



ISSN 1029-2071

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ӨКМӨТҮНӨ КАРАШТУУ ИЛИМ ЖАНА
ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК БОЮНЧА МАМЛЕКЕТТИК АГЕНТСТВОСУ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК

РАСМИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

12 2002

БИШКЕК

**ОЙЛОП ТАБУУЛАРГА ТИЕШЕЛҮҮ БИБЛИОГРАФИЯЛЫК
МААЛЫМАТТАРДЫ БИРДЕЙЛЕШТИРҮҮ ҮЧҮН ЭЛ АРАЛЫК КОДДОР**

- (10) - СССРдин коргоо документинин номери
- (11) - Кыргыз Республикасынын коргоо документтеринин номери
- (12) - документтин табигый тилдеги түрү
- (13) - документтин түрүнүн коду
- (19) - жарыялаган өлкөнүн коду
- (21) - өтүнмөнүн каттоо номери
- (22) - өтүнмө берилген күн
- (23) - кошумча материалдар боюнча приоритет күнү
- (31) - ошонун негизинде конвенциялык приоритет суралган өтүнмөнүн номери
- (32) - конвенциялык приоритет күнү
- (33) - конвенциялык приоритеттин өлкөсүнүн коду
- (46) - коргоо документи жарыяланган күн, бюллетендин номери
- (51) - эл аралык патенттик классификациянын (ЭПК) индекстери
- (54) - ойлоп табуунун аталышы
- (57) - ойлоп табуунун рефераты же формуласы
- (62) - ушул өтүнмө бөлүнүп алынган алгачкы өтүнмөнүн номери жана келип түшкөн күнү
- (71) - өтүнмө ээси (ээлери), өлкөнүн коду
- (72) - автору (авторлору), өлкөнүн коду
- (73) - патент ээси (ээлери), өлкөнүн коду
- (75) - ошондой эле өтүнмө ээси болуп саналган ойлоп табуунун автору (авторлору), өлкөнүн коду
- (76) - ошондой эле өтүнмө ээси жана патент ээси болуп саналган ойлоп табуунун автору (авторлору), өлкөнүн коду
- (86) - РСТнин өтүнмөсүнүн каттоо маалыматтары: өтүнмөнү берүүнүн каттоо номери, күнү
- (89) - документтин номери жана коргоо документтерин өз ара таануу жөнүндөгү келишимге ылайык келип чыгуу өлкөсүнүн коду

**ТОВАРДЫК БЕЛГИЛЕРГЕ ТИЕШЕЛҮҮ БИБЛИОГРАФИЯЛЫК МААЛЫМАТТАРДЫ
БИРДЕЙЛЕШТИРҮҮ ҮЧҮН ЭЛ АРАЛЫК КОДДОР**

- (10) - СССРдин коргоо документинин номери
- (11) - каттоо номери
- (15) - катталган күнү
- (18) - товардык белгиге укуктук коргоонун аракетинин мөөнөтүнүн аяктоочу күнү
- (21) - өтүнмө номери
- (22) - өтүнмө берилген күн
- (23) - көргөзмөгө көрсөтүлгөн күндү кошкондо приоритеттин башка күнү
- (31) - конвенциялык приоритетти суроонун негизиндеги өтүнмөнүн номери
- (32) - конвенциялык приоритет күнү
- (33) - конвенциялык приоритеттин өлкөсү
- (51) - товарларды жана белгилерди каттоо үчүн товарлардын жана кызмат көрсөтүүлөрдүн эл аралык классификациясына (ТКЭК) ылайык класска же класстарга көрсөтмө
- (54) - товардык белгинин сүрөтү
- (55) - товардын жамааттык болуп эсептелишине көрсөтмө
- (56) - белги көлөмдүү болуп санала тургандыгына көрсөтмө
- (57) - товардык белгинин катталгандыгын билдирүү үчүн товарлардын жана/же кызмат көрсөтүүлөрдүн тизмеси
- (58) - белгинин айрым элементтерин коргоодон алып таштоо (дискламация)
- (59) - өтүнмө берилген түстөрдү көрсөтүү
- (73) - товардык белгинин ээсинин аты жана дареге, өлкөнүн коду

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ИЗОБРЕТЕНИЯМ

- (10) - номер охранного документа СССР
- (11) - номер охранного документа КР
- (12) - вид документа на естественном языке
- (13) - код вида документа
- (19) - код страны публикации
- (21) - регистрационный номер заявки
- (22) - дата подачи заявки
- (23) - иная дата приоритета, включая дату демонстрации на выставке
- (31) - номер заявки, на основании которой испрашивается конвенционный приоритет
- (32) - дата конвенционного приоритета
- (33) - код страны конвенционного приоритета
- (46) - дата публикации охранного документа, номер бюллетеня
- (51) - индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК)
- (54) - название изобретения
- (56) - ссылки на источники информации, принятые во внимание при экспертизе
- (57) - реферат, формула изобретения
- (62) - номер и дата поступления первоначальной заявки, из которой выделена настоящая заявка
- (71) - заявитель(и), код страны
- (72) - автор(ы) изобретения, код страны
- (73) - патентовладелец(ы), код страны
- (74) - патентный поверенный
- (75) - автор(ы) изобретения, который(е) является также заявителем, код страны
- (76) - автор(ы) изобретения, который(е) является также заявителем и патентовладельцем, код страны
- (86) - регистрационные данные заявки РСТ: регистрационный номер, дата подачи
- (89) - номер документа и код страны происхождения в соответствии с Соглашением о взаимном признании охранных документов

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

- (10) - номер охранного документа СССР
- (11) - номер регистрации
- (15) - дата регистрации
- (18) - дата истечения срока действия правовой охраны на товарный знак
- (21) - номер заявки
- (22) - дата подачи заявки
- (23) - иная дата приоритета, включая дату демонстрации на выставке
- (31) - номер заявки, на основании которой испрашивается конвенционный приоритет
- (32) - дата конвенционного приоритета
- (33) - страна конвенционного приоритета
- (51) - указание класса или классов в соответствии с Международной классификацией товаров и услуг для регистрации знаков (МКТУ)
- (54) - изображение товарного знака
- (55) - указание на то, что знак является коллективным
- (56) - указание на то, что знак является объемным
- (57) - перечень товаров и (или) услуг, для обозначения которых зарегистрирован товарный знак
- (58) - исключение из охраны отдельных элементов знака (дискламация)
- (59) - указание заявленных цветов
- (73) - имя и адрес владельца товарного знака, код страны

МАЗМУНУ

ОЙЛОП ТАБУУЛАР

FG1A Алдын ала патенттер.....	5
FG4A Патенттер.....	8

РАСМИЙ БИЛДИРҮҮЛӨР.....	12
-------------------------	----

ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР

ЭЭМ үчүн программалар.....	13
----------------------------	----

СОДЕРЖАНИЕ

ИЗОБРЕТЕНИЯ

FG1A Предварительные патенты.....	14
FG4A Патенты.....	17

ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

FG4W Свидетельства.....	21
-------------------------	----

ОБЩЕИЗВЕСТНЫЕ ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ.....	29
-----------------------------------	----

УКАЗАТЕЛИ

FG1A Систематический указатель к предварительным патентам на изобретения Кыргызской Республики (7-я редакция).....	30
FG1A Нумерационный указатель к предварительным патентам на изобретения Кыргызской Республики (7-я редакция).....	30
FG4W Систематический указатель свидетельств на товарные знаки и знаки обслуживания Кыргызской Республики.....	31
FG4W Нумерационный указатель свидетельств на товарные знаки и знаки обслуживания Кыргызской Республики.....	33

ИЗВЕЩЕНИЯ

MM1A Досрочное прекращение действия предварительных патентов Кыргызской Республики на изобретения из-за неуплаты пошлины за поддержание в силе предварительных патентов.....	34
MN4A Досрочное прекращение действия патентов Кыргызской Республики на изобретения из-за неуплаты пошлины за поддержание в силе патентов.....	34

MM4W	Аннулирование регистрации товарных знаков из-за неуплаты пошлины за продление срока действия.....	35
MB4W	Аннулирование регистрации товарных знаков по заявлению владельцев.....	35
ND4W	Продление срока регистрации товарных знаков.....	36
HC4W	Изменения наименований владельцев товарных знаков.....	37
	Изменения перечня товаров и услуг.....	37
ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ	38
ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ		
	Программы для ЭВМ.....	39
ЦВЕТНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ (ЗНАКА)	40

ОЙЛОП ТАБУУЛАР

Кыргыз Республикасынын ойлоп табуулар боюнча Мамлекеттик реестринде катталган ойлоп табуулар жөнүндө маалыматтарды жарыялоо

FG1A АЛДЫН АЛА ПАТЕНТТЕР

А БӨЛҮМҮ

Адамдын турмуштук керектөөлөрүн канааттандыруу

- (11) 540
 (21) 20010071.1
 (22) 14.08.2001
 (51)⁷ А 61 К 35/00
 (76) Мамбетов Ж. С. (KG)
 (54) **Көтөн чучук оорусу менен коштолгон урук безинин өнөкөт оорусун дарылоо үчүн дарынын курамы**
 (57) Көтөн чучук оорусу менен коштолгон урук безинин өнөкөт оорусун (простатит) дарылоо үчүн дарынын курамында солкосерил заты камтылып, бул курам мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анда кошумча түрдө аарынын балы, лидокаин болуп, компонентте алар төмөнкү катышта (г) болот:
- | | |
|-----------------|-------|
| солкосерил заты | 0.4 |
| аарынын балы | 8.0 |
| лидокаин | 0.03. |

В БӨЛҮМҮ

Ар түрдү технологиялык процесстер; ташуу

- (11) 541
 (21) 20000080.1
 (22) 18.12.2000
 (31) 9810699.0
 (32) 19.05.1998
 (33) GB
 (86) PCT/GB 99/01504 (12.05.1999)
 (51)⁷ В 05 В 7/24; В 43 К 8/00
 (76) Болтон Теренс Уилльям (GB)
 (54) **Суюктукту бөлүштүрүү үчүн түзүлүш**
 (57) 1. Суюктукту бөлүштүрүү үчүн түзүлүш түтүк тулкуну (1) камтыйт, анын учтарынын биринде жебе (3) жана бир учун-

да ачылган узун капкакча (5) болот, ал эми экинчи учунда бүркүгүчү (жиклер) (10) бар түтүк каналча (сопло) (9) болот, бүркүгүч дубалчалар менен чектелген кенейүүчү камера (11) менен туташкан, дубалчалар болсо бүркүгүчтөн туш тараптарга таркаган; түзүлүш суюктуктун булагын жайгаштыруу үчүн каражатты (2) камтыйт, суюктуктун булагы узартылган телодон жана синирүүчү жазгыч түйүндөн (14) турат, алар узартылган телонун каптал беттери менен кошо түтүк тулкунун (1) ичине жайгашышкан жана тулкунун дубалчаларынын ички беттеринен бөлүнүп коюлган, булар алардын ортосунан абанын агымынын өтүшүн камсыз кылуу үчүн бири-биринен бөлүнүп коюлган; түзүлүш ошондой эле тулкунун ичине жайгашкан таяныч каражатын (16) камтыйт, ага суюктуктун булагынын жазгыч түйүнүн түтүк каналдын (9) бүркүгүчүнүн (10) ичине же ага жакын жайгаштырууну камсыз кылуу үчүн узартылган телонун сырткы бети таянып турат да, бул түзүлүш мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анда тулкунун ичине жайгашкан экинчи таяныч каражаты (18) болот, ага узун капкакчанын (5) бир учуна суюктуктун булагынын жазгыч түйүнүн салыштырмалуу бекем жайгаштыруу үчүн узартылган телонун арткы учу таянып турат, муну менен бирге суюктуктун булагы каалагандай жерге: жазгыч түйүнү (14) менен кошо тулкунун түтүк каналынын (9) ичине же ага абдан жакын жерде, же түзүлүш пайдаланылбай турганда ныкталган жазгыч түйүнү (14) менен кошо узун капкакчанын ичине жайгаштырылат.

