



ISSN 1029-2071

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ӨКМӨТҮНӨ КАРАШТУУ ИЛИМ ЖАНА
ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК БОЮНЧА МАМЛЕКЕТТИК АГЕНТСТВОСУ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК

10 2004

БИШКЕК

РАСМИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

**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 Өтүнүүчүнүн (патент ээсинин) жоопкерчилигиндеги патенттер.....	5
FG4A Патенттер.....	11
ПАЙДАЛУУ МОДЕЛДЕР	
FG1K Патенттер.....	12
ӨНӨР ЖАЙ ҮЛГҮЛӨРҮ	
FG1L Өтүнүүчүнүн (патент ээсинин) жоопкерчилигиндеги патенттер.....	13
ФИРМАЛЫК АТАЛЫШТАР	19
СЕЛЕКЦИЯЛЫК ЖЕТИШКЕНДИКТЕР	
BB1E Селекциялык жетишкендикке патент алуу боюнча өтүнмөлөр.....	20
ЛИЦЕНЗИЯЛЫК КЕЛИШИМДЕР	
QB9Y Кыргызпатентте катталган лицензиялык келишимдер.....	21
РАСМИЙ БИЛДИРҮҮЛӨР	22
ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР	
ЭЭМ үчүн программалар.....	25
РАЦИОНАЛИЗАТОРДУК СУНУШТАР	35

СОДЕРЖАНИЕ

ИЗОБРЕТЕНИЯ	
FG1A Патенты под ответственность заявителя (владельца).....	36
FG4A Патенты.....	42
ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
FG1K Патенты.....	43
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
FG1L Патенты под ответственность заявителя (владельца).....	44
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	
FG4W Свидетельства.....	50
ФИРМЕННЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ	60

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

BB1E Заявки на выдачу патента на селекционные достижения.....	61
---	----

УКАЗАТЕЛИ

FG1A Систематический указатель патентов под ответственность заявителя (владельца).....	62
FG1A Нумерационный указатель патентов под ответственность заявителя (владельца).....	65
FG4W Систематический указатель свидетельств на товарные знаки и знаки обслуживания.....	66
FG4W Нумерационный указатель свидетельств на товарные знаки и знаки обслуживания.....	69

ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ДОГОВОРА

QB9Y Лицензионные договора, зарегистрированные в Кыргызпатенте	71
--	----

ИЗВЕЩЕНИЯ

MM1A Досрочное прекращение действия патентов Кыргызской Республики на изобретения под ответственность заявителя (владельца) из-за неуплаты пошлины за поддержание в силе патентов.....	72
MM1L Досрочное прекращение действия патентов под ответственность заявителя (владельца) Кыргызской Республики на промышленные образцы из-за неуплаты пошлины за поддержание в силе патентов.....	72
MM4W Аннулирование регистрации товарных знаков из-за неуплаты пошлины за продление срока действия.....	73
MB4W Аннулирование регистрации товарных знаков по заявлению владельцев.....	74
ND4W Продление срока регистрации товарных знаков.....	74
HC4A Изменения наименований патентовладельцев	79
HC4W Изменения наименований и адресов владельцев товарных знаков.....	80

ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ	81
------------------------------------	----

ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

Программы для ЭВМ.....	84
------------------------	----

РАЦИОНАЛИЗАТОРСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ	95
---	----

ЦВЕТНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ (ЗНАКА)	96
--	----

ОЙЛОП ТАБУУЛАР

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

FG1A Өтүнүүчүнүн (патент ээсинин) жоопкерчилигиндеги ПАТЕНТТЕР

А БӨЛҮМҮ

Адамдын турмуштук керектөөлөрүн канааттандыруу

- (11) 698
 (21) 20030009.1
 (22) 31.01.2003
 (51)⁷ А 01 С 5/08, 7/00
 (76) Орозалиев Т. О., Салымбеков М. М., Осмонканов Т. О., Орозалиев С. Т., Рысалиев А. Р. (KG)
- (54) **Айыл чарба өсүмдүк үрөндөрүн тоонун жантайыңкы капталдарына себүүчү машина**
- (57) Айыл чарба өсүмдүк үрөндөрүн тоонун жантайыңкы капталдарына себүүчү машина раманы, ага орнотулган быдырлуу алкак менен жабдылган алкактары бар чыгырык үрөн сепкич аппараттуу үрөн сандыктарын, төрт издүү жөөк салгычты жана сферикалык диска түрүндөгү чыйыр салгычты камтып, мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анын үрөн сандыктары аларга электр датчиктер – демпферлер менен жабдылган кофирлер бекитилип, рамага дошпо таянычтар менен орнотулган, муну менен бирге үрөн сандыктарынын сол жана оң капталдарына гидроцилиндрлер орнотулган, алар дошпо таянычтарына орнотулган датчик – тендештиргичтер менен башкарылат жана гидробөлүштүргүчтөр менен жөнгө салынат.

- (11) 699
 (21) 20020100.1
 (22) 26.11.2002
 (51)⁷ А 01 К 67/02
 (76) Дүйшекеев О. (KG)

- (54) **Асыл тукум букачарлардын келечектеги ургаачы тукумунун сүттүүлүгүн алдын ала болжолдоонун ыкмасы**
- (57) Асыл тукум букачарлардын келечектеги ургаачы тукумунун сүттүүлүгүн алдын ала болжолдоонун ыкмасы асыл тукум букачарлардын чыккан тегинин белгилүү көрсөткүчтөрүн комплекстүү пайдаланууну камтып, жана анда букачардын энесинин баалуулук индекси, атасынын асыл тукумдук баалуулук индекси, букачардын эмбрионалдык жагымдуу өсүү индекси эске алынып, мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул аталгандарды пайдаланууда ошондой эле жаныбарды бадада багып, тоюттандыруунун шартына байланышкан ата-тегинин генетикалык программасын жүзөгө ашыруунун даражасы эске алынат да, сүттүүлүктү болжолдоо

$$P_y = (I_m + I_{\text{э}} + I_o) \cdot K_1 + K_2 \cdot C$$

формуласы боюнча аныкталат:

мында: P_y – асыл тукум букачардын келечектеги ургаачы тукумунун сүттүүлүгүнүн болжолдонулушу,

I_m – букачардын энесинин сүттүүлүгү боюнча баалуулук индекси,

$I_{\text{э}}$ – букачардын эмбрионалдык жагымдуу өсүү индекси,

I_o – букачардын атасынын асыл тукумдук баалуулук индекси,

K_1 – бададагы кунаажын уйлардын сүттүүлүгүн жана сүттүүлүктүн төмөндөшүн эске алуу менен букачарлардын келечектеги ургаачы тукумунун сүттүүлүгүнө букачардын ата-тегинин таасиринин үлүшү,

K_2 – букачар пайдаланылуучу жерде уйларды тоюттандыруу жана багуу деңгээлинин таасиринин үлүшү,

C – келечекте букачар пайдаланылуучу жерде бада боюнча кунаажын уйлардын орточо сүттүүлүгү.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ОЙЛОП ТАБУУЛАР

- (11) 700
(21) 20030057.1
(22) 23.05.2003
(51)⁷ А 61 В 17/00
(76) Сопуев А. А., Асанбаева Ч. Э., Калжикеев А. М. (KG)
- (54) **Пельвиоперитонитке айланган энелик түтүктөрдүн ириндеп сезгенишин консервативдик лапароскопиялык дарылоо ыкмасы**
- (57) Пельвиоперитонитке айланган энелик түтүктөрдүн ириндеп сезгенишин консервативдик лапароскопиялык дарылоо ыкмасы энелик түтүктөрдүн батташуусун ажыратууну, тартып тургандарды, биригип калгандарды, өсүп кеткен жерлерди кесүүнү, энелик түтүктөрдүн өткөрүүчүлүгүн текшерүүнү камтып, муну менен а й ы р м а л а н а т: бул боюнча сырткы сальпингостомия операциясы, полиэтиленоксиддик негизде дарыларды куюу жолу менен активдүү тазалоо жүргүзүлөт, энелик түтүктөр дренаждалат жана анда болгон суюк заттар түздөн-түз сыртка чыгарылат.

