элементи горизонтал полосанинг марказида устун ҳолатни эгаллайди.

Апелляцияга тақдим этилган материалларнинг таҳлили қуйидагиларни кўрсатди.

«AGATA IMPEX LIMITED» фирмаси Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлигида 1995 йилда рўйхатдан ўтказилган (01.03.2006 й. да Масъулияти чекланган жамият тарикасида қайтадан рўйхатдан ўтказиш амалга оширилган).

Тақдим этилган материаллардан кўришиб турибдики, апелляция берган шахс узоқ вақт давомида Ўзбекистон Республикаси ҳудудида ўз фирма номидан фойдаланади. Бу 2002-2006 йилларда нашр қилинган журналлар ва газеталарнинг саҳифаларида жойлаштирилган мақолалар ва реклама блокларининг нусхалари билан тасдиқланади.

Кўриб чиқиш натижалари баҳслашилаётган товар белгиси сўзли элементининг «AGATA» фирма номининг фарқлаш қисми билан ўхшаш эканлигини кўрсатади. Мазкур фирма номига бўлган ҳуқуқларни апелляция берган шахс баҳслашилаётган товар белгисини рўйхатдан ўтказиш учун талабномани топшириш санасига қадар олган.

Баҳслашилаётган товар белгисининг рўйхатида кўрсатилган товарлар ва хизматларнинг таҳлили белгидан бозорнинг апелляция берган шахс ўз фаолиятини амалга оширадиган айнан шу сегментида фойдаланиш мўлжалланган эканлигини кўрсатади.

Баҳслашилаётган товар белгиси эгасининг далиллари ва тақдим этилган ҳужжатлари юзасидан қуйидагиларни қайд этиб ўтиш лозим.

Баҳслашилаётган товар белгиси эгасининг жаноб Деб Натх Премананда товар белгисининг эгаси эканлиги хусусидаги далиллари асоссиз, чунки Ўзбекистон Республикаси ҳудудида белги Шафигулина Р.Г. номига рўйхатдан ўтказилган.

«AGATA IMPEX LIMITED» фирмасининг тижорат фаолиятини ёритувчи ҳужжатлар, шунингдек фирмаларнинг бошқа давлатлар ҳудудида рўйхатдан ўтказилганлигини тасдиқловчи ҳужжатлар ва баҳслашилаётган товар белгиси эгаси томонидан тақдим этилган бошқа материаллар ушбу апелляцияни кўриб чиқишга алоқадор бўлмаган материаллар сифатида инобатга олинмади.

Юқорида баён қилинганлар асосида Апелляция кенгаши

ҚАРОР ҚИЛАДИ:

1. «AGATA IMPEX LIMITED» МЧЖнинг Ўзбекистон Республикасининг № MGU 14257 рақамли гувоҳномасини амал қилишига қарши апелляцияси қаноатлантирилсин.

2. Комбинацияланган белгига берилган Ўзбекистон Республикасининг № MGU 14257 рақамли гувоҳномаси тўлиқ ҳақиқий эмас деб топилсин.

**Решение Апелляционного совета от 16.03.2007 г.,
принятое по результатам рассмотрения апелляции, поданной ООО «AGATA IMPEX
LIMITED» (UZ) против действия свидетельства Республики Узбекистан
№ MGU 14257 на комбинированный товарный знак «AGATA»**

Комбинированный товарный знак по свидетельству № MGU 14257 зарегистрирован в Государственном реестре товарных знаков 05.05.2006 г. с приоритетом от 11.04.2006 г. на имя Шафигулиной Рамли Габдулбаровны (UZ) в отношении товаров и услуг 9, 35, 39 классов МКТУ, указанных в перечне регистрации.

Лицо, подавшее апелляцию, возражает против действия свидетельства Республики Узбекистан № MGU 14257.

Стилизованное изображение земного шара, расположенного в квадрате, и словесный элемент «AGATA» разработаны ООО «AGATA IMPEX LIMITED», которым Общество пользуется уже более 10 лет, т.е. практически со дня создания предприятия и регистрации в Министерстве юстиции Республики Узбекистан 7 июля 1995 г. Подтверждением данному факту служат многочисленные публикации в средствах массовой информации, рекламные публикации, переписка с государственными органами, сертификаты и другие документы.