2. 1-пункт боюнча түзүлүш мунусу менен а й ы р м а л а н а т: андагы биринчи жана экинчи таяныч каражаттары (16, 18) бирдей болот.

3. 1 же 2-пункт боюнча түзүлүш мунусу менен а й ы р м а л а н а т: андагы суюктуктун булагын жайгаштыруу үчүн каражатта (2) тулкунун ички беттеринен ичке өтүүчү көптөгөн кабыргачалар (12) болот.

4. 3-пункт боюнча түзүлүш мунусу менен а й ы р м а л а н а т: андагы таяныч каражаттарынын бири же ар бири (16, 18) кабыргачаларга (12) жайгашкан тепкичтер түрүндө жасалган.

5. 1-4-пункттардын ар бири боюнча түзүлүш мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анын тулкусу (1) экиге ажыратылуучу түтүк бөлүктөрү (1А, 1Б) түрүндө жасалган, муну менен бирге (1А) бөлүк бир учунда уя (7) болуп бүтөт да, ага тулкунун (1Б) бөлүгүнүн бир учу кирет – бул алардын бири-бирине бекем кыналып туруусун камсыз кылуу үчүн ушинтип жасалат.

6. 1-5-пункттардын ар бири боюнча түзүлүш мунусу менен а й ы р м а л а н а т: андагы суюктуктун булагын (2) пайдаланууда ал жазгыч түйүнү (14) менен кошо тулкунун түтүк каналынын (9) ичине же ага абдан жакын жерде жайгаштырылат.

7. 1-6-пункттардын ар бири боюнча түзүлүш мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анын тулкусунун ичине жайгашкан биринчи таяныч каражаты (16) суюктуктун булагы тулкунун (1) бүркүгүчүнүн (10) ичине же ага абдан жакын жерге агып кире ала тургандай жасалган.

8. 1-7-пункттардын ар бири боюнча түзүлүш мунусу менен а й ы р м а л а н а т: андагы суюктуктун булагы (2) соруп алгыч материалдан жазгыч түйүнү (14) менен кошо тутка түрүндө жасалган.

9. 1-8-пункттардын ар бири боюнча түзүлүш мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анын тулкусунун ички бөлүгүнүн узундугунун баары болбосо да көп бөлүгү негизинен үч же андан көп жалпак тараптары менен жасалган жана ал, эгерде тутка же суюктуктун башка булагы тулкуда жайгашса, жанаша тараптардын ортосунда абанын агымы үчүн өткөөлдөрдү түзүүчү кырлары менен кошо жасалат.

10. 1-8-пункттардын ар бири боюнча түзүлүш мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анын тулкусунун ички бөлүгү туура кесилиште кыйгач жасалган.

11. 1-8-пункттардын ар бири боюнча түзүлүш мунусу менен а й ы р м а л а н а т: андагы суюктуктун булагын жайгаштыруу үчүн каражатта ички түтүк болот, анда суюктуктун булагы жайгаштырылат, муну менен бирге абанын агымы үчүн өткөөл ушул түтүктүн сырткы бети жана тулкунун ички бети менен аныкталат, тулкунун ушул ички бети ички түтүктөн бөлүнүп турат жана ички түтүккө жарыш өтөт.

Ғ БӨЛҮМҮ

Механика; жарык берүү; жылытуу; кыймылдаткычтар жана насостор; курал-жарак жана ок-дары; жардыруу жумуштары

(11) 542

(21) 990023.1

(22) 10.05.1999

(51)⁷ F 23 C 11/00

(71)(73) КР УИАнын түштүк бөлүгүнүн жаратылыш ресурстарын комплекстүү пайдалануу институту (KG)

(72) Текенов Ж. Т., Цой А. В., Сабилов Б. З., Жапарова Ш. Ж. (KG)

(54) **Күрөң көмүрдүн тыпынын жагууга даярдоонун жана аны жагуунун жолу**

(57) Күрөң көмүрдүн тыпынын жагууга даярдоонун жана аны жагуунун жолу күрөң көмүрдүн тыпынынан, тоо чопосунан жана суудан турган илээшме аралашмадан көлөмү чоң, салмагы 2-4 кг отун брикеттерин чыгарып алынма аштоолорго куюуну, брикеттерди кургатууну, күйүп жаткан катмарды үйлөтүп, күчтөп, катмарлары менен жагууну камтып, мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул ыкма боюнча тоо чопосу көмүрдүн тыпын массасынан 20-40 % көлөмдө 800-900 °C жумшартуучу температурада жана 1100 °C эритүү температурасында колдонулат, муну менен бирге отунду жагуу күйүп жаткан брикеттердин үстүнкү бе-

тиндеги температураны 900 °С тен жогору кармап туруу менен жүргүзүлөт жана ал күйүп жаткан брикеттердин кызгылт-сары жана ачык сары болуп күйгөн өңү боюнча сыртынан байкоого алынат.

G БӨЛҮМҮ

Физика

- (11) 543
- (21) 20010013.1
- (22) 29.03.2001
- (51)⁷ G 01 F 1/20
- (71) (73) Кыргыз-Россия Славян университети (KG)
- (72) Бочкарев Я. В., Лавров Н. П., Торопов М. К. (KG)
- (54) **Суу тез аккан каналдардын башкы участкасында суунун чыгымдалышын ченөөнүн жолу**

- (57) Суу тез аккан каналдардын башкы участкасында суунун чыгымдалышын ченөөнүн жолу суунун тереңдигин ченөөнү камтып, муну менен а й ы р м а л а н а т: ал суунун жеткен тереңдигин ченөө суунун тик ылдый ага баштаган зонасында жүргүзүлөт жана суунун чыгымдалышынын өлчөмү бул формула боюнча аныкталат:

$$Q = \sqrt{\frac{g \cdot b^2}{\alpha}} \cdot \sqrt{h_{кр}^3} = a h_{кр}^{3/2}$$

бээрде a – суусу тез аккан каналдын туурасына баш ийген туруктуу сан, $h_{кр}$ – суунун агымынын жеткен тереңдиги (критикалык тереңдиги), g – оордук күчүнүн ылдамдоосу, α – кинетикалык энергиянын коэффициенти, b – суусу тез аккан каналдын туурасы, муну менен бирге суунун жеткен тереңдиги ченелүүчү жер суунун ачык жердеги бетиндеги ташкындоону эсепке алуу менен аныкталат.

FG4A ПАТЕНТТЕР

С БӨЛҮМҮ

Химия; металлургия

- (11) 357
(21) 970018.1
(22) 10.02.1997
(31) 91/03904, 92/00137
(32) 29.03.1991, 08.01.1992
(33) FR
(86) PCT/FR 92/00280 (27.03.1992)
(51)⁷ C 12 N 15/19; C 12 P 21/02; C 07 K 14/00; A 61 K 38/00; C 12 N 1/21, 5/10, 1/19

Gly Pro Val Pro Pro Ser Thr Ala Leu Arg Glu Leu Ile Glu Glu Leu
1 5 10 15
Val Asn Ile Thr Gln Asn Gln Lys Ala Pro Leu Cys Asn Gly Ser Met
20 25 30
Val Trp Ser Ile Asn Leu Thr Ala Xaa Met Tyr Cys Ala Ala Leu Glu
35 40 45
Ser Leu Ile Asn Val Ser Gly Cys Ser Ala Ile Glu Lys Thr Gln Arg
50 55 60
Met Leu Ser Gly Phe Cys Pro His Lys Val Ser Ala Gly Gln Phe Ser
65 70 75 80
Ser Leu His Val Arg Asp Thr Lis Ile Glu Val Ala Gln Phe Val Lys
85 90 95
Asp Leu Leu Leu His Leu Lys Lys Leu Phe Arg Glu Gly Arg Phe Asn
100 105 110

андагы Хаа Asp же Gly болуп саналат, же ырааттуулукту билдирет, анын (a₁) ырааттуулугуна ээ гомологиясынын даражасы окшош аминокислоталардын бардык аминокислоталардын жалпы санына карата катышы аз эле дегенде 80 процентти түзө тургандыгын билдирет.
2. 1 жана 2-пункттардын ар бири боюнча протеин мунусу менен а й ы р м а л а- н а т: ал (a₁) ырааттуулугунан жогорку Ser Pro ырааттуулугун түздөн түз камтыйт.
3. 1 жана 2-пункттардын ар бири боюнча протеин мунусу менен а й ы р м а л а- н а т: анын молекулярдык массасы 9.0 ± 2 кДа га жакын болот.
4. 1 жана 2-пункттардын ар бири боюнча протеин мунусу менен а й ы р м а л

- (71)(73) САНОФИ-СИНСЕЛЭБО (FR)
(72) Капю Д. (FR), Феррара П. (AR), Гийе-мо Ж.-К. (FR), Кагад М. (FR), Ляби-Ле Бутейе К. (FR), Леплятуа П. (FR), Магазин М. (US), Минти А. (GB)
(54) Цитокиндүү активдүүлүккө ээ протеин, ушул протеинди коддоштуруучу рекомбинанттуу ДНК, клеткалар менен микроорганизмдерди өзгөртүү
(57) 1. Цитокиндүү активдүүлүккө ээ протеин мунусу менен а й ы р м а л а н а т: ал төмөндөгү ырааттуулукту камтыйт (a₁):

а- н а т: анын молекулярдык массасы 16.0 ± 2 кДа га жакын болот.
5. 1 жана 2-пункттардын ар бири боюнча протеин N – гликозиялангандыгы менен а й ы р м а л а н а т.
6. 1 жана 2-пункттардын ар бири боюнча протеин мунусу менен а й ы р м а л а- н а т: ал полиакриламид гелинде (нык клеткада) натрийдин додецилсульфатын катыштырып, жана күмүш менен өңүнө чыгарып, электрофорездөө жолу менен аныкталуучу 70 проценттен жогору тазалык даражасына ээ болуп саналат.
7. 1 жана 2-пункттардын ар бири боюнча протеин мунусу менен а й ы р м а л а- н а т: ал полиакриламид гелинде натрийдин додецилсульфатын катыштырып, жана күмүш менен өңүнө чыгарып,

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 12/2002
ОЙЛОП ТАБУУЛАР

GGCCCTGTGC CTCCCTCTAC AGCCCTCAGG GAGCTCATTG
AGGAGCTGGT CAACATCACC CAGAACCAGA AGGCTCCGCT
CTGCAATGGC AGCATGGTAT GGAGCATCAA CCTGACAGCT
GACATGTA CTGTGCAGCCCT GGAATCCCTG ATCAACGTGT
CAGGCTGCAG TGCCATCGAG AAGACCCAGA GGATGCTGAG
CGGATTCTGC CCGCACAAGG TCTCAGCTGG GCAGTTTTCC
AGCTTGCATG TCCGAGACAC CAAAATCGAG GTGGCCCCAGT
TTGTAAAGGA CCTGCTCTTA CATTTAAAGA AACTTTTTTCG
CGAGGGACGG TTCAAC

10. 8-пункт боюнча рекомбинанттуу ДНК мунусу менен а й ы р м а л а н а т: коддоштуруучу жетилген протеин ыраат-

туулугу төмөнкү (№ 1') ырааттуулугун камтыган:

GGCCCTGTGC CTCCCTCTAC AGCCCTCAGG GAGCTCATTG
AGGAGCTGGT CAACATCACC CAGAACCAGA AGGCTCCGCT
CTGCAATGGC AGCATGGTAT GGAGCATCAA CCTGACAGCT
GGCATGTA CTGTGCAGCCCT GGAATCCCTG ATCAACGTGT
CAGGCTGCAG TGCCATCGAG AAGACCCAGA GGATGCTGAG
CGGATTCTGC CCGCACAAGG TCTCAGCTGG GCAGTTTTCC
AGCTTGCATG TCCGAGACAC CAAAATCGAG GTGGCCCCAGT
TTGTAAAGGA CCTGCTCTTA CATTTAAAGA AACTTTTTTCG
CGAGGGACGG TTCAAC

11. 9-пункт боюнча рекомбинанттуу ДНК мунусу менен а й ы р м а л а н а т: сигналдык ырааттуулуктарды (b1), (b2),

(b3) жана (b4) коддоштуруучу нуклеотиддик ырааттуулуктар тиешелүү түрдө төмөндөгүлөр болуп саналат:

(№1)

ATGCATCCGC TCCTCAATCC TCTCCTGTTG GCACTGGGCC
TCATGGCGCT TTTGTTGACC ACGGTCATTG CTCTCACTTG
CCTTGGCGGC TTTGCC

(№2)

ATGCATCCGC TCCTCAATCC TCTCCTGTTG GCACTGGGCC
TCATGGCGCT TTTGTTGACC ACGGTCATTG CTCTCACTTG
CCTTGGCGGC TTTGCCTCCC CA

(№3)

ATGGCGCTTT TGTTGACCAC GGTCAATGCT CTCACTTGCC
TTGGCGGCTT TGCC

(№4)

ATGGCGCTTT TGTTGACCAC GGTCAATGCT CTCACTTGCC
TTGGCGGCTT TGCCTCCCCA

12. Экспрессиянын вектору мунусу менен а й ы р м а л а н а т: вектор аны экспрессиялоо үчүн керектүү каражаттар менен кошо 8-11-пункттардын каалаган пункту боюнча рекомбинанттуу ДНКны камтыйт.