илмектүү байланып, муну менен тумшук сыяктуу акырек жана акырек-акромиалдык түйүн жасалат.

- (11) 701
(21) 20030117.1
(22) 29.05.2003
(51)⁷ А 61 В 17/56
(76) Тойматов С. Ш., Сабыралиев М. К. (KG)
- (54) Акыректин **акромиалдык учунун чыгуусун дарылоонун жолу**
- (57) Акыректин акромиалдык учунун чыгуусун дарылоонун жолу чыгып кеткен сөөктү ордуна салып түзөтүүнү жана акромиондо өтмө каналды жасоо жолу менен канаттуунун тумшугу сыяктуу акырек түйүнүн калыбына келтирүүнү, тумшук сыяктуу өсүндүнүн алдына лавсан тасмасын өткөрүүнү жана акромион менен тумшук сыяктуу өсүндүнү лавсан тасмасы менен акромиалдык- акырек суставаынын үстүнөн карматууну камтып, муну менен а й ы р м а л а н а т: бул боюнча лавсан тасмасы менен тумшук сыяктуу өсүндү менен акырек курчап таңылат, андан кийин тасманын бир учу акромиалдык өсүндү аркылуу керилген абалында өткөрүлүп, анын бир учуна

- (11) 702
(21) 20030118.1
(22) 29.05.2003
(51)⁷ А 61 В 17/56
(76) Тойматов С. Ш., Казаков С. К. (KG)
- (54) **Ийиндин көндүм чыгууларын операциялык дарылоонун жолу**
- (57) Ийиндин көндүм чыгууларын операциялык дарылоонун жолу синовиалдуу ичин ачууну жана ийиндин эки баштуу булчунунун узун башынын тарамышын бөлүп алууну, ийиндин эки баштуу булчунунун узун башын бир аз чоюп, ордун которууну, капрон тигиштери менен карматууну камтып, муну менен а й ы р м а л а н а т: бул боюнча ийиндин эки баштуу булчунунун узун башынан бөлүнүп алынган тарамыш далы артындагы булчундун жазы тарамышынын бетине чоюлган "зет" сыяктуу бүктөөлөр түрүндө жаткырылат да, муну менен жаңы, асып туруучу ийин-далы түйүнү жаралат.

- (11) 703
(21) 20030023.1
(22) 13.01.2003
(51)⁷ А 61 F 9/007
(76) Базарбаева Ч. С., Медведев М. А. (KG)
- (54) **Травмалык оптикопатияны дарылоонун жолу**
- (57) Травмалык оптикопатияны дарылоонун жолу сырткы чыккый артериясына артериосекция жүргүзүүнү жана ага дары каражаттарын куюуну камтып, муну менен а й ы р м а л а н а т: бул боюнча диаметри 0.8-1 мм болгон катетер колдонулат да, ал чыккый артериясынын чыга бериш тешигине 1-2 мм тереңирээк киргизилет, муну менен бирге дары каражаты катары дексаметазон колдонулуп, ал ар бир 8 саат сайын 3 сутка бою куюлуп турат.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ОЙЛОП ТАБУУЛАР

- (11) 704
(21) 20030132.1
(22) 31.10.2003
(51)⁷ А 61 К 31/00
(76) Усупбаев А. Ч., Хакимходжаев З. Ш., Касымбеков Ж. О., Садырбеков Н. Ж. (KG)
(54) **Жамбаш өнөкөт оору синдромун дарылоодо антидепресанттарды α -адреноблокаторлор менен комбинациялап колдонуунун жолу**
(57) Жамбаш өнөкөт оору синдромун дарылоодо антидепресанттарды α -адреноблокаторлор менен комбинациялап колдонуунун жолу доксазозиндин α_1 -адреноблокаторун берип, абактериалдык өнөкөт простатитинин оор формаларынын терапиясын камтып, мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул боюнча бир эле мезгилде үч циклдик антидепрессант доксепин күнүнө 50 мг дан берилет, ал эми жалпы дарылоо курсу 40 күндөн турат.