Согласно пункту 14 статьи 10 Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» не подлежат регистрации товарные знаки, воспроизводящие известные на территории Республики Узбекистан фирменные наименования или их часть, принадлежащие другим лицам, получившим право на эти наименования ранее даты регистрации заявки.

«AGATA IMPEX LIMITED», работая на рынке Узбекистана с июля 1995 г., получила широкую известность у потребителей компьютерной и оргтехники.

Согласно статье 4 Закона Республики Узбекистан «О товарных знаках...» товарный знак может быть зарегистрирован на имя юридического или физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность. Однако на момент подачи заявки № MGU 20060293, регистрации товарного знака и в настоящее время Шафигулина Р.Г. не осуществляет предпринимательской деятельности, что подтверждается письмом Инспекции по регистрации субъектов предпринимательства Хокимията Яккасарайского района г. Ташкента.

На основании изложенного лицо, подавшее апелляцию, просит признать свидетельство Республики Узбекистан № MGU 14257 недействительным.

В качестве приложения к апелляции представлены:

1) копия свидетельства о регистрации «АГАТА ИМПЕКС ЛИМИТЕД» в Министерстве юстиции РУз от 07.07.1995 г. на 1 л.;

2) копия грамоты, выданной Налоговым комитетом Республики Узбекистан предприятию «AGATA IMPEX LTD» за своевременное и точное выполнение всех обязательств в соответствии с налоговым законодательством, на 1 л.;

3) копия документа, подтверждающего, что «Agata Impex» является официальным посредником фирмы «TRIPP LITE» в Узбекистане (2001-2002 гг.), на 1 л.;

4) копия сертификата, подтверждающего, что «AGATA IMPEX Ltd» является уполномоченным посредником и центром обслуживания для продукции «MGE UPS SYSTEMS», поставляемой в Узбекистан (01.01.2003 г.);

5) копия страниц журнала «infoCom.UZ», №1, 2002 г. Статья о деятельности «AGATA IMPEX Ltd» на 2 л.;

6) копии страниц журналов «КОМПАС», № 5, 2002 г., «infoCom.UZ», № 2, 2003 г., № 1, 3, 6, 2004 г., № 2, 6, 11, 2005 г., № 2, 7, 2006 г., «Престиж», № 1, 23, 42, 2004 г., № 4, 27, 28, 2005 г., № 3, 15, 17, 43, 2006 г. с размещенными рекламными блоками «AGATA IMPEX Ltd» на 27 л.;

7) копии страниц газет «Халқ сўзи», «Народное слово», «Бизнес-вестник Востока», «Престиж-ТВ», «Труд-7», датированные 2006 г., с рекламными материалами «AGATA IMPEX Ltd» на 9 л.;

8) пригласительный билет на открытие салона бытовой техники «efiniti» с указанием в качестве официального дистрибьютора в Узбекистане «Agata Impex Ltd» (сентябрь, 2005 г.).

Дополнительно представлена копия свидетельства Инспекции по регистрации субъектов предпринимательства Хокимията Мирзо-улугбекского района г. Ташкента о перерегистрации ООО «AGATA IMPEX LIMITED» (01.03.2006 г.).

Владелец оспариваемого товарного знака сообщила следующее.

Одним из учредителей иностранного предприятия в форме ООО «AGATA IMPEX LIMITED» был г-н Деб Натх Премананда, являющийся владельцем ряда фирм в различных государствах, которые используют товарный знак в виде изображения земного шара, расположенного в квадрате со словесным элементом «AGATA».

Во время создания фирмы «AGATA IMPEX LIMITED» г-н Деб Натх Премананда разрешил данной фирме использовать это название и изобразительный элемент на территории Республики Узбекистан.

В 2006 г. общим собранием участников общества г-н Деб Натх Премананда был выведен из состава данного общества. В настоящее время в гражданском суде рассматривается дело по иску о признании недействительным акта государственной регистрации учредительных документов ООО «AGATA IMPEX LIMITED» и исключении из состава учредителей.

На основании договора г-н Деб Натх Премананда передал полномочия на регистрацию своего товарного знака «AGATA» г-же Шафигулиной Р.Г. для дальнейшего его использования после завершения судебного процесса.

На основании изложенного была выражена просьба оставить апелляцию без удовлетворения.