13. Эукариотикалык (ядролуу) клетка мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул клетка аны экспрессиялоо үчүн керектүү каражаттар менен кошо 8-11-пункттардын каалаган пункту боюнча рекомбинанттуу ДНКны камтыйт.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 12/2002
ОЙЛОП ТАБУУЛАР

14. 13-пункт боюнча эукариотикалык клетка мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул пункт боюнча ал жаныбардын клеткасы болуп саналат.

15. 14-пункт боюнча жаныбардын клеткасы мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анда 12-пункт боюнча экспрессиянын вектору болот.

16. 15-пункт боюнча жаныбардын клеткасы мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул пункт боюнча ал кытай ургаачы чычканынын (хомяк) (СНО) урук бездеринин клеткасы болуп саналат.

17. 15-пункт боюнча жаныбардын клеткасы мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул пункт боюнча ал маймылдын (COS) бөйрөктөрүнүн клеткасы болуп саналат.

18. 13-пункт боюнча эукариотикалык клетка мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул пункт боюнча ал ачыткы (дрожжи) өсүмдүгүнүн клеткасы болуп саналат.

19. Прокариотикалык (ядрого тиешелүү) микроорганизм мунусу менен а й ы р м а л а н а т: ал 12-пункт боюнча экспрессиялоочу вектор тарабынан өзгөртүлгөн микроорганизм болуп саналат.

20. 19-пункт боюнча прокариотикалык микроорганизм мунусу менен а й ы р м а л а н а т: ал E. coli түрүнө кирген микроорганизм болуп саналат.

21. 1-7-пункттардын каалаган пункту боюнча протеинди алуунун жолу мунусу менен а й ы р м а л а н а т: ал 14-17-пункттардын каалаган пункту боюнча жаныбарлардын клеткаларын өстүрүүнүн стадиясын, андан кийин рекомбинанттык протеинди бөлүп алуу жана тазалоо стадияларын камтыйт.

22. 1-7-пункттардын каалаган пункту боюнча протеинди алуунун жолу мунусу менен а й ы р м а л а н а т: ал 18-пункт боюнча ачыткы өсүмдүгүнүн клеткасын өстүрүү стадиясын, андан кийин рекомбинанттык протеинди бөлүп алуу жана тазалоо стадияларын камтыйт.

23. Активдүү башталгыч каражатты жана болбоду дегенде бир фармацевтикалык алгылыктуу эксципиентти камтыган дары каражаты мунусу менен а й ы р м а л а н а т: андагы башталгыч активдүү каражат 1-7-пункттардын бири боюнча протеин болуп саналат.

РАСМИЙ БИЛДИРҮҮЛӨ

2002-жылы 4-6-декабрда Бишкек шаарында Инвестициялар үчүн интеллектуалдык менчик укуктарын коргоо жана ишке ашыруу боюнча консультативдик жолугушуу болуп өттү. Аны БУУнун Европалык экономикалык комиссиясынын Консультативдик тобу менен Кыргызпатент биргелешип уюштурду.

1998-жылы БУУнун Европа үчүн экономикалык комиссиясынын алдында түзүлгөн Консультативдик тобу мамлекеттик жана жеке сектордун ортосундагы жогорку деңгээлдеги ийгиликтүү өнөктөштүгүнүн уникалдуу үлгүсү болуп эсептелет.

Консультативдик топтун бул жолку курамында Польшанын Маданият министрлигинин, АКШнын Патенттик мекемесинин, Интеллектуалдык Менчиктин Бүткүл Дүйнөлүк Уюмунун (ИМБДУ), ошондой эле жеке сектордун өкүлдөрү болушту.

4-декабрда интеллектуалдык менчик укуктарын ишке ашыруу жаатындагы мыйзамдарды талкуулоо боюнча тегерек стол өткөрүлдү жана CARPA Group компаниясы даярдаган Кыргыз Республикасынын интеллектуалдык менчик укуктарын коргоо системасы жөнүндө отчет талкууланды.

Экинчи күнү семинар жана тегерек стол уюштурулду. Күндүн биринчи жарымында соттор, укук коргоо, бажы, монополияга каршы ашыруу боюнча окуу - семинар өткөзүлдү.

Күндүн экинчи жарымында өткөн тегерек жана көзөмөлдөө органдырынын өкүлдөрү үчүн интеллектуалдык менчик укуктарын ишке стол мамлекеттик органдардын, өнөр жай ишканаларынын, кичи жана орто ишкер уюмдардын өкүлдөрү, юристтер жана патенттик ишенимдүү адамдар үчүн инновациялык ишмердүүлүктү стимулдаштыруу жана өнүктүрүү, интеллектуалдык менчик укуктарын баалоо, пайдалануу жана коммерциализациялоо маселелерине арналды.

Акыркы күнү Бүткүл Дүйнөлүк Соода Уюму менен Интеллектуалдык менчик укуктарынын соода аспектилери боюнча макулдашуусунун (TRIPS) маселелери боюнча регионалдык семинар өткөзүлдү.

Бул жолугушууда куттуктоо сөзүн Кыргыз Республикасынын Вице-премьер-министри Дж. К. Оторбаев сүйлөп, Кыргызпатенттин директору Р. О. Оморов, Консультативдик топтун өкүлдөрү: АКШнын Патенттик мекемесинен М. Смит, Польшанын Маданият министрлигинен В. Джамджура, Philip Morris компаниясынан К. Панин, Procter & Gamble компаниясынан А. Кислицын, Rakarenko & Partners компаниясынан А. Пахаренко-Андерсон, андан тышкары ИМБДУдан С. Зотин, Казакстандын Юстиция министрлигинин Интеллектуалдык менчик комитетинен В. Федурин, Өзбекстандын Мамлекеттик патенттик ведомствосунан Ф. Эргашева, Тажикстандын Улуттук патенттик жана маалымат борборунан – директору И. Тахировдор атайын баяндамаларды жасашты.

ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР

Кыргыз Республикасынын ЭЭМ үчүн программалардын, маалыматтар базаларынын жана интегралдык микросхемалардын топологияларынын Мамлекеттик реестрлеринде катталган программалык продуктулар жөнүндө маалыматтарды жарыялоо

ЭЭМ ҮЧҮН ПРОГРАММАЛАР

Күбөлүктүн номери	5
Өтүнмөнүн каттоо номери	20020001.7
Өтүнмөнүн түшкөн күнү	06.07.2002
Авторлору	Карагулов Ш., Кадыргулова С. О.
Укук ээлери	Карагулов Ш., Кадыргулова С. О.
Программа	"Этаптык-модулдук контролдогуч" маалыматтар базасы

Аннотация

"Этаптык-модулдук контролдогуч" маалыматтар базасы студенттердин сабакка жетишүүсүн контролдоо үчүн модулдук-рейтингдик контролдогучту колдонуучу ЖОЖдорго арналган. Маалыматтар базасынын жардамы менен үстүдөгү семестр же окуу жылы боюнча ведомостторду каттоо, иштеп чыгуу жана талдоо иштерин автоматташтырууга болот. Аны пайдалануучулар маалыматтардын формасы катары студенттердин орточо рейтингин, сыноолордон өтө албагандардын тизмесин, студенттердин группалар, курстар, факультеттер жана жалпы ЖОЖ боюнча сабакка жетишүүсүнүн санарип (цифралык) отчетун ала алат. Маалыматтар базасы башка маалыматтардын базасы катары пайдаланылышы мүмкүн, анткени андан студенттер, окутуучулар, окуу жылында окутулган окуу сабактары (предметтер) жөнүндө, окууга кайтадан кабыл алынган жана окуудан чыгарылган студенттер жөнүндө маалыматтарды алууга болот. Маалыматтарга санкциясыз чыгууга жана аны ондоого жол бербөө үчүн бул программалык продукт аны пайдалануучулардын деңгээлинде корголгон.

Иштелип чыккан маалыматтар базасы тажрыйбалык пайдалануудан өткөрүлгөн, иш жүзүндө ал жогорку натыйжалуулугун көрсөттү.

ЭЭМдин тиби	Pentium 200 жана андан жогору
Тили	Visual Basic for Application
ОС	Windows 98/ 2000, MS Office 97/Access 97
Программанын көлөмү	3940 Kb

ИЗОБРЕТЕНИЯ

Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений Кыргызской Республики

FG1A ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ПАТЕНТЫ

РАЗДЕЛ А

Удовлетворение жизненных потребностей человека

- (11) 540
 (21) 20010071.1
 (22) 14.08.2001
 (51)⁷ А 61 К 35/00
 (76) Мамбетов Ж. С. (KG)
 (54) **Состав для лечения хронического простатита с аноректальными заболеваниями**
 (57) Состав для лечения хронического простатита с аноректальными заболеваниями, содержащий солкосериловое желе, отличающийся тем, что дополнительно содержит пчелиный мед, лидокаин при следующем соотношении компонентов (г):
- | | |
|---------------------|-------|
| солкосериловое желе | 0.4 |
| пчелиный мед | 8.0 |
| лидокаин | 0.03. |

РАЗДЕЛ В

Различные технологические процессы; транспортирование

- (11) 541
 (21) 20000080.1
 (22) 18.12.2000
 (31) 9810699.0
 (32) 19.05.1998
 (33) GB
 (86) PCT/GB 99/01504 (12.05.1999)
 (51)⁷ В 05 В 7/24; В 43 К 8/00
 (76) Болтон Теренс Уильям (GB)
 (54) **Устройство для распределения жидкости**
 (57) 1. Устройство для распределения жидкости, содержащее трубчатый корпус (1), имеющий на одном из его концов нако-

печник (3) и открытый на одном конце удлиненный колпачок (5), а на другом – сопло (9), имеющее жиклер (10), сообщающийся с расширительной камерой (11), ограниченной стенками, которые расходятся от жиклера; средство для размещения источника жидкости (2), включающего удлиненное тело и впитывающий пищущий узел (14), размещенные внутри корпуса (1), с боковыми поверхностями удлиненного тела, отделенными от внутренних поверхностей стенок корпуса для обеспечения прохода воздушного потока между ними, и первое средство (16) упора внутри корпуса, на который опирается поверхность удлиненного тела для обеспечения расположения пищеющего узла (14) источника жидкости внутри жиклера (10) сопла (9) или в непосредственной близости к нему, отличающийся тем, что оно имеет второе средство (18) упора внутри корпуса, на которое опирается задний конец удлиненного тела для обеспечения относительно плотного размещения пищеющего узла (14) источника жидкости в одном конце удлиненного колпачка (5), причем источник жидкости выборочно размещен с его пищеющим узлом (14) внутри сопла (9) корпуса или в непосредственной близости к нему, или с пищеющим узлом (14), уплотненным внутри удлиненного колпачка, когда устройство не используется.

2. Устройство по п. 1, отличающийся тем, что первое и второе средства упора (16, 18) являются одинаковыми.