стационардык каптаманын ичине коюлган бойшакекти (втулка), кысылган газды берүүнү жөнгө салгычты, кысылган газдын басымы менен магистралды жөнгө салгычты камтып, бул түзүлүш мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анда кысылган газды берүү үчүн тегерек көзөнөктөрү бар бойшакек дисканын жогору жагына бекем орнотулган жана анын каптал кырларына бүркүүчү түзүлүш (форсунка) бекитилген, муну менен бирге бойшакектин жогорку түбүнө кыймылдабас тулкусу бар тыгыздооч бекитилип, ал тыгыздооч урчуктары менен жасалган.

2. 1-пункт боюнча түзүлүш мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бүркүүчү түзүлүш айлана ала тургандай жана бир жерге карматып коюуга боло тургандай октун багытын карай кыймылдагыс бекитилген.

3. 1-пункт боюнча түзүлүш мунусу менен а й ы р м а л а н а т: тыгыздооч урчуктардын формалары менен санын өзгөртүүгө боло тургандай жасалган.

В БӨЛҮМҮ

Ар түрдүү технологиялык процесстер; ташуу

- (11) 705
(21) 20040007.1
(22) 02.03.2004
(51)⁷ В 05 В 3/10
(76) Усупкожоева А. А., Кочнева С. В. (KG)
(54) **Эритмелерди жана суспензияларды (бөлтөктүү суюктукту) бүркүүчү түзүлүш**
(57) 1. Эритмелерди жана суспензияларды бүркүүчү түзүлүш анын каптамасына бекитилген жумушчу органды камтыйт, ал ички көндөйү бар диска түрүндө жасалган, бул көндөй дисканын жогорку жана төмөнкү бөлүктөрүндө түзүлгөн, бул бөлүктөрдүн чет жактарында радиалдуу көзөп өтмө каналдар чыгып турат, ал ошондой эле суюктукту жиберүү үчүн дисканын огуна жарыш жайгашкан ок канал түрүндөгү каражаттарды жана газ жиберүү үчүн алкак түрүндөгү каналды,

С БӨЛҮМҮ

Химия; металлургия

- (11) 706
(21) 20030048.1
(22) 13.05.2003
(51)⁷ С 04 В 28/00; В 28 В 3/00; В 28 С 7/02
(76) Касымова М. Т. (KG)
(54) **Сырьелук аралашманы иштеп чыгуунун жолу**
(57) Сырьелук аралашманы иштеп чыгуунун жолу баштапкы компоненттерди даярдоону, аларды иштеп чыгууну, пресстөөнү жана катуу абалга келтирүүнү камтып, мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул боюнча 95-88 % кумдуу чопого 4.9-11.7 % өлчөмүндө портландцемент жана кургак заттын массасына 0.1-0.3 % композициялык кошулма кошулат, баштапкы компоненттер активатор-

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ОЙЛОП ТАБУУЛАР

аралаштыргыч машинада 1-1.5 мин убакыттын ичинде механикалык активациялоо жолу менен иштетүүдөн өтөт, ал эми престөө өзүнчө 28.0 МПа басымы алдында жүргүзүлөт.

портландцемент	5.0 - 12.0
дрождолгон барда	0.04 - 0.13
натрий сульфаты	0.06 - 0.17.