В качестве приложения представлены:

- 1) копия сертификата владельца фирмы «AGATA» (Singapur) PTE LTD;
- 2) копия устава ЗАО «AGATA+» (Россия) на 9 л.;
- 3) копия устава фирмы «AGATA» Trade (PVT) Limited (Бангладеш) (анг. яз.) на 12 л.;
- 4) визитная карточка на имя Бхомвика Химангшу Бикаша от фирмы «AGATA» (Singapur) PTE LTD;
- 5) копия доверенности на имя Бхомвика Химангшу Бикаша от фирмы «AGATA» (Singapur) PTE LTD на 1 л.;
- 6) копия устава ООО фирмы «AGATA IMPEX LIMITED» на 12 л.;
- 7) копия учредительного договора ООО фирмы «AGATA IMPEX LIMITED» на 11 л.;
- 8) копия свидетельства на товарный знак № 144595 (Роспатент) на 2 л.;
- 9) копия искового заявления в гражданский суд на 6 л.;
- 10) копия договора между Деб Натх Премананда и Шафигулиной Р.Г. от 22.02.2006 г. на 1 л.

Дополнительно представлены копии документов, освещающих коммерческую деятельность фирмы «AGATA IMPEX LIMITED» (26 л.), а также копии свидетельства на товарный знак № 144595 (РФ) (3 л.), договора об уступке (частичной) права на товарный знак по свидетельству № 144595 (РФ) (1 л.), решения о регистрации договора об уступке (частичной) товарного знака по свидетельству № 144595 (РФ) (1 л.).

Изучив материалы дела и заслушав участников рассмотрения апелляции, Апелляционный совет находит доводы лица, подавшего апелляцию, убедительными.

Правовая база для оценки охраноспособности товарного знака включает Закон Республики Узбекистан «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» от 30.08.2001 г. (далее – Закон) и «Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» (рег. № 1184 от 01.11.2002 г.) (далее – Правила).

В соответствии со статьей 3 Закона товарный знак – это зарегистрированное в установленном порядке обозначение, служащее для отличия товаров и услуг одних юридических и физических лиц от однородных товаров других юридических и физических лиц.

Согласно статье 4 Закона правовая охрана товарного знака предоставляется на основании его регистрации в порядке, установленном Законом.

В соответствии с пунктом 14 статьи 10 Закона и подпунктом о) пункта 4 Правил не регистрируются в качестве товарных знаков обозначения, воспроизводящие известные на территории Республики Узбекистан фирменные наименования (или их часть), принадлежащие другим лицам, получившим право на эти наименования ранее даты поступления заявки на товарный знак, в отношении однородных товаров.

В соответствии с пунктом 114 Правил при установлении однородности товаров определяется возможность возникновения у потребителя представления о принадлежности этих товаров одному производителю. При этом принимается во внимание род (вид) товаров, их назначение, вид материала, из которого они изготовлены, условия сбыта товаров, круг потребителей и другие признаки.

Анализ оспариваемого товарного знака показал следующее.

Оспариваемый товарный знак представляет собой комбинированное обозначение, состоящее из изобразительного и словесного элементов. Изобразительный элемент представляет собой квадрат, в центре которого выполнено стилизованное изображение земного шара, пересеченного горизонтальной полосой. Словесный элемент «AGATA», выполненный заглавными буквами латинского алфавита, занимает доминирующее положение в центре горизонтальной полосы.

Анализ представленных к апелляции материалов показал следующее.

Фирма «AGATA IMPEX LIMITED» зарегистрирована в Министерстве юстиции Республики Узбекистан в 1995 г. (01.03.2006 г. осуществлена перерегистрация в Общество с ограниченной ответственностью).

Из представленных материалов следует, что лицо, подавшее апелляцию, длительное время использует свое фирменное наименование на территории Республики Узбекистан, что подтверждается копиями публикаций и рекламных блоков, размещенных на страницах журналов и газет, издаваемых на территории республики, датированных 2002 - 2006 гг.

Результаты рассмотрения выявили тождественность словесного элемента оспариваемого товарного знака отличительной части фирменного наименования «AGATA», права на которое лицо, подавшее апелляцию, получило до даты подачи заявки на регистрацию оспариваемого товарного знака.

Анализ товаров и услуг, указанных в перечне оспариваемого товарного знака, показал, что обозначение предназначено для использования в том же сегменте рынка, в котором осуществляет свою деятельность лицо, подавшее апелляцию.

Относительно доводов владельца оспариваемого товарного знака и представленных документов необходимо отметить следующее.