3. Устройство по п. 1 или 2, отличающийся тем, что средство для размещения источника жидкости (2) содержит множество ребер (12), проходящих внутрь от внутренних поверхностей корпуса.

4. Устройство по п. 3, отличающееся тем, что одно или каждое средство упора (16, 18) выполнено в виде ступеней, расположенных на ребрах (12).

5. Устройство по любому из пп. 1-4, отличающееся тем, что корпус (1) выполнен в виде двух разделяемых трубчатых частей (1А, 1Б), при этом часть (1А) заканчивается на одном конце гнездом (7), в которое проходит один конец другой корпусной части (1Б), для того, чтобы обеспечить относительно плотное прилегание между ними.

6. Устройство по любому из пп. 1-5, отличающееся тем, что источник (2) жидкости при использовании размещен с его пишущим узлом (14) внутри сопла (9) корпуса или в непосредственной близости к нему.

7. Устройство по любому из пп. 1-6, отличающееся тем, что первое средство (16) упора, размещенное внутри корпуса, выполнено с возможностью проникновения источника жидкости внутрь или в непосредственную близость к жиклеру (10) корпуса (1).

8. Устройство по любому из пп. 1-7, отличающееся тем, что источник (2) жидкости выполнен в виде ручки с пишущим узлом (14) из впитывающего материала.

9. Устройство по любому из пп. 1-8, отличающееся тем, что внутренняя часть корпуса, по меньшей мере, на большей части его длины выполнена в основном с тремя или более плоскими сторонами, с гребнями между соседними сторонами, определяющими проходы для потока воздуха, когда ручка или иной источник жидкости размещены в корпусе.

10. Устройство по любому из пп. 1-8, отличающееся тем, что внутренняя часть корпуса выполнена овальной в поперечном сечении.

11. Устройство по любому из пп. 1-8, отличающееся тем, что средство размещения источника жидкости содержит внутреннюю трубку, в которой размещен источник жидкости, причем проход потока воздуха определен внешней поверхностью этой трубки и внутренней

поверхностью корпуса, отделенной от внутренней трубки и по существу коаксиальной к ней.

РАЗДЕЛ F

Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; оружие и боеприпасы; взрывные работы

(11) 542

(21) 990023.1

(22) 10.05.1999

(51)⁷ F 23 C 11/00

(71) (73) Институт КИПР ЮО НАН КР (KG)

(72) Текенов Ж. Т., Цой А. В., Сабиров Б. З., Джапарова Ш. Ж. (KG)

(54) **Способ подготовки и сжигания бурогоугольного штыба**

(57) Способ подготовки и сжигания бурогоугольного штыба, включающий формирование в съемной опалубке крупноразмерных, весом 2-4 кг, топливных брикетов из пластичной смеси, состоящей из бурогоугольного штыба, лессового суглинка и воды, сушку брикетов, их слоевое сжигание при принудительном воздушном дутье в горящий слой, отличающийся тем, что используют лессовый суглинок с температурой размягчения 800-900 °С и температурой плавления менее 1100 °С, в количестве 20-40 % от массы угольного штыба, при этом сжигание топлива осуществляют при поддержании температуры на поверхности горящих брикетов свыше 900 °С, визуальном контролируемой по красно-желтому и светло-желтому свечению горящих брикетов.

РАЗДЕЛ G

Физика

(11) 543

(21) 20010013.1

(22) 29.03.2001

(51)⁷ G 01 F 1/20

(71) (73) Кыргызско-российский (Славянский) университет (KG)

(72) Бочкарев Я. В., Лавров Н. П., Торопов М. К. (KG)

(54) **Способ измерения расхода воды на головных участках быстротечных каналов**

(57) Способ измерения расхода воды на головных участках быстротечных каналов, включающий замер глубины воды, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что осуществляют замер критической глубины в зоне начала кривой спада и величину расхода определяют по формуле:

$$Q = \sqrt{\frac{g \cdot b^2}{\alpha}} \cdot \sqrt{h_{кр}^3} = a h_{кр}^{3/2}$$

где a – постоянная, зависящая от ширины быстротечного канала, $h_{кр}$ – критическая глубина потока воды, g – ускорение силы тяжести, α – коэффициент кинетической энергии, b – ширина быстротечного канала, причем створ измерения критической глубины определяют путем нанесения возмущения на свободной поверхности потока.

FG4A ПАТЕНТЫ

РАЗДЕЛ С

Химия; металлургия

- (11) 357
(21) 970018.1
(22) 10.02.1997
(31) 91/03904, 92/00137
(32) 29.03.1991, 08.01.1992
(33) FR
(86) PCT/FR 92/00280 (27.03.1992)
(51)⁷ C 12 N 15/19; C 12 P 21/02; C 07 K 14/00; A 61 K 38/00; C 12 N 1/21, 5/10, 1/19

Gly	Pro	Val	Pro	Pro	Ser	Thr	Ala	Leu	Arg	Glu	Leu	Ile	Glu	Glu	Leu
1				5					10					15	
Val	Asn	Ile	Thr	Gln	Asn	Gln	Lys	Ala	Pro	Leu	Cys	Asn	Gly	Ser	Met
			20					25						30	
Val	Trp	Ser	Ile	Asn	Leu	Thr	Ala	Xaa	Met	Tyr	Cys	Ala	Ala	Leu	Glu
			35				40					45			
Ser	Leu	Ile	Asn	Val	Ser	Gly	Cys	Ser	Ala	Ile	Glu	Lys	Thr	Gln	Arg
			50			55					60				
Met	Leu	Ser	Gly	Phe	Cys	Pro	His	Lys	Val	Ser	Ala	Gly	Gln	Phe	Ser
			65			70					75				80
Ser	Leu	His	Val	Arg	Asp	Thr	Lis	Ile	Glu	Val	Ala	Gln	Phe	Val	Lys
				85					90					95	
Asp	Leu	Leu	Leu	His	Leu	Lys	Lys	Leu	Phe	Arg	Glu	Gly	Arg	Phe	Asn
				100					105					110	

в которой Xaa означает Asp или Gly, или последовательность, степень гомологии которой с последовательностью (a₁) такова, что отношение одинаковых аминокислот к общему числу аминокислот составляет, по меньшей мере, 80%.

2. Протеин по п.1, отличающийся тем, что он включает непосредственно выше последовательности (a₁) последовательность: Ser Pro.

3. Протеин по любому из пп. 1 и 2, отличающийся тем, что он имеет молекулярную массу около 9.0 ± 2 кДа.

4. Протеин по любому из пп. 1 и 2, отличающийся тем, что он имеет молекулярную массу около 16.0 ± 2 кДа.

(71)(73) САНОФИ-СИНСЕЛЭБО (FR)

(72) Капю Д. (FR), Феррара П. (AR), Гийе-мо Ж.-К. (FR), Кагад М. (FR), Ляби-Ле Бутейе К. (FR), Леплятуа П. (FR), Магазин М. (US), Минти А. (GB)

(54) **Протеин с цитокиновой активностью, рекомбинантная ДНК, кодирующая этот протеин, трансформированные клетки и микроорганизмы**

(57) 1. Протеин, обладающий цитокиновой активностью, отличающийся тем, что он включает последовательность (a₁):

5. Протеин по любому из пп. 1 и 2, отличающийся тем, что он N-гликозилирован.

6. Протеин по любому из пп. 1 и 2, отличающийся тем, что он имеет степень чистоты, определяемую путем электрофореза на полиакриламидном геле в присутствии додецилсульфата натрия и проявления серебром, выше 70 %.

7. Протеин по любому из пп. 1 и 2, отличающийся тем, что он имеет степень чистоты, определяемую путем электрофореза на полиакриламидном геле в присутствии додецилсульфата натрия и проявления серебром, выше 90 %.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 12/2002
ИЗОБРЕТЕНИЯ

8. Рекомбинантная ДНК, отличающаяся тем, что кодирует протеин по пп. 1 и 2 или предшественник этого

протеина, содержащий сигнальную последовательность, выбираемую из следующих последовательностей:

Met Ala Pro Ser Gly Lys Ser Thr Leu Leu Leu Phe Leu Leu Leu
1 5 10 15
Cys Leu Pro Ser Trp Asn Ala Gly Ala
 20 25
Met Ser Ser Pro Leu Lys Asn Ala Leu Val Thr Ala Met Leu Ala Gly
1 5 10 15
Gly Ala Leu Ser Ser Pro Thr Lys Gln His Val Gly Ile Pro Val Asn
 20 25 30
Ala Ser Pro Glu Val Gly Pro Gly Lys Tyr Ser Phe Lys Gln Val Arg
 35 40 45
Asn Pro Asn Tyr Lys Phe Asn Gly Pro Leu Ser Val Lys Lys Thr Tyr
 50 55 60
Leu Lys Tyr Gly Val Pro Ile Pro Ala Trp Leu Glu Asp Ala Val Gln
65 70 75 80
Asn Ser Thr Ser Gly Leu Ala Glu Arg
 85

(b1)

Met His Pro Leu Leu Asn Pro Leu Leu Leu Ala Leu Gly Leu Met Ala
1 5 10 15
Leu Leu Leu Thr Thr Val Ile Ala Leu Thr Cys Leu Gly Gly Phe Ala
 20 25 30

(b2)

Met His Pro Leu Leu Asn Pro Leu Leu Leu Ala Leu Gly Leu Met Ala
1 5 10 15
Leu Leu Leu Thr Thr Val Ile Ala Leu Thr Cys Leu Gly Gly Phe Ala
 20 25 30
Ser Pro

(b3)

Met Ala Leu Leu Leu Thr Thr Val Ile Ala Leu Thr Cys Leu Gly Gly
1 5 10 15
Phe Ala

(b4)

Met Ala Leu Leu Leu Thr Thr Val Ile Ala Leu Thr Cys Leu Gly Gly
1 5 10 15
Phe Ala Ser Pro
 20

9. Рекомбинантная ДНК по п. 8, отличающаяся тем, что кодирующая зрелый протеин последовательность

включает следующую последовательность (Na 1):

GGCCCTGTGC CTCCCTCTAC AGCCCTCAGG GAGCTCATTG
AGGAGCTGGT CAACATCACC CAGAACCAGA AGGCTCCGCT
CTGCAATGGC AGCATGGTAT GGAGCATCAA CCTGACAGCT

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 12/2002
ИЗОБРЕТЕНИЯ

GACATGТАCT GTGCAGCCCT GGAATCCCTG ATCAACGTGT
CAGGCTGCAG TGCCATCGAG AAGACCCAGA GGATGCTGAG
CGGATTCTGC CCGCACAAGG TCTCAGCTGG GCAGTTTTCC
AGCTTGCATG TCCGAGACAC CAAAATCGAG GTGGCCCCAGT
TTGTAAAGGA CCTGCTCTTA CATTTAAAGA AACTTTTTTCG
CGAGGGACGG TTCAAC

10. Рекомбинантная ДНК по п. 8, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что кодирующая зрелый протеин последовательность

включает следующую последовательность (№ 1'):

GGCCCTGTGC CTCCCTCTAC AGCCCTCAGG GAGCTCATTG
AGGAGCTGGT CAACATCACC CAGAACCAGA AGGCTCCGCT
CTGCAATGGC AGCATGGTAT GGAGCATCAA CCTGACAGCT
GGCATGТАCT GTGCAGCCCT GGAATCCCTG ATCAACGTGT
CAGGCTGCAG TGCCATCGAG AAGACCCAGA GGATGCTGAG
CGGATTCTGC CCGCACAAGG TCTCAGCTGG GCAGTTTTCC
AGCTTGCATG TCCGAGACAC CAAAATCGAG GTGGCCCCAGT
TTGTAAAGGA CCTGCTCTTA CATTTAAAGA AACTTTTTTCG
CGAGGGACGG TTCAAC

11. Рекомбинантная ДНК по п. 9 или 10, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что нуклеотидные последовательности, коди-

рующие сигнальные последовательности (b1), (b2), (b3) и (b4), являются, соответственно, следующими:

(№1)

ATGCATCCGC TCCTCAATCC TCTCCTGTTG GCACTGGGCC
TCATGGCGCT TTTGTTGACC ACGGTCATTG CTCTCACTTG
CCTTGGCGGC TTTGCC

(№2)

ATGCATCCGC TCCTCAATCC TCTCCTGTTG GCACTGGGCC
TCATGGCGCT TTTGTTGACC ACGGTCATTG CTCTCACTTG
CCTTGGCGGC TTTGCCTCCC CA

(№3)

ATGGCGCTTT TGTTGACCAC GGTCAATGCT CTCACTTGCC
TTGGCGGCTT TGCC

(№4)

ATGGCGCTTT TGTTGACCAC GGTCAATGCT CTCACTTGCC
TTGGCGGCTT TGCCTCCCCA

12. Вектор экспрессии, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что он включает, вместе с необходимыми для ее экспрессии средствами, рекомбинантную ДНК по любому из пп. 8-11.