-
- (11) 707
 - (21) 20030087.1
 - (22) 14.07.2003
 - (51)⁷ С 04 В 28/00
 - (71) (73) Кыргыз мамлекеттик курулуш, транспорт жана архитектура университети (КМКТАУ) (KG)
 - (72) Абдыкалыков А. А., Тентиев Ж. Т., Ассакунова Б. Т., Абдыраймов Ж., Болотов Т. Т. (KG)
 - (54) **Курулуш буюмдарын жасоо үчүн сырьелук аралашма**
 - (57) Курулуш буюмдарын жасоо үчүн сырьелук аралашма цемент, кум жана топурак заттарын камтып, мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул аралашма кошумча түрдө волостанитти, топурак заты катары илээшкек топуракты, ал эми активдештирүүчү зат катары түтүндүн күлүн камтыйт да, компоненттердин массадагы проценти төмөнкүчө болот:
илээшкек топурак 40 - 50
түтүндүн күлү 15 - 20
кум 20 - 35
бириктирүүчү аралашма (цемент жана волластонит) калганы.

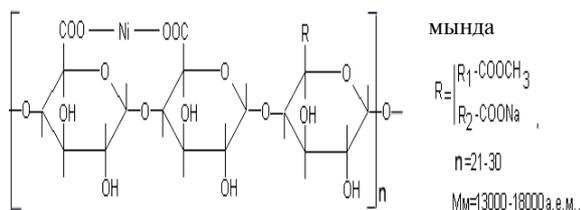
-
- (11) 708
 - (21) 20030049.1
 - (22) 13.05.2003
 - (51)⁷ С 04 В 28/00, 28/04
 - (76) Касымова М. Т., (KG)
 - (54) **Курулуш кышын жасоо үчүн сырьелук аралашма**
 - (57) Курулуш кышын жасоо үчүн сырьелук аралашма кумдуу чопону жана портландцементти камтып, мунусу менен а й ы р м а л а н а т: ага дрождолгон барда (спирт, пивонун ботко калдыгы) жана натрий сульфаты кошулат да, компоненттердин массадагы проценти төмөнкүчө болот:
кумдуу чопо 94.9 - 87.7

-
- (11) 709
 - (21) 20030088.1
 - (22) 14.07.2003
 - (51)⁷ С 04 В 28/02
 - (71) (73) Кыргыз мамлекеттик курулуш, транспорт жана архитектура университети (КМКТАУ) (KG)
 - (72) Абдыкалыков А. А., Тентиев Ж. Т., Ассакунова Б. Т., Абдыраймов Ж., Болотов Т. Т. (KG)
 - (54) **Чапташтыргыч**
 - (57) Цементти, волластонитти камтыган чапташтыргыч мунусу менен а й ы р м а л а н а т: ал кошумча түрдө базальт буласын жана түтүндүн күлүн камтыйт да, компоненттердин массадагы проценти төмөнкүчө болот:
волластонит 15 - 20
базальт буласы 0.5 - 1.0
түтүндүн күлү 7.7 - 10
цемент калганы.

-
- (11) 710
 - (21) 20030086.1
 - (22) 14.07.2003
 - (51)⁷ С 04 В 28/04, 33/04; Е 04 В 1/74
 - (71) (73) Кыргыз мамлекеттик курулуш, транспорт жана архитектура университети (КМКТАУ) (KG)
 - (72) Ормонбеков Т. О., Абдыкалыков А., Айдаралиев Ж. К. (KG)
 - (54) **Жылуулукту жана үндү изоляциялоочу материалды даярдоо үчүн аралашма**
 - (57) Жылуулукту жана үндү изоляциялоочу материалды даярдоо үчүн аралашма өтө ичке базальт буласынан жана бириктирүүчү топурактан туруп, мунусу менен а й ы р м а л а н а т: ал портландцементти жана бириктирүүчү топурак катары карапа чопосун камтыйт да, компоненттердин массадагы проценти төмөнкүчө болот:
өтө ичке базальт буласы 79 - 91
карапа чопосу 20 - 7
портландцемент 1 - 2.