Доводы владельца оспариваемого товарного знака в отношении того, что г-н Деб Натх Премананда является владельцем товарного знака, не обоснованы, поскольку на территории Республики Узбекистан знак зарегистрирован на имя Шафигулиной Р.Г.

Документы, освещающие коммерческую деятельность фирмы «AGATA IMPEX LIMITED», а также документы, свидетельствующие о регистрации фирм на территориях других государств, и другие материалы, представленные владельцем оспариваемого товарного знака, не приняты во внимание как не имеющие отношения к рассмотрению настоящей апелляции.

На основании изложенного Апелляционный совет

РЕШИЛ

1. Удовлетворить апелляцию ООО «AGATA IMPEX LIMITED» против действия свидетельства Республики Узбекистан № MGU 14257.

2. Признать свидетельство Республики Узбекистан № MGU 14257 на комбинированный товарный знак недействительным полностью.

Ўзбекистон Республикаси
Давлат патент идорасининг реквизитлари
ИНН 200555277

Ўзбекистон Республикаси миллий валютасида:

ЎзР ТИФ Миллий банки Бош операциялар бўлимидаги ҳисоб рақами, МФО 00407

№ 20203000300124532001

Патент божлари ва бошқа солиққа тегишли бўлмаган тўловлар учун

блок-ҳисоб рақами № 20203000700124532003

Валюта ҳисобида:

ЎзР ТИФ Миллий банки Бош операциялар бўлимидаги ҳисоб рақамлари

МФО 00407, S.W.I.F.T NBFA UZ 2X

№ 20203840200124532001 (АҚШ доллари)

Патент божлари ва бошқа солиққа тегишли бўлмаган тўловлар учун блок-ҳисоб рақами

№ 20203840000124532005 (АҚШ доллари)

№ 20203643100124532005 (Россия рубли)

Патент божлари ва бошқа солиққа тегишли бўлмаган тўловлар учун блок-ҳисоб рақами

№ 20203643300124532006 (Россия рубли)

№ 20203756500124532001 (Швейцария франки)

АҚШ долларидаги суммани ўтказиш учун банк-корреспондентлар:

1. Bank of New York, New York, № 890-0056-576

2. Citibank N.A., New York, № 36016987

Россия рублидаги суммани ўтказиш учун банк-корреспондентлар

"АЗИЯ-ИНВЕСТ" Банки, Москва, Россия, банкнинг РФ МБ ББ 2-бўлинмасидаги корреспондент ҳисоб рақами № 30101810000000000218,

банк БИК: 044585218, банк ИНН: 7724187003, банк КТУТ коди: 45069294

банк ХХТУТ коди: 96120, банк МШУТ коди: 30

Миллий банкнинг корреспондент ҳисоб рақами № 30231810000000000001

"АЗИЯ-ИНВЕСТ" Банкнинг Москвадаги телефонлари: 237-43-88; 363-37-01, 363-37-02

**Реквизиты Государственного патентного ведомства
Республики Узбекистан
ИНН 200555277**

В национальной валюте Республики Узбекистан:

Расчетный счет № 20203000300124532001

Блок-счет № 20203000700124532003 для перечисления патентных пошлин и иных неналоговых платежей

в Главном операционном отделении Национального банка ВЭД РУз, МФО 00407

Валютные счета:

№ 20203840200124532001 (доллары США)

№ 20203840000124532005 блок-счет (доллары США) для перечисления патентных пошлин и иных неналоговых платежей

№ 20203643100124532005 (российские рубли)

№ 20203643300124532006 блок-счет (российские рубли) для перечисления патентных пошлин и иных неналоговых платежей

№ 20203756500124532001 (швейцарские франки)

в Главном операционном отделении Национального банка ВЭД РУз, МФО 00407,
S.W.I.F.T. NBFA UZ 2X

Банки-корреспонденты для перечисления в долларах США:

1. Bank of New York, New York, № 890-0056-576

2. Citibank N.A., New York, № 36016987

Банки-корреспонденты для перечисления в рублях России:

Банк "Азия-Инвест", Москва, Россия, К/с банка в отделении №2 ГУ ЦБ РФ:

№ 30101810000000000218,

БИК банка: 044585218, ИНН банка: 7724187003, код ОКПО банка: 45069294.