13. Эукариотические клетки, о т л и ч а ю щ и е с я тем, что они содержат, с необходимыми для их экспрессии средствами, рекомбинантную ДНК по любому из пп. 8-11.

14. Эукариотические клетки по п. 13, о т л и ч а ю щ и е с я тем, что они представляют собой клетки животных.

15. Клетки животных по п. 14, о т л и ч а ю щ и е с я тем, что они содержат вектор экспрессии по п. 12.

16. Клетки животных по п. 15, о т л и ч а ю щ и е с я тем, что они представляют собой клетки яичника китайского хомячка (СНО).

17. Клетки животных по п. 15, отличающиеся тем, что они представляют собой клетки почек обезьяны (COS).

18. Эукариотические клетки по п. 13, отличающиеся тем, что они представляют собой дрожжевые клетки.

19. Прокариотический микроорганизм, отличающийся тем, что он трансформирован экспрессирующим вектором по п. 12.

20. Прокариотический микроорганизм по п. 19, отличающийся тем, что он относится к виду E. coli.

21. Способ получения протеина по любому из пп. 1-7, отличающийся тем, что он включает стадию культивирования животных клеток по любому из

пп. 14-17, затем стадии выделения и очистки рекомбинантного протеина.

22. Способ получения протеина по любому из пп. 1-7, отличающийся тем, что он включает стадию культивирования дрожжевых клеток по п. 18, затем стадии выделения и очистки рекомбинантного протеина.

23. Лекарственное средство, содержащее активное начало и, по крайней мере, один фармацевтически приемлемый эксципиент, отличающееся тем, что активное начало представляет собой протеин по одному из пп. 1-7.

ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

Публикация сведений о товарных знаках и знаках обслуживания, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания Кыргызской Республики

FG4W СВИДЕТЕЛЬСТВА

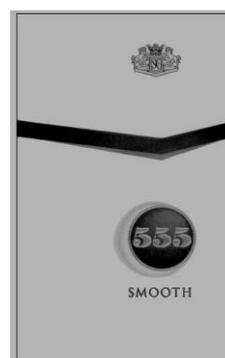
- (11) 6299
(15) 29.11.2002
(18) 08.05.2011
(21) 20014201.3
(22) 08.05.2001
(73) **Марс, Инкорпорейтид, штат Делавэр, Вирджиния (US)**
(54)

3 MUSKETEERS

- (51) (57)
29 – мясо, рыба, домашняя птица и дичь, продукты морского промысла, включенные в 29 кл.; фрукты и овощи консервированные, сушеные, подвергнутые тепловой обработке; все приготовленное из вышеперечисленных продуктов; молочные продукты, охлажденные сладости; напитки, изготовленные из молочных продуктов; супы; сладкие и острые пасты, включенные в 29 кл.; соусы и приправы; напитки, начинки, закуски, готовые блюда и компоненты для их приготовления; салаты, белки пищевые, белковосодержащие пищевые компоненты; подливки, приготовленные из продуктов, включенных в 29 кл.;
- 30 – рис, макаронные изделия, крупы и зерновые продукты; чай, кофе, какао; шоколад; жидкий шоколад, шоколадные напитки, кофейный экстракт, кофейная эссенция, растворимый кофе, кофе с цикорием, цикорий, кофейные напитки с цикорием, всевозможные заменители кофе; напитки и концентраты для напитков, включенных в 30 кл.; кондитерские изделия (за исключением медицинских); хлебобулочные и мучные кондитерские изделия, торты, бисквиты, пирожные, сухое печенье, начинки для кондитерских изделий; пищевой лед,

мороженое, изделия из мороженого, замороженные сласти; охлажденный десерт, муссы, фруктовое мороженое, замороженный йогурт; сладкие и острые пасты, включенные в 30 кл.; закуски, готовые блюда и полуфабрикаты для приготовления блюд; пицца, а также основа, начинки и соусы для пиццы; соусы для макаронных изделий и риса; приправы для салатов; майонез; соусы; подливки, приготовленные из продуктов, включенных в 30 кл.

-
- (11) 6300
(15) 29.11.2002
(18) 12.11.2011
(21) 20014418.3
(22) 12.11.2001
(73) **Ардаз Тобакко Компани Лимитед, Лондон (GB)**
(54)



- (51) (57)
34 – сигареты, табак, табачные изделия; курительные принадлежности, зажигалки и спички.
(58) Слово "Smooth" не является предметом самостоятельной правовой охраны.
-

- (11) 6301
(15) 29.11.2002
(18) 11.06.2011
(21) 20014303.3
(22) 11.06.2001
(73) **Хомел Фудс Корпорейшн, Миннесота (US)**
(54)

SPAM

- (51) (57)
29 – мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; фрукты и овощи консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, конфитюры и компоты фруктовые; 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 и кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, соусы (приправы); пряности; пищевой лед.
-

- (11) 6302
(15) 29.11.2002
(18) 21.05.2011
(21) 20014220.3
(22) 21.05.2001
(73) **Си. Пи. Фармасьютикалс Интернешнл Си. Ви., Роттердам (NL)**
(54)

SPONDOR

- (51) (57)
5 – фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетические вещества для медицинских целей, детского питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.
-

- (11) 6303
(15) 29.11.2002
(18) 21.05.2011
(21) 20014218.3
(22) 21.05.2001
(73) **Си. Пи. Фармасьютикалс Интернешнл Си. Ви., Роттердам (NL)**
(54)

EXTORM

- (51) (57)
5 – фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетические вещества для медицинских целей, детского питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.
-

- (11) 6304
(15) 29.11.2002
(18) 21.05.2011
(21) 20014217.3
(22) 21.05.2001
(73) **Си. Пи. Фармасьютикалс Интернешнл Си. Ви., Роттердам (NL)**
(54)

BRILLIOR

- (51) (57)
5 – фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетические вещества для медицинских целей, детского питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.
-

- (11) 6305
(15) 29.11.2002
(18) 14.09.2011
(21) 20014369.3
(22) 14.09.2001
(73) **Канадское общество с ограниченной ответственностью "SASA International Inc.", Бишкек (KG)**
(54)

LUNAR SONATA

- (51) (57)
30 – чай.
-

- (11) 6306
(15) 29.11.2002
(18) 21.05.2011
(21) 20014216.3
(22) 21.05.2001
(73) **Си. Пи. Фармасьютикалс Интернешнл Си. Ви., Роттердам (NL)**
(54)

LYRICA

- (51) (57)
5 – фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетические вещества для медицинских целей, детского питания; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.
-

- (11) 6307
(15) 29.11.2002
(18) 11.06.2011
(21) 20014304.3
(22) 11.06.2001
(73) **Хомел Фудс Корпорейшн, Миннесота (US)**

(54)

HORMEL

- (51) (57)
29 – мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; фрукты и овощи консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, конфитюры и компоты фруктовые; 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 и кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, соусы (приправы); пряности; пищевой лед.
-

- (11) 6308
(15) 29.11.2002
(18) 07.11.2011
(21) 20014416.3
(22) 07.11.2001
(73) **Общество с ограниченной ответственностью "Масис", Бишкек (KG)**
(54)



- (51) (57)
41 – организация и проведение лотерей.
(58) Словесное обозначение "ЛОТО" не является предметом самостоятельной правовой охраны.
(59) Товарный знак охраняется в темно-синем, светло-коричневом, красном, коричневом, светло-синем и черном цветовом сочетании.
-

- (11) 6309
(15) 29.11.2002
(18) 26.09.2011
(21) 20014385.3
(22) 26.09.2001
(73) **Акционерное общество открытого типа "Айып-Булак", Жалал-Абад (KG)**
(54)



- (51) (57)
34 – табак.
-

- (11) 6310
(15) 29.11.2002
(18) 31.05.2011
(21) 20014241.3
(22) 31.05.2001
(73) **Галлахер Лимитед, Суррей (GB)**
(54)

ELEMENTS

- (51) (57)
34 – обработанный и необработанный табак; курительный табак, трубочный табак, табак для скручивания вручную, жевательный табак; сигареты, папиросы, сигары, сигариллы; вещества для курения, продаваемые отдельно или в смеси с табаком, за исключением предназначенных для медицинских целей; нюхательный табак; курительные принадлежности, включенные в 34 кл.; сигаретная (папиросная) бумага, сигаретные гильзы и спички.
-

- (11) 6311
(15) 29.11.2002
(18) 31.05.2011

- (21) 20014237.3
(22) 31.05.2001
(73) **Галлахер Лимитед, Суррей (GB)**
(54)

LA FEMME

- (51) (57)
34 – обработанный и необработанный табак; курительный табак, трубочный табак, табак для скручивания вручную, жевательный табак; сигареты, папиросы, сигары, сигариллы; вещества для курения, продаваемые отдельно или в смеси с табаком, за исключением предназначенных для медицинских целей; нюхательный табак; курительные принадлежности, включенные в 34 кл.; сигаретная (папиросная) бумага, сигаретные гильзы и спички.
-

- (11) 6312
(15) 29.11.2002
(18) 10.05.2011
(21) 20014202.3
(22) 10.05.2001
(73) **Балканфарма Холдинг АД, София (BG)**
(54)

ТЕМПАНГИНОЛ

- (51) (57)
5 – фармацевтические препараты.
-

- (11) 6313
(15) 29.11.2002
(18) 04.01.2011
(21) 20014057.3
(22) 04.01.2001
(73) **Е.А. Росенгрэнс АБ, Гетеборг (SE)**
(54)



(51) (57)

6 – несгораемые шкафы, сейфы для хранения наличных денег, ящики и камеры для хранения ценностей, двери для сейфов, замки, проволочные корзины и сетки, проволочные подставки и стойки, металлические ящики, металлические полки и подставки для ключей;

9 – электронные и электрические приборы и инструменты для ящиков и камер хранения ценностей и для запоров электрических; панели управления, дисплеи для контроля, клавиатуры, мониторы, сигнальные устройства, записывающие устройства и приборы наблюдения – все для использования с запорами электрическими;

20 – шкафы; в том числе шкафы, обеспечивающие сохранность документов и картотечные шкафы; полки для шкафов, стойки для ружей.

(11) 6314

(15) 29.11.2002

(18) 11.12.2010

(21) 20004001.3

(22) 11.12.2000

(73) **Дзе Поло/Лорен Компани, Л.П., Нью-Йорк (US)**

(54)

GLAMOUROUS

(51) (57)

3 – духи, туалетная вода; гели и соли для ванн и душа, за исключением используемых для медицинских целей; туалетное мыло, дезодоранты для тела; косметические средства, включая кремы, молочко, лосьоны, гели и пудру для лица, тела и рук; косметические средства для ухода за кожей во время загара, а именно от загара и для загара; грим (препараты); шампуни; гели, спреи, муссы и бальзамы для укладки волос и ухода за волосами; лак для волос; средства для окраски и обесцвечивания волос, средства для завивки волос, в том числе для перманентной завивки; эфирные масла для личного пользования.

(11) 6315

(15) 29.11.2002

(18) 01.11.2011

(21) 20014415.3

(22) 01.11.2001

(73) **Юнилевер Н.В., Роттердам (NL)**

(54)

WALL'S

(51) (57)

30 – мороженое, фруктовое мороженое (на воде); замороженные кондитерские изделия; продукты для приготовления указанных товаров.