- (11) 711
(21) 20030090.1
(22) 14.07.2003
(51)⁷ С 04 В 33/02, 33/13
(71) (73) Кыргыз мамлекеттик курулуш, транспорт жана архитектура университети (КМКТАУ) (KG)
(72) Абдыкалыков А. А., Тентиев Ж. Т., Асакунова Б. Т., Абдыраймов Ж., Болотов Т. Т. (KG)
(54) **Кыш даярдоо үчүн керамикалык масса**
(57) Кыш даярдоо үчүн керамикалык масса топурак компонентинен жана волластониттен туруп, мунусу менен а й ы р м а л а н а т: ал кошумча түрдө флюоритти, ал эми топурак компоненти катары кумдуу чопону (суглинок) камтыйт да, компоненттердин массадагы проценти төмөнкүчө болот:
- | | |
|-------------|---------|
| кумдуу чопо | 88 - 75 |
| волластонит | 10 - 20 |
| флюорит | 2 - 5. |

- (11) 712
(21) 20030061.1
(22) 09.06.2003
(51)⁷ С 08 В 37/06; А 61 К 31/70
(71) (73) Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер академиясынын химия жана химиялык технология институту (KG)
(72) Аймухамедова М. Б., Худайбергенова Э. М. (KG), Закумбаева Г. Д., Ушбаева Г. Г., Токтабаева Ф. М., Кабиева А. (KZ), Мокеева Б. Б., Акунова Д. А. (KG)
(54) **Шишикти химиялык сенсбилизациялоочу таасирге ээ Ni(II) полигалактурониддери**
(57) $[C_{18}H_{21}O_{18}RNi(II)]_n$ формуласынын шишикти химиялык сенсбилизациялоочу таасирге ээ Ni(II) полигалактурониддери



Е БӨЛҮМҮ

Курулуш; тоо-кен иштери

- (11) 713
(21) 20030015.1
(22) 06.02.2003
(51)⁷ Е 02 F 3/76, 3/85
(76) Тургумбаев Ж. Ж., Жылкычиев А. И., Исаков К., Эсеналиев Т. Б., Рысбеков А. Ш. (KG)
(54) **Башкарылуучу калактуу бульдозер**
(57) Башкарылуучу калактуу бульдозер негизги машинаны, түртүүчү брустарды, насосту, түртүүчү брустардын алдынкы учтарын туташтыруучу туурасынан турган раманы, аларды башкаруунун гидробөлүштүргүчтөрү бар түртүүчү гидроцилиндрлерин жана бири-биринен шарнирлер аркылуу бөлүнүп, алдынкы жана арткы жуп рычагдары менен туурадагы рамага бириктирилген калканды камтыган, рычагдарда кронштейндер болот, алар кошумча гидроцилиндрлер менен туурадагы рамага бириктирилген, гидроцилиндрлер гидробөлүштүргүчтөр тарабынан башкарылат, муну менен бирге гидролиниялардын жардамы менен түртүүчү гидроцилиндрлердин жана кошумча гидроцилиндрлердин поршень көндөйлөрү агымды бөлүштүргүчтөр аркылуу алардын гидробөлүштүргүчтөрүнө жубу менен туташтырылган, ал эми бул бульдозер мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анын бульдозердук жабдуусуна "ИЛИ" логикалык клапаны жана эки линиялуу, эки позициялуу гидробөлүш-түргүч киргизилген, түртүүчү гидроцилиндрлердин поршень көндөйлөрү бир тараптуу жайгашкан кошумча гидроцилиндрлердин шток көндөйлөрүнө жубу менен туташкан жана суюктуктун агымын бөлүштүргүч аркылуу түртүүчү гидроцилиндрлерин башкаруунун гидробөлүштүргүчтөрүнүн иш каналдарынын бирине туташкан, анын экинчи иш каналы түртүүчү гидроцилиндрлердин бири-бири менен байланышкан шток көндөйлөрүнө жана кошумча гидроцилиндрлердин көндөйлөрүнө туташкан,