Код ОКОНХ банка: 96120, код ОКФС банка: 30

К/с Национального банка № 30231810000000000001

Телефоны «АЗИЯ-ИНВЕСТ» БАНКА в г. Москве: 237 43 88, 363-37-01, 363-37-02

XII. ХАБАРЛАР ИЗВЕЩЕНИЯ

ND4W

**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг
амал қилиш муддатини узайтириш**

**Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана	(111) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства	Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства
1	2	1	2
205	06.04.2017	2425	21.08.2016
318	30.03.2017	2428	21.08.2016
382	24.08.2017	2429	21.08.2016
405	24.08.2017	2693	23.06.2016
412	30.06.2017	2724	24.03.2017
449	21.04.2017	2851	31.03.2017
456	07.02.2017	2852	02.04.2017
580	17.11.2017	3026	01.03.2017
687	07.04.2017	3036	22.04.2017
765	09.12.2016	3050	12.11.2017
780	05.02.2017	3168	28.12.2017
881	24.06.2017	3197	03.03.2017
909	17.02.2017	3248	15.06.2017
1016	23.04.2017	3657	02.10.2017
1311	09.10.2015	4858	05.04.2015
1322	08.04.2017	5011	18.05.2015
1323	08.04.2017	5719	10.07.2015
1325	14.07.2017	5736	23.01.2016
1339	18.08.2017	5839	27.09.2015
1351	24.06.2017	6166	22.02.2016
1373	16.06.2017	6527	29.05.2016
1447	11.05.2017	6680	30.01.2016
1448	12.05.2017	6949	09.10.2016
1453	11.05.2017	6977	23.09.2016
1454	12.05.2017	7005	20.09.2016
1548	22.03.2017	7069	05.12.2016
2019	23.07.2016	7101	10.07.2015
2023	23.07.2016	7121	13.12.2016
2096	01.02.2017	7131	13.12.2016
2210	16.09.2017	7255	19.03.2017
2262	14.11.2017	7261	15.04.2017
2265	14.11.2017	7262	15.04.2017
2379	15.04.2017	7263	15.04.2017

1	2	1	2
7278	19.03.2017	7722	27.06.2017
7279	19.03.2017	7729	21.05.2017
7280	19.03.2017	7731	26.06.2017
7294	24.03.2017	7281	19.03.2017
7295	24.03.2017	7282	19.03.2017
7296	24.03.2017	7290	28.02.2017
7355	11.04.2017	7745	18.09.2017
7357	12.03.2017	7746	18.09.2017
7358	05.03.2017	7747	18.09.2017
7364	08.05.2017	7748	18.09.2017
7367	28.03.2017	7776	12.02.2017
7368	13.03.2017	7779	17.04.2017
7371	24.03.2017	7780	09.04.2017
7372	14.03.2017	7790	20.05.2017
7373	14.03.2017	7794	17.03.2017
7380	14.03.2017	7797	21.07.2017
7381	03.04.2017	7798	23.07.2017
7397	25.12.2016	7809	27.10.2017
7401	25.03.2017	7813	02.09.2017
7407	19.03.2017	7858	01.07.2017
7418	07.04.2017	7876	27.06.2017
7421	12.02.2017	7877	27.06.2017
7422	12.02.2017	7883	27.05.2017
7423	12.02.2017	7893	04.08.2017
7426	27.06.2017	7905	13.08.2017
7427	27.06.2017	7910	04.04.2017
7428	27.06.2017	7915	13.08.2017
7431	01.05.2017	7916	13.08.2017
7437	17.10.2016	7918	13.08.2017
7451	06.05.2017	7919	13.08.2017
7453	06.05.2017	7920	13.08.2017
7456	21.07.2017	7921	13.08.2017
7457	01.07.2017	7926	29.09.2017
7469	24.02.2017	7927	14.10.2017
7470	13.03.2017	7930	27.10.2017
7473	03.04.2017	7936	07.11.2017
7477	16.05.2017	7937	14.11.2017
7478	21.05.2017	7952	13.08.2017
7479	27.05.2017	7960	13.08.2017
7541	27.05.2017	7962	13.08.2017
7544	16.06.2017	7980	01.07.2017
7579	14.05.2017	8003	12.12.2017
7604	07.04.2017	8013	01.07.2017
7605	07.04.2017	8020	27.08.2017
7630	04.06.2017	8297	22.12.2017
7653	16.05.2017	8502	22.10.2017
7657	27.05.2017	8728	04.08.2017