(11) 6316

(15) 29.11.2002

(18) 15.02.2011

(21) 20014105.3

(22) 15.02.2001

(73) **Вм. Ригли Джр. Компани, корпорация штата Делавэр, Иллинойс (US)**

(54)

WINTERMINT

(51) (57)

30 – кондитерские изделия, включая мятную карамель и конфеты; жевательная резинка, включенная в 30 кл.

(11) 6317

(15) 29.11.2002

(18) 15.05.2011

(21) 20014210.3

(22) 15.05.2001

(73) **Джензим Корпорейшн, корпорация штата Массачусеттс, Массачусеттс (US)**

(54)

FABRAZYME

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 12/2002
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

(51) (57)

5 – фармацевтические препараты и вещества; фармацевтические препараты для лечения болезни Фабри.

параты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(59) Товарный знак охраняется в зеленом и черном цветовом сочетании.

(11) 6318

(15) 29.11.2002

(18) 30.05.2011

(21) 20014235.3

(22) 30.05.2001

(31) 76/252,353

(32) 04.05.2001

(33) US

(73) **ОуЭсАй Фармасьютикалз, Инк., Нью-Йорк (US)**

(54)

TARCEVA

(51) (57)

5 – фармацевтические препараты, включая противораковые препараты.

(11) 6320

(15) 29.11.2002

(18) 25.06.2011

(21) 20014278.3

(22) 25.06.2001

(73) **Реккит энд Колмэн (Оверсиз) Лимитед, Халл (GB)**

(54)

VEET

(51) (57)

3 – туалетные принадлежности, за исключением используемых для медицинских целей; косметические средства; косметические кремы и лосьоны; увлажняющие кремы, лосьоны и гели; средства для отшелушивания; мыла; моющие средства, средства, содержащие мыла или моющие средства; препараты для отбеливания, все средства, предназначенные для личного пользования, включенные в 3 кл.; препараты для бритья; средства для удаления волос (депилятори); депиляторные воски.

(11) 6319

(15) 29.11.2002

(18) 08.06.2011

(21) 20014252.3

(22) 08.06.2001

(73) **Мерк энд Ко., Инк., корпорация штата Нью-Джерси, Нью-Джерси (US)**

(54)

INLANZ

(11) 6321

(15) 29.11.2002

(18) 29.06.2011

(21) 20014288.3

(22) 29.06.2001

(73) **ДюПон Фармасьютикалс Компани, Делавэр (US)**

(54)

SYMPHONIX

(51) (57)

5 – фармацевтические, ветеринарные и гигиенические препараты; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; пре-

(51) (57)

5 – фармацевтические препараты для лечения сердечно-сосудистых болезней, болезней центральной нервной системы,

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 12/2002
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

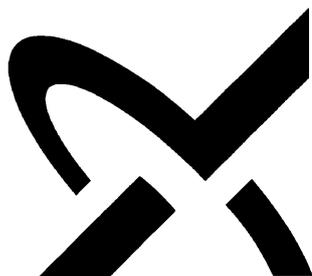
рака, воспалений и воспалительных заболеваний, респираторных и инфекционных заболеваний и для диагностики.

- (11) 6322
(15) 29.11.2002
(18) 15.05.2011
(21) 20014212.3
(22) 15.05.2001
(73) **Америкэн Хоум Продактс Корпорейшн, Нью-Джерси (US)**
(54)

PRELINAR

- (51) (57)
5 – вакцины для человека.
-

- (11) 6323
(15) 29.11.2002
(18) 26.06.2011
(21) 20014279.3
(22) 26.06.2001
(73) **Грундфос А/С, Бьеррингбро (DK)**
(54)



- (51) (57)
7 – насосы для водоснабжения, насосы для чистой и загрязненной воды, насосы для промышленных целей, насосы для горючего, гидравлические насосы; воздушные компрессоры, регулирующие и контролируемые механизмы, применяемые в связи с насосами и нагнетателями, такие как вентили, краны, прокладки, уплотнения и автоматически регулируемые вентили, машины-орудия, электродвигатели, за исключением исполь-

зуемых для наземных транспортных средств; фильтры, являющиеся деталями машин и моторов; устройства для чистки, являющиеся деталями машин и моторов, машины для чистки.

- (11) 6324
(15) 29.11.2002
(18) 11.07.2011
(21) 20014301.3
(22) 11.07.2001
(73) **Фармация энд Апджон Компани, корпорация штата Делавэр, Нью-Джерси (US)**
(54)

VALDURE

- (51) (57)
5 – фармацевтические препараты противовоспалительного действия.
-

- (11) 6325
(15) 29.11.2002
(18) 15.05.2011
(21) 20014214.3
(22) 15.05.2001
(73) **Америкэн Хоум Продактс Корпорейшн, Нью-Джерси (US)**
(54)

VALTINAR

- (51) (57)
5 – вакцины для человека.
-

- (11) 6326
(15) 29.11.2002
(18) 15.05.2011
(21) 20014213.3
(22) 15.05.2001
(73) **Америкэн Хоум Продактс Корпорейшн, Нью-Джерси (US)**

(54)

MENENAR

(51) (57)

5 – вакцины для человека.

(11) 6327

(15) 29.11.2002

(18) 15.05.2011

(21) 20014211.3

(22) 15.05.2001

(73) **БиоМарин/Джензим ЛЛК, корпорация штата Делавэр, Массачусеттс (US)**

(54)

ALDURAZYME

(51) (57)

5 – фармацевтические препараты и вещества; фармацевтические препараты для лечения болезней накопления лизосом.

(11) 6328

(15) 29.11.2002

(18) 21.06.2011

(21) 20014274.3

(22) 21.06.2001

(73) **Лаборатуарс УПСА, Ажан (FR)**

(54)

ALERTUM

(51) (57)

5 – фармацевтические препараты для людей.

(11) 6329

(15) 29.11.2002

(18) 01.02.2011

(21) 20014092.3

(22) 01.02.2001

(73) **Вм. Ригли Джр. Компани, корпорация штата Делавэр, Иллинойс (US)**

(54)

DRAGON FIRE

(51) (57)

30 – кондитерские изделия, включая мятную карамель и конфеты; жевательная резинка, включенная в 30 кл.

(11) 6330

(15) 29.11.2002

(18) 22.02.2011

(21) 20014109.3

(22) 22.02.2001

(73) **Вай Кей Кей Корпорейшн, корпорация Японии, Токио (JP)**

(54)

YKK

(51) (57)

18 – детали сумок, стяжки, подкладки под плечевые ремни, плечевые ремешки, ремни-регуляторы для плечевых ремешков, ручки, зажимы (захваты), каркасы, фиксаторы для сумок, хомутики, ободки, держатели, накладки, клапаны, язычки;

24 – ткани, тканые материалы текстильные, хлопчатобумажные, трикотажные и эластичные ткани, в том числе все вышеперечисленные виды тканей малой ширины.

ОБЩЕИЗВЕСТНЫЕ ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в
Государственном реестре общеизвестных товарных знаков
Кыргызской Республики

Номер регистрации
Дата вынесения Апелляционным Советом решения
Владелец товарного знака

3
17.09.2002
Гинис Ю Ди Ви Норт Америка, Инк.,
штат Коннектикут (US)

Товарный знак



УКАЗАТЕЛИ

FG1A Систематический указатель к предварительным патентам на изобретения Кыргызской Республики (7-я редакция)

МПК	Номер Предварительного патента Кыргызской Республики	Заглавие документа	Патентовладелец
A 61 K 35/00	540	Состав для лечения хронического простатита с аноректальными заболеваниями	Мамбетов Ж. С.
B 05 B 7/24	541	Устройство для распределения жидкости	Болтон Теренс Уилльям
B 43 K 8/00	541	см. B 05 B 7/24	—
F 23 C 11/00	542	Способ подготовки и сжигания бурогоугольного штыба	Институт КИПР ЮО НАН КР
G 01 F 1/20	543	Способ измерения расхода воды на головных участках быстротечных каналов	Кыргызско-российский (Славянский) университет

FG1A Нумерационный указатель к предварительным патентам на изобретения Кыргызской Республики (7-я редакция)

Номер предварительного патента	МПК	№ заявки
540	A 61 K 35/00	20010071.1
541	B 05 B 7/24; B 43 K 8/00	20000080.1
542	F 23 C 11/00	990023.1
543	G 01 F 1/20	20010013.1

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 12/2002
УКАЗАТЕЛИ

**FG4W Систематический указатель свидетельств
на товарные знаки и знаки обслуживания
Кыргызской Республики**

Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака	Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака
3	6314	Дзе Поло/Лорен Компани, Л.П.	5	6322	Америкэн Хоум Продактс Корпорейшн
3	6320	Реккитт энд Колмэн (Оверсиз) Лимитед	5	6324	Фармация энд Апджон Компани
5	6302	Си. Пи. Фармасьютикалс Интернешнл Си. Ви.	5	6325	Америкэн Хоум Продактс Корпорейшн
5	6303	Си. Пи. Фармасьютикалс Интернешнл Си. Ви.	5	6326	Америкэн Хоум Продактс Корпорейшн
5	6304	Си. Пи. Фармасьютикалс Интернешнл Си. Ви.	5	6327	БиоМарин/Джензим ЛЛК
5	6306	Си. Пи. Фармасьютикалс Интернешнл Си. Ви.	5	6328	Лаборатуарс УПСА
5	6312	Балканфарма Холдинг АД	6	6313	Е.А. Росенгрэнс АБ
5	6317	Джензим Корпорейшн	7	6323	Грундфос А/С
5	6318	ОуЭсАй Фармасьютикалз, Инк.	9	6313	Е.А. Росенгрэнс АБ
5	6319	Мерк энд Ко., Инк.	18	6330	Вай Кей Кей Корпорейшн
5	6321	ДюПон Фармасьютикалс Компани	20	6313	Е.А. Росенгрэнс АБ
			24	6330	Вай Кей Кей Корпорейшн
			29	6299	Марс, Инкорпорейтид

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 12/2002
УКАЗАТЕЛИ

Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака	Класс МКТУ	№ свидетельства	Владелец товарного знака
29	6301	Хомел Фудс Корпорейшн	30	6316	Вм. Ригли Джр. Компани
29	6307	Хомел Фудс Корпорейшн	30	6329	Вм. Ригли Джр. Компани
30	6299	Марс, Инкорпорейтид	34	6300	Ардаз Табакко Компани Лимитед
30	6301	Хомел Фудс Корпорейшн	34	6309	Акционерное общество открытого типа "Айып-Булак"
30	6305	Канадское общество с ограниченной ответственностью "SASA International Inc."	34	6310	Галлахер Лимитед
30	6307	Хомел Фудс Корпорейшн	34	6311	Галлахер Лимитед
30	6315	Юнилевер Н.В.	41	6308	Общество с ограниченной ответственностью "Масис"

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 12/2002
УКАЗАТЕЛИ

FG4W Нумерационный указатель свидетельств на товарные знаки
и знаки обслуживания Кыргызской Республики

№ свид.	Классы МКТУ	№ заявки	№ свид.	Классы МКТУ	№ заявки
6299	29, 30	20014201.3	6316	30	20014105.3
6300	34	20014418.3	6317	5	20014210.3
6301	29, 30	20014303.3	6318	5	20014235.3
6302	5	20014220.3	6319	5	20014252.3
6303	5	20014218.3	6320	3	20014278.3
6304	5	20014217.3	6321	5	20014288.3
6305	30	20014369.3	6322	5	20014212.3
6306	5	20014216.3	6323	7	20014279.3
6307	29, 30	20014304.3	6324	5	20014301.3
6308	41	20014416.3	6325	5	20014214.3
6309	34	20014385.3	6326	5	20014213.3
6310	34	20014241.3	6327	5	20014211.3
6311	34	20014237.3	6328	5	20014274.3
6312	5	20014202.3	6329	30	20014092.3
6313	6, 9, 20	20014057.3	6330	18, 24	20014109.3
6314	3	20004001.3			
6315	30	20014415.3			