ал эми кошумча гидроцилиндрлерди башкаруунун гидробөлүштүргүчтөрүнүн иш каналдары кошумча гидроцилиндрлердин шток көндөйлөрүнө жана "ИЛИ" логикалык клапаны аркылуу түртүүчү гидроцилиндрдин шток көндөйлөрүн төгүүчү гидролиния менен байланыштырып турган эки линиялуу, эки позициялуу гидробөлүштүргүчтүн башкаргычынын көндөйүнө туташкан.

F БӨЛҮМҮ

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

- (11) 714
(21) 20030041.1
(22) 06.05.2003
(51)⁷ F 04 D 29/04
(76) Орловский Ю. Н., Игнатенко В. Г., Тян Д. А., Пак Э. Н. (KG)
- (54) **Сууга түшүрүлүүчү борбордон четтеткич электр насосу**
- (57) Сууга түшүрүлүүчү борбордон четтеткич электр насосу октолгоочко бириктирилген таканчыкты жана тулкуга орнотулуп, таканчык алдына коюлуучу таманчаны камтыйт, таманчанын таканчык менен тийишкен бетинде арыкчалар жүргүзүлгөн, ал эми бул насос муну менен а й ы р м а л а н а т: анын таманчасына каналдар жүргүзүлгөн, аларга изоляцияланган зым өткөргүч жайгаштырылып, анын учтары сыртка чыгарылган да, сууга түшүрүлүүчү электр насосу башкарылуучу системага жалгаштырылган.

- (11) 715
(21) 20030080.1
(22) 25.08.2003
(51)⁷ F 04 D 29/04
(76) Исаева А. М., Тян Д. А., Пак Э. Н. (KG)

(54) **Борбордон четтеткич скважиналык электр насосу**

- (57) Борбордон четтеткич скважиналык электр насосу сууга түшүрүлүүчү электр кыймылдаткычынын роторунун октолгоочунун төмөнкү учуна бириктирилген таканчыкты жана тулкуга орнотулуп, таканчык алдына коюлуучу таманчаны камтыйт, таманчанын таканчык менен тийишкен бетинде анын периметри боюнча бир калыпта профилденген арыкчалар жүргүзүлгөн, ал эми бул насос муну менен а й ы р м а л а н а т: анын роторунун октолгоочунун төмөнкү учунда узунунан жана туурасынан кеткен каналдар жасалган, муну менен бирге узунунан кеткен каналдын жогорку учу туурасы боюнча канал менен туташып, анын ар бир кириши багыттоочу калканычы менен жасалган.

- (11) 716
(21) 20030089.1
(22) 14.07.2003
(51)⁷ F 16 L 59/14
(71) (73) Кыргыз мамлекеттик курулуш, транспорт жана архитектура университети (КМКТАУ) (KG)
- (72) Абдыкалыков А. А., Тентиев Ж. Т., Ассакунова Б. Т., Абдыраймов Ж., Иманкулова А. С., Болотов Т. Т., Бектенова В. (KG)
- (54) **Түтүк өткөргүчтүн жылуулукту изоляциялоочу түзүлүшү**
- (57) Түтүк өткөргүчтүн жылуулукту изоляциялоочу түзүлүшү жылуулукту изоляциялоочу, коргоочу жабуусу бар буюм тетиктеринен туруп, муну менен а й ы р м а л а н а т: анын жылуулукту изоляциялоочу буюм тетиктери эки катмардан турат, алардын биринчиси минералдык базальт кебезинен, экинчиси базальт кездемесинен жасалган, коргоочу жабуусу цемент-була эритмесинин катмары сыяктуу жасалып, анда толтургучтар катары майдаланган базальт же волластонит колдонулат.