PD4W**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг
номини ўзгартириш****Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	(732) Гувоҳнома эгасининг ўзгартирилган номи Измененное наименование владельца свидетельства
1281	Фармаса энд Апджон Компани, US Фармаса энд Апджон Компани ЛЛК, US
3568, 8318	НОВАРТИС ВАКЦИНЕС ЭНД ДИАГНОСТИКС, ИНК., Делавэр штати корпорацияси, US НОВАРТИС ВАКЦИНЕС ЭНД ДИАГНОСТИКС, ИНК., корпорация штата Делавэр, US
4519, 8001, 8015, 8542, 8543, 8777	ВАЙЕТ ХОЛДИНГС КОРПОРЕЙШН, Корпорация штата МЭН, US
6423	Кейбл Ньюс Нетуорк, Инк., US
7456	Максит Груп Актиеболаг, SE
7469	“ARS” масъулияти чекланган жамияти, UZ Общество с ограниченной ответственностью “ARS” , UZ
9347, 9348	МЕДА Фарма ГмбХ энд Ко. КГ, DE
MGU 14549	САНКО ХОЛДИНГ АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR

TE4W**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг
манзилгоҳини ўзгартириш****Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	(732) Манзил Адрес
1	2
881	784 Миморизэл Драйв Кембридж, Штат Массачусетс 02139, US 1265 Мейн Стрит Уолтем, Штат Массачусетс 02451, US
3568, 8318	4560 Хортон Стрит, Эмеривилль, Калифорния 94608, US
1281	201 Табор Роуд, Моррис Плейнс, НДж 07950, US

1	2
4519, 8001, 8015, 8542, 8543, 8777	Файв Джиральда Фармс, Мадисон, Нью Джерси, 07940, US
6423	Уан Си-Эн-Эн Центр, Атланта, Джорджия 30303, US
7456	Бокс 415, S-191 24 Соллентуна, SE
7479	400 Александр Парк, Принстон, Нью-Джерси 08540, US
825	5-1-22, Минами Аояма, Минато-ку, Токио, JP
8462	Уотерсайд, П.О. Бокс 365, Хармондсуорт, Вест Драйтон UB7 OGB, GB
10219	17 Бульвар Османи, 75009, Париж, FR
MGU 14549	Сани Конигоглу Бульвари Узери, Газиантеп, TR
MGU 14581	“ZAVA MOBILE” масъулияти чекланган жамияти, UZ Общество с ограниченной ответственностью “ZAVA MOBILE”, UZ

TG4W

**ЎзР нинг товар белгисига берилган гувоҳномаларидаги
товарлар ва хизматлар рўйхатига ўзгартириш киритиш**

**Внесение изменений в перечень товаров и услуг
в свидетельствах РУз на товарные знаки**

(111) Гувоҳнома рақами	(510) Товарлар ва/ёки хизматлар синфлари
Номер свидетельства	Классы товаров и/или услуг
MGU 14038	Ограничить перечень товаров 5 класса следующим образом: Фармацевтические препараты, за исключением анальгезирующих и жаропонижающих средств, предназначенные для лечения дерматологических заболеваний, аутоиммунных расстройств, неврологических заболеваний, псориаза, рассеянного склероза, болезни Крона, отторжения трансплантата и митохондриальных болезней.

Товар белгисига гувоҳнома дубликатини бериш
Выдача дубликата свидетельства на товарный знак