ИЗВЕЩЕНИЯ

**ММ1А Досрочное прекращение действия предварительных патентов
Кыргызской Республики на изобретения из-за неуплаты пошлины
за поддержание в силе предварительных патентов**

Номер предварительного патента	Номер заявки	МПК	Дата прекращения действия
441	990026.1	A 61 H 39/00	13.05.2001

**МН4А Досрочное прекращение действия патентов
Кыргызской Республики на изобретения из-за неуплаты пошлины
за поддержание в силе патентов**

Номер патента	Номер заявки	МПК	Дата прекращения действия
27	4742547/SU	A 24 D 1/18	25.05.2001
306	960512.1	A 01 N 43/40 // (A 01 N 43/40, 47:36, 47:30, 47:12, 47:06, 45:02, 43:70, 39:04, 37:46, 37:34, 33:22, 33:18)	13.05.2001
319	960513.1	C 07 D 401/12; A 01 N 43/56	13.05.2001

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 12/2002
ИЗВЕЩЕНИЯ

**MM4W Аннулирование регистрации товарных знаков
из-за неуплаты пошлины за продление срока действия**

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата аннулирования
1356	Ле Лаборатор Сервие, СА	30.05.2002
1447	Перфетти СПА	27.05.2002
2371	Рон-Пуленк Агрошими	14.05.2002
2379	Мид Джонсон энд Компани	28.05.2002
2380	Мид Джонсон энд Компани	28.05.2002
2519	Акционерное общество открытого типа "ГАЗ"	29.05.2002
2523	Акционерное общество открытого типа "ГАЗ"	16.05.2002

**MB4W Аннулирование регистрации товарных знаков
по заявлению владельцев**

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата аннулирования
6124	Фармация энд Апджон СА.	26.11.2002

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 12/2002
ИЗВЕЩЕНИЯ

ND4W Продление срока регистрации товарных знаков

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата, до которой продлен срок действия
976	Фабрик де Табак Реюни СА	31.07.2013
978	Фабрик де Табак Реюни СА	22.04.2013
998	Филип Моррис Продактс Инк.	28.04.2013
1001	Филип Моррис Продактс Инк.	21.04.2013
1006	Филип Моррис Продактс Инк.	24.06.2013
1007	Филип Моррис Продактс Инк.	03.06.2013
1047	Филип Моррис Продактс Инк.	03.06.2013
1250	Юнион Специал Корпорейшн	29.11.2012
2086	Марс Инк.	15.12.2012
2087	Марс Инк.	15.12.2012
2089	Марс Инк.	15.12.2012
2090	Марс Инк.	15.12.2012
2091	Марс Инк.	15.12.2012
2400	Кастрол ЛТД	09.09.2012

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 12/2002
ИЗВЕЩЕНИЯ

HC4W Изменения наименований владельцев товарных знаков

Номер регистрации	Имя владельца зарегистрированного знака, адрес, код государства	Новое имя владельца, адрес зарегистрированного знака, код государства
2843	Уорнер Мьюзик Групп Инк., корпорация штата Делавэр (US)	ВИВА Фернзэйн Бетейлигунз ГмбХ, Кельн (DE)
2843	ВИВА Фернзэйн Бетейлигунз ГмбХ, Кельн (DE)	ВИВА Фернзэйн ГмбХ (DE)

Изменения перечня товаров и услуг

Номер регистрации	Имя владельца товарного знака	Измененный перечень товаров и услуг
6148	Балканфарма Холдинг АД	5 – фармацевтические, гигиенические и ветеринарные препараты; диетические вещества для медицинских целей, детского питание; пластыри, перевязочные материалы, материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных насекомых; фунгициды, гербициды.

ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ

С 4 по 6 декабря 2002 года в городе Бишкек состоялась Консультативная встреча по вопросам охраны и осуществления прав интеллектуальной собственности для инвестиций. Она была организована Консультативной группой Европейской экономической комиссии ООН совместно с Кыргызпатентом.

Консультативная группа была создана в 1998 году под эгидой Экономической комиссии ООН для Европы, которая представляет собой уникальный образец успешного партнерства между государственным и частным сектором на высоком уровне.

В составе нынешней Консультативной группы были представители Министерства культуры Польши, Патентного ведомства США, Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС), а также представители частного сектора.

4 декабря 2002 года проведен "круглый стол" по обсуждению законодательства об интеллектуальной собственности и обсужден отчет о системе охраны прав интеллектуальной собственности в Кыргызской Республике, подготовленный компанией KARPA Group.

Во второй день организован семинар и "круглый стол". В первой половине дня проведен обучающий семинар по осуществлению прав интеллектуальной собственности для судей, представителей правоохранительных, таможенных, антимонопольных и контролирующих органов.

"Круглый стол", прошедший во второй половине дня, был посвящен вопросам оценки, коммерциализации и использования прав интеллектуальной собственности, развития и стимулирования инновационной деятельности для представителей малого и среднего предпринимательства, патентных поверенных, юристов, представителей государственных органов, промышленных предприятий.

В заключительный день проведен региональный семинар по вопросам Всемирной Торговой Организации и Соглашения по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности (TRIPS).

На встрече с приветственным словом выступил вице-премьер-министр Кыргызской Республики Дж. К. Оторбаев, а также со специальными докладами выступили: директор Кыргызпатента – Р. О. Оморов; представители Консультативной группы: из Патентного ведомства США – М. Смит, Министерства Польши – В. Джамджура, компании Philip Morris – К. Панин, компании Procter & Gamble – А. Кислицын, компании Rakarenko & Partners – А. Пахаренко-Андерсон; ВОИС – С. Зотин, Комитета по правам интеллектуальной собственности Министерства юстиции Казахстана – В. Федурин, Государственного патентного ведомства Узбекистана – Ф. Эргашева и директор Национального центра по патентам и информации Таджикистана – И. Тахиров.

Во встрече принимали участие представители патентных ведомств США и стран СНГ, а также представители Всемирной торговой организации и частного сектора.

В ходе встречи были проведены семинары и организованы "круглые столы" по осуществлению прав ИС для ответственных лиц: судей, правоохранительных и антимонопольных органов; по вопросам оценки, коммерциализации и использования прав ИС, развития и стимулирования инновационной деятельности для представителей МСП, патентных поверенных, правительственных лиц, а также по вопросам ВТО и соглашению TRIPS.

ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

Публикация сведений о программных продуктах, зарегистрированных в Государственных реестрах программ для ЭВМ, баз данных и топологий интегральных микросхем Кыргызской Республики

ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер свидетельства	5
Регистрационный номер заявки	20020001.7
Дата поступления заявки	06.07.2002
Автор(ы)	Карагулов Ш., Кадыргулова С. О.
Правообладатель	Карагулов Ш., Кадыргулова С. О.
Программа	База данных "Этапно-модульный контроль"

Аннотация

База данных "Этапно-модульный контроль" предназначена для тех вузов, где используется модульно-рейтинговый контроль успеваемости студентов. С помощью базы данных можно автоматизировать учет, обработку и анализ ведомостей по текущему семестру или учебному году. В качестве выходных форм пользователь может получить средний рейтинг студента, список задолжников, цифровой отчет успеваемости студентов по группам, курсам, факультетам и в целом по вузу. База данных может быть использована так же, как информационная база, откуда можно получить выходные данные о студентах, преподавателях, изученных предметах в учебном году, о восстановленных и отчисленных студентах. В целях несанкционированного доступа и корректировки данных программный продукт имеет защиту на уровне пользователей.

Разработанная база данных прошла опытную эксплуатацию и практическое применение показало ее высокую эффективность.

Тип ЭВМ	Pentium 200 и выше
Язык	Visual Basic for Application
ОС	Windows 98/ 2000, MS Office 97/Access 97
Объем программы	3940 Kb

ОБЩЕИЗВЕСТНЫЕ ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в
Государственном реестре общеизвестных товарных знаков
Кыргызской Республики

Номер регистрации

3

Дата вынесения Апелляционным Советом решения

17.09.2002

Владелец товарного знака

Гинис Ю Ди Ви Норт Америка, Инк.,
штат Коннектикут (US)

Товарный знак



МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ПРОМЫШЛЕННЫМ ОБРАЗЦАМ

- (10) - номер охранного документа СССР
- (11) - номер охранного документа
- (12) - вид документа на естественном языке
- (13) - код вида документа
- (15) - дата регистрации
- (17) - длительность охраны
- (19) - код страны публикации
- (21) - регистрационный номер заявки
- (22) - дата подачи заявки
- (23) - иная дата приоритета, включая дату демонстрации на выставке
- (24) - дата начала действия охранного документа
- (31) - номер заявки, на основании которой испрашивается конвенционный приоритет
- (32) - дата конвенционного приоритета
- (33) - код страны конвенционного приоритета
- (45) - дата публикации
- (51) - индекс(ы) Международной классификации промышленных образцов (МКПО)
- (54) - название промышленного образца
- (55) - репродукция промышленного образца (рисунок, фотография)
- (57) - перечень существенных признаков
- (62) - номер и дата поступления первоначальной заявки, из которой выделена настоящая заявка
- (71) - заявитель(и), код страны
- (72) - автор(ы), код страны
- (73) - патентовладелец(ы), код страны
- (74) - патентный поверенный
- (75) - автор(ы) промышленного образца, который(е) является(ются) также заявителем(ями), код страны
- (76) - автор(ы) промышленного образца, который(е) является(ются) также заявителем(ями) и патентовладельцем(ами), код страны

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ПОЛЕЗНЫМ МОДЕЛЯМ

- (11) - номер свидетельства
- (12) - вид документа на естественном языке
- (13) - код вида документа
- (19) - код страны публикации
- (21) - регистрационный номер заявки
- (22) - дата подачи заявки
- (23) - иная дата приоритета, включая дату демонстрации на выставке
- (31) - номер заявки, на основании которой испрашивается конвенционный приоритет
- (32) - дата конвенционного приоритета
- (46) - дата публикации
- (51) - индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК)
- (54) - название полезной модели
- (55) - указание на то, что знак является коллективным
- (56) - ссылки на источники информации, принятые во внимание при экспертизе
- (57) - формула полезной модели
- (62) - номер и дата поступления первоначальной заявки, из которой выделена настоящая заявка
- (71) - заявитель(и), код страны
- (72) - автор(ы) полезной модели, код страны
- (73) - владелец(ы) свидетельства
- (74) - патентный поверенный
- (75) - автор(ы) полезной модели, который(е) является(ются) также заявителем(ями), код страны
- (76) - автор(ы) полезной модели, который(е) является(ются) также заявителем(ями) и владельцем(ами) свидетельства, код страны
- (86) - регистрационные данные заявки РСТ: регистрационный номер даты подачи
- (89) - номер документа и код страны происхождения в соответствии с Соглашением о взаимном признании охранных документов

**ӨНӨР ЖАЙ ҮЛГҮЛӨРҮНӨ ТИЕШЕЛҮҮ БИБЛИОГРАФИЯЛЫК
МААЛЫМАТТАРДЫ БИРДЕЙЛЕШТИРҮҮ ҮЧҮН ЭЛ АРАЛЫК КОДДОР**

- (10) - СССРдин коргоо документинин номери
- (11) - коргоо документинин номери
- (12) - табигый тилдеги документтин түрү
- (13) - документтин түрүнүн коду
- (15) - катталган күнү
- (17) - коргоонун узактыгы
- (19) - жарыяланган өлкөнүн коду
- (21) - өтүнмөнүн каттоо номери
- (22) - өтүнмө берилген күн
- (23) - көргөзмөгө көрсөтүлгөн күндү кошкондо приоритеттин башка күнү
- (24) - коргоо документинин аракетин башталган күн
- (31) - конвенциялык приоритетти суратуунун негизиндеги өтүнмөнүн номери
- (32) - конвенциялык приоритеттин номери
- (33) - конвенциялык приоритеттин өлкөсүнүн коду
- (45) - жарыяланган күнү
- (51) - Өнөр жай үлгүлөрүнүн эл аралык классификациясынын (ӨҮЭК-МКПО) индекси (индекстери)
- (54) - өнөр жай үлгүсүнүн аталышы
- (55) - өнөр жай үлгүсүнүн репродукциясы (сүрөтү, фотографиясы)
- (57) - олуттуу белгилеринин тизмеси
- (62) - ушул өтүнмө бөлүнүп алынган алгачкы өтүнмөнүн номери жана келип түшкөн күнү
- (71) - өтүнмө ээси (ээлери), өлкөнүн коду
- (72) - автору (авторлору), өлкөнүн коду
- (73) - патент ээси (ээлери), өлкөнүн коду
- (74) - патенттик ишенимдүү өкүл
- (75) - ошондой эле өтүнмө ээси (ээлери) болуп саналган (саналышкан) өнөр жай үлгүсүнүн автору (авторлору)
- (76) - ошондой эле өтүнмө ээси (ээлери) жана патент ээси (ээлери), болуп саналган (саналышкан) өнөр жай үлгүсүнүн автору (авторлору)