(111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	(210) Талабнома рақами Номер заявки	(732) Товар белгиси эгасининг номи Наименование владельца товарного знака	(580) Дубликат берилган сана* Дата выдачи дубликата*
881	MBGU 9301790	Полароид Корпорейшн, Делавэр штати корпорацияси, US Полароид Корпорейшн, корпорация штата Делавэр, US	02.05.2007
1348	MBGU 9302470	Ричардсон-Викс Инк., Делавэр штати корпорацияси, US Ричардсон-Викс Инк., корпорация штата Делавэр, US	02.05.2007
3159	MBGU 9400314	Е.Р. Сквибб энд Санз Инк., Нью-Джерси штати корпорацияси, US Е.Р. Сквибб энд Санз Инк., корпорация штата Нью-Джерси, US	24.04.2007
3160	MBGU 9400315	Е.Р. Сквибб энд Санз Инк., Нью-Джерси штати корпорацияси, US Е.Р. Сквибб энд Санз Инк., корпорация штата Нью-Джерси, US	25.04.2007
3202	MBGU 9400365	Е.Р. Сквибб энд Санз Инк., Делавэр штати корпорацияси, US Е.Р. Сквибб энд Санз Инк., корпорация штата Делавэр, US	25.04.2007
7262	MBGU 9700385	Ўзбекистон Республикаси “ИНТЕРМЕД” халқ тиббиёти маркази, UZ Узбекский Республиканский Центр народной медицины «ИНТЕРМЕД», UZ	04.05.2007
7356	MBGU 9700357	Дискавери Коммьюникейшнз, Инк., Делавэр, US	03.05.2007
7478	MBGU 9700502	Ўзбекистон Республикаси “ИНТЕРМЕД” халқ тиббиёти маркази, UZ Узбекский Республиканский Центр народной медицины «ИНТЕРМЕД», UZ	04.05.2007
7763	MBGU 9700356	Дискавери Коммьюникейшнз, Инк., Делавэр, US	03.05.2007
7764	MBGU 9700358	Дискавери Коммьюникейшнз, Инк., Делавэр, US	03.05.2007
7792	MBGU 9700487	Барнес энд Ноубл Колледж Букстоурс, Инк., Нью Йорк, US	04.05.2007

*Гувоҳнома дубликати берилган санадан бошлаб асли ҳақиқий эмас деб ҳисобланади.

*С даты выдачи дубликата свидетельства подлинник считается недействительным

Моҳияти ўзгармаган ҳолда товар белгисининг айрим элементларини ўзгартириш
Изменение отдельных элементов товарного знака, не меняющее его существа

(111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	(732) Товар белгиси эгасининг номи Наименование владельца товарного знака	(540) Ўзгартирилган товар белгиси Измененный товарный знак
1	2	3
2096	(732) Киркби А/С БИЛЛУНД, Дания, ДК	(540) 
7557	(732) ХОЛЛМАРК КАРДС, ИНК., МИССУРИ штати корпорацияси, US ХОЛЛМАРК КАРДС, Инк., корпорция штата МИССУРИ, US	(540) 

«Расмий ахборотнома»нинг 2007 йил 5-сониди 21 та ихтиролар, 2 та фойдали моделлар, 9 та саноат намуналари, 60 та товар белгилари, 17 та ЭХМ учун дастурлар, ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 1 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 1 та талабнома, ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган 1 та ўсимликлар навлари ҳақидаги маълумотлар, 3 та ихтиро, 2 та фойдали модел, 1 та саноат намунаси ва 16 та товар белгиси бўйича лицензия шартномалари, 3 та ихтиро, 1 та саноат намунаси, 1 та селекция ютуғи ва 14 та товар белгилари бўйича ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш ҳамда 1 та ЭХМ учун дастур мулкӣ ҳуқуқлар тўлиқ ўзга шахсга бериш тўғрисидаги шартнома тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 5, 2007 г. опубликованы сведения о 21 изобретении, двух полезных моделях, 9 промышленных образцах, 60 товарных знаках, 17 программах для ЭВМ, об одной заявке, принятой на выдачу патента Республики Узбекистан на сорта растений, одной заявке на название селекционных достижений на сорта растений, сведения об одной зарегистрированной заявке на сорт растений, о трех лицензионных договорах на изобретение, двух лицензионных договорах на полезную модель, об одном лицензионном договоре на промышленный образец, шестнадцати лицензионных договорах на товарный знак, трех договорах о передаче права на изобретение, об одном договоре о передаче права на промышленный образец, об одном договоре на селекционное достижение, четырнадцати договорах о передаче прав на товарные знаки, а также об одном договоре о полной уступке всех имущественных прав на программу для ЭВМ.

XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ

MGU 15033



MGU 15058



MGU 15061



MGU 15036



MGU 15062



MGU 15046



MGU 15071



MGU 15080



MGU 15086



MGU 15089



MGU 15090



**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
AF	Афганистан	FJ	Фиджи	LV	Латвия	SY	Сирийская Арабская Республика
AG	Антигуа и Барбуда	FK	Фолклендские острова (Мальвины)	LY	Ливийская Арабская Джамахирия	SZ	Свазиленд
AI	Ангилья	FM	Микронезия	MA	Марокко	TC	Терксские и Кайкосские острова
AL	Албания	FO	Фарерские острова	MC	Монако	TD	Чад
AM	Армения	FR	Франция	MD	Республика Молдова	TG	Того
AN	Антильские острова	GA	Габон	MG	Мадагаскар	TH	Таиланд
AO	Ангола	GB	Великобритания	MK	Македония	TJ	Таджикистан
AR	Аргентина	GD	Гренада	ML	Мали	TM	Туркменистан
AT	Австрия	GE	Грузия	MM	Мианмар	TN	Тунис
AU	Австралия	GH	Гана	MN	Монголия	TO	Тонго
AW	Аруба	GI	Гибралтар	MO	Макао	TL	Тимор-Лест
AZ	Азербайджан	GL	Гренландия	MP	Северные Марианские острова	TR	Турция
BA	Босния и Герцеговина	GM	Гамбия	MR	Мавритания	TT	Тринидад и Тобаго
BB	Барбадос	GN	Гвинея	MS	Монсеррат	TV	Тувалу
BD	Бангладеш	GQ	Экваториальная Гвинея	MT	Мальта	TW	Тайвань
BE	Бельгия	GR	Греция	MU	Маврикий	TZ	Танзания
BF	Буркина Фасо	GS	Южная Джорджия и Южные Сандвичевы острова	MV	Мальдивы	UA	Украина
BG	Болгария			MW	Малави	UG	Уганда
BH	Бахрейн			MX	Мексика	US	США
BI	Бурунди	GT	Гватемала	MY	Малайзия	UY	Уругвай
VJ	Бенин	GW	Гвинея-Бисау	MZ	Мозамбик	UZ	Узбекистан
BM	Бермудские острова	GY	Гайяна	NA	Намибия	VA	Святой Престол
BN	Бруней Даруссалам	NK	Гонконг	NE	Нигер	VC	Сент Винсент и Гренадины
BO	Боливия	HN	Гондурас	NG	Нигерия	VE	Венесуэла
BR	Бразилия	HR	Хорватия	NI	Никарагуа	VG	Виргинские острова (Британские)
BS	Багамы	HT	Гаити	NL	Нидерланды		
BT	Бутан	HU	Венгрия	NO	Норвегия	VN	Вьетнам
BV	Буве остров	ID	Индонезия	NP	Непал	VU	Вануату
BW	Ботсвана	IE	Ирландия	NR	Науру	WS	Самоа
BY	Беларусь	IL	Израиль	NZ	Новая Зеландия	YE	Йемен
BZ	Белиз	IN	Индия	OM	Оман	YU	Югославия
CA	Канада	IQ	Ирак	PA	Панама	ZA	Южная Африка
CD	Демократическая Республика Конго	IR	Иран (Исламская Республика)	PE	Перу	ZM	Замбия
				PG	Папуа Новая Гвинея	ZW	Зимбабве

Бош мухаррир А.А. Азимов

Нашр учун масъул Я.В. Муминов

Таржимонлар М.Э. Тўхтаев
Р.В. Кобулова
А. Маликов

Мухаррирлар А.Н. Давронова
Э.Р. Торосян

Оригинал-макет учун масъул Г.С. Вапаева

Чоп этиш учун масъул В.Р. Цой

Босишга 28.05.2007 й. рухсат этилди.
Қоғоз бичими 60x84 1/8
Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табағи 24,25 б.т.

ЎзР, Давлат патент идораси
100047, Тошкент, Тўйтепа кўчаси, 2а уй

Ўзбекистон Республикаси Давлат патент идорасининг «PATENT-PRESS»
TEZKOR NASHR QILISH MARKAZI SHO‘BA KORXONASI да чоп этилди

© ЎзР Давлат патент идораси, 2007 й.

Главный редактор А.А. Азимов

Ответственный за выпуск Я.В. Муминов

Переводчики М.Э. Тухтаев
Р.В. Кабулова
А. Маликов

Редакторы А.Н. Давронова
Э.Р. Торосян

Ответственный за оригинал-макет Г.С. Вапаева

Ответственный за тиражирование В.Р. Цой

Подписано в печать 28.05.2007 г.
Формат бумаги 60x84 1/8.
Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 24,25.

Государственное патентное ведомство Республики Узбекистан
100047, Ташкент, ул. Туйтепа, 2а
Отпечатано на Дочернем предприятии Государственного патентного
ведомства Республики Узбекистан Центр оперативной печати «PATENT-
PRESS»

© Государственное патентное ведомство РУз, 2007 г.