**ПАЙДАЛУУ МОДЕЛДЕРГЕ ТИЕШЕЛҮҮ БИБЛИОГРАФИЯЛЫК
МААЛЫМАТТАРДЫ БИРДЕЙЛЕШТИРҮҮ ҮЧҮН ЭЛ АРАЛЫК КОДДОР**

- (11) - күбөлүктүн номери
- (12) - табигый тилдеги документтин түрү
- (13) - документтин түрүнүн коду
- (19) - жарыялаган өлкөнүн коду
- (21) - өтүнмөнүн каттоо номери
- (22) - өтүнмө берилген күн
- (23) - көргөзмөдө көрсөтүлгөн күнүн кошкондо приоритеттин башка күнү
- (31) - конвенциялык приоритетти суратууга негиз болгон өтүнмөнүн номери
- (32) - конвенциялык приоритеттин номери
- (33) - конвенциялык приоритеттин өлкөсүнүн коду
- (45) - жарыяланган күнү
- (51) - Эл аралык патенттик классификациянын (ЭПК-МПК) индекси (индекстери)
- (54) - пайдалуу моделдин аталышы
- (55) - белги жамааттык болуп саналаарына көрсөтмө
- (56) - экспертиза негизинде көңүлгө алынуучу маалыматтын булактарына шилтемелер
- (57) - пайдалуу моделдин формуласы
- (62) - ушул өтүнмө бөлүнүп алынган алгачкы өтүнмөнүн номери жана келип түшкөн күнү
- (71) - өтүнмө ээси (ээлери), өлкөнүн коду
- (72) - пайдалуу моделдин автору (авторлору), өлкөнүн коду
- (73) - күбөлүктүн ээси (ээлери)
- (74) - патенттик ишенимдүү өкүл
- (75) - ошондой эле өтүнмө ээси (ээлери) болуп саналган (саналышкан) пайдалуу моделдин автору (авторлору)
- (76) - ошондой эле күбөлүктүн өтүнмө ээси (ээлери) жана ээси (ээлери) болуп саналган (саналышкан) пайдалуу моделдин автору (авторлору)
- (86) - РСТнин өтүнмөсүнүн каттоо маалыматтары: өтүнмө берилген күндүн каттоо номери
- (89) - Коргоо документтерин өз ара таануу жөнүндөгү келишимге ылайык документтин номери жана анын келип чыккан өлкөсүнүн коду

Өлкөлөрдүн, өкмөт аралык уюмдардын жана башка административдик бирдиктердин коддору
(ВОИСтин стандарттары ST.3)

Коды государств, других административных единиц и межправительственных организаций
(Стандарт ВОИС ST.3)

AD	Андорра	DJ	Джибути
AE	Объединенные Арабские Эмираты	DK	Дания
AF	Афганистан	DM	Доминика
AG	Антигуа и Барбуда	DO	Доминиканская республика
AI	Ангилья	DZ	Алжир
AL	Албания	EA	Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ)
AM	Армения	EC	Эквадор
AN	Нидерландские Антиллы	EE	Эстония
AO	Ангола	EG	Египет
AP	Африканская региональная организа- ция промышленной собственности (ARIPO)	EH	Западная Сахара
AR	Аргентина	EM	Ведомство по гармонизации на внут- реннем рынке (товарные знаки и про- мышленные образцы) (OHIM)
AS	Американские Самоа	EP	Европейское патентное ведомство (ЕПВ)
AT	Австрия	ER	Эритрея
AU	Австралия	ES	Испания
AW	Аруба	ET	Эфиопия
AZ	Азербайджан	FI	Финляндия
BA	Босния и Герцеговина	FJ	Фиджи
BB	Барбадос	FK	Фолклендские острова (Мальвины)
BD	Бангладеш	FM	Микронезия (Федеральные штаты)
BE	Бельгия	FO	Фарерские острова
BF	Буркина Фасо	FR	Франция
BG	Болгария	GA	Габон
BH	Бахрейн	GB	Великобритания
BI	Бурунди	GD	Гренада
VJ	Бенин	GE	Грузия
BM	Бермудские острова	GH	Гана
BN	Бруней Даруссалам	GI	Гибралтар
BO	Боливия	GL	Гренландия
BR	Бразилия	GM	Гамбия
BS	Багамские острова	GN	Гвинея
BT	Бутан	GN	Гвинея
BV	Буве Остров	GQ	Экваториальная Гвинея
BW	Ботсвана	GR	Греция
BX	Ведомство Бенилюкс по товарным зна- кам (BVM) и Ведомство Бенилюкс по промышленным образцам (BBDM)	GS	Южная Джорджия и Южные Сандвиче- вы Острова
BY	Беларусь	GT	Гватемала
BZ	Белиз	GW	Гвинея-Биссау
CA	Канада	GY	Гайяна
CF	Центральная Африканская республика	HK	Гонконг
CG	Конго	HN	Гондурас
CH	Швейцария	HR	Хорватия
CI	Кот Дивуар	HT	Гаити
CK	Остров Кука	HU	Венгрия
CL	Чили	IB	Международное бюро Всемирной орга- низации интеллектуальной собствен- ности (ВОИС)
CM	Камерун	ID	Индонезия
CN	Китай	IE	Ирландия
CO	Колумбия	IL	Израиль
CR	Коста Рика	IN	Индия
CU	Куба	IQ	Ирак
CV	Кап Верде	IR	Иран (Исламская республика)
CY	Кипр	IS	Исландия
CZ	Чешская республика		
DE	Германия		

IT	Италия	PH	Филиппины
JM	Ямайка	PK	Пакистан
JO	Иордания	PL	Польша
JP	Япония	PT	Португалия
KE	Кения	PW	Палау
KG	Кыргызстан	PY	Парагвай
KH	Камбоджа	QA	Катар
KI	Кирибати	RO	Румыния
KM	Коморы	RU	Российская Федерация
KN	Сент Китс и Невис	RW	Руанда
KR	Корейская народно-демократическая республика	SA	Саудовская Аравия
KR	Республика Корея	SB	Соломоновы острова
KW	Кувейт	SC	Сейшельские острова
KY	Кайманские острова	SD	Судан
KZ	Казахстан	SE	Швеция
LA	Лаос	SG	Сингапур
LB	Ливан	SH	Остров святой Елены
LC	Сент-Люсия	SI	Словения
LI	Лихтенштейн	SK	Словакия
LK	Шри-Ланка	SL	Сьерра Леоне
LR	Либерия	SM	Сан Марино
LS	Лесото	SN	Сенегал
LT	Литва	SO	Сомали
LU	Люксембург	SR	Суринам
LV	Латвия	ST	Сан Томе и Принсипи
LY	Ливия	SV	Эль Сальвадор
MA	Марокко	SY	Сирия
MC	Монако	SZ	Свазиленд
MD	Республика Молдова	TC	Турецкие и Кайкосские острова
MG	Мадагаскар	TD	Чад
MH	Маршалловы Острова	TG	Того
MK	Македония, Республика бывшей Югославии	TH	Таиланд
ML	Мали	TJ	Таджикистан
MM	Мьянма	TM	Туркменистан
MN	Монголия	TN	Тунис
MO	Макао	TO	Тонга
MP	Северные Марианские Острова	TP	Восточный Тимор
MR	Мавритания	TR	Турция
MS	Монтсеррат	TT	Тринидад и Тобаго
MT	Мальта	TV	Тувалу
MU	Маврикий	TW	Тайвань, провинция Китая
MV	Мальдивы	TZ	Объединенная республика Танзания
MW	Малави	UA	Украина
MX	Мексика	UG	Уганда
MY	Малайзия	US	Соединенные штаты Америки
MZ	Мозамбик	UY	Уругвай
NA	Намибия	UZ	Узбекистан
NE	Нигер	VA	Ватикан
NG	Нигерия	VC	Сен Винсент и Гренадины
NI	Никарагуа	VE	Венесуэла
NL	Нидерланды	VG	Виргинские острова (Британские)
NO	Норвегия	VN	Вьетнам
NP	Непал	VU	Вануату
NR	Науру	WO	Всемирная Организация Интеллектуальной Собственности (ВОИС) (Международное бюро)
NZ	Новая Зеландия	WS	Самоа
OA	Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАРИ)	YE	Йемен
OM	Оман	YU	Югославия
PA	Панама	ZA	Южная Африка
PE	Перу	ZM	Замбия
PG	Папуа Новая Гвинея	ZR	Заир
		ZW	Зимбабве

Регистрационное свидетельство № 171

выдано Министерством юстиции Кыргызской Республики

Редакционная коллегия:

Председатель – директор Кыргызпатента –
Оморов Р. О.

Заместитель председателя – зам. директора
Кыргызпатента, директор Редакционно-
издательского центра – Бедельбаев А. Б.

Заместитель председателя – зам. директора
Кыргызпатента – Осмоналиев К. О.

Члены редакционной коллегии:

Абдылдабек кызы Ж., Арипов С. К., Баклыкова Л. А., Джаманбаева З. А., Кадыралиева К. О., Конокбаев Т. А., Садыров К. А., Саргалдакова Ж. З., Сарыков К. А., Сопуева А. А., Токоев А. Т., Хмилевская Л. Г., Чекиров А. Ч., Шатманов Т. Ш.

Ответственный за выпуск – Арипов С. К.

Исполнители:

Абышева А. А., Козубаева З. Т.
Аманов М. – переводчик

Подписано в печать: 02.01.2003 г. Тираж 150 экз.
Заказ № 156. Объем – 3.7 уч.-изд. л.

г. Бишкек, ул. Московская, 62
Тел.: 68-08-19, 68-16-41, 51-08-10,
68-16-98, 21-48-83

Отпечатано в отделе компьютерной полиграфии Редакционно-издательского центра Кыргызпатента

Редакциялык коллегия:

Төрагасы – Кыргызпатенттин директору –
Оморов Р. О.

Төраганын орун басары – Кыргызпатенттин директорунун орун басары, Редакциялык-басма борборунун директору – Бедельбаев А. Б.

Төраганын орун басары – Кыргызпатенттин директорунун орун басары – Осмоналиев К. О.

Редакциялык коллегиянын мүчөлөрү:

Абдылдабек кызы Ж., Арипов С. К., Баклыкова Л. А., Джаманбаева З. А., Кадыралиева К. О., Конокбаев Т. А., Садыров К. А., Саргалдакова Ж. З., Сарыков К. А., Сопуева А. А., Токоев А. Т., Хмилевская Л. Г., Чекиров А. Ч., Шатманов Т. Ш.

Чыгышына жооптуу – Арипов С. К.

Аткаруучулар:

Абышева А. А., Козубаева З. Т.
Аманов М. – котормочу

Басууга 02.01.2003-жылы кол коюлду. Нускасы 150 даана. Заказ № 156. Көлөмү – 3.7 эсептик басма табак

Бишкек ш., Москва көчөсү, 62
Тел.: 68-08-19, 68-16-41, 51-08-10,
68-16-98, 21-48-83

Кыргызпатенттин Редакциялык-басма борборунун компьютердик полиграфия бөлүмүндө басылды