FG4A ПАТЕНТТЕР

С БӨЛҮМҮ

Химия; металлургия

- (11) 368
(21) 20020022.1
(22) 07.05.2002
(51)⁷ C 05 F 11/08
(71) (73) Александров В. Г., Жоробекова Ш. Ж. (KG)
(72) Александров В. Г., Жоробекова Ш. Ж., Кыдралиева К. А., Загурский А. В., Абасов В. С., Аманова М. А., Муратов В. С. (KG)
(54) **Биоорганикалык "Гумовит" препаратын алуунун жолу**
(57) Азыктандыруучу жана жөнгө салуучу кошмолору бар органикалык заттарды

камтыган материалдын жана микробдор тобунун инокулятынын негизинде биоорганикалык препаратты алуунун жолу мунусу менен а й ы р м а л а н а т: бул боюнча баштапкы ингредиенттер: гуматтардын, инокуляттын, суунун салмагы боюнча 1:1:6÷10 катышында, рН көрсөткүчү 6÷8 болгон жана эритмедеги заттардын курамында көмүртектин азотко карата катышы 5:7 болгон кезде көмүрдө жашоочу микрофлоралардын (кыпындай өсүмдүктөрдүн) бактериалдуу тобунун гуматтары менен инокуляты ферменттелет.

ПАЙДАЛУУ МОДЕЛДЕР

Кыргыз Республикасынын пайдалуу моделдеринин Мамлекеттик
реестрине киргизилген пайдалуу моделдер жөнүндө
маалыматтарды жарыялоо

FG1K ПАТЕНТТЕР

(11) 60

(21) 20030008.2

(22) 15.07.2003

(51)⁷ А 61 F 5/02

(76) Сулайманов Ж. Д., Үсөнов А. С., Сабыралиев М. К. (KG)

(54) **Белге кийилүүчү кеп**

(57) 1. Белге кийилүүчү кеп катуу текстилдик материалдын ичине жалпак темирлери жана куушура тартып байлай турган бүчүлүктөрү менен боо тагылып жасалып, мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анын жука жана бышык текстиль кездемесинин жамбаш сөөгүнүн канатына кыналган жеринде алдыңкы тулкудагы жамбаш сөөгүнүн жогорку бөлүгүндө 6x3 см өлчөмүндө чөнтөк түрүндө оюк жасалган.

2. 1-пункт боюнча бел кеби мунусу менен а й ы р м а л а н а т: чөнтөккө жеңил, жумшак, серпилгич текстилдик материал дарылоочу каражаты менен жайгаштырылган.

(54) **Аяккы түзүлүштүн ишинин жыштыгын көзөмөлдөөчү түзүлүш**

(57) 1. Аяккы түзүлүштүн ишинин жыштыгын көзөмөлдөөчү түзүлүш абоненттик линияга туташтырылган белгилүү бир жыштыкты бөлүп чыгаруучу блоку камтып, мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анын оромосу түзөгүч жана күчөткүч-төрдүн блогу аркылуу белгилүү бир жыштыкты бөлүп чыгаруучу блокко туташтырылган, мында реленин ажыраткыч туташтыргычтары абоненттик линияга кошулган.

2. 1-пункт боюнча түзүлүш мунусу менен а й ы р м а л а н а т: ал эсептегич менен жабдылган, эсептегичтин азыктандыруучу тутумуна реленин аяккы контактысы жалгаштырылган.

3. 1-пункт боюнча түзүлүш мунусу менен а й ы р м а л а н а т: анын белгилүү бир жыштыкты бөлүп чыгаруучу блогу тандап күчөткүч түрүндө жасалган.

4. 1-пункт боюнча түзүлүш мунусу менен а й ы р м а л а н а т: күчөткүчтөр блогу ирээти менен кошулган токту күчөткүч жана кубаттуулукту күчөткүч түрүндө жасалган.

(11) 61

(21) 20030009.2

(22) 26.08.2003

(51)⁷ Н 04 М 3/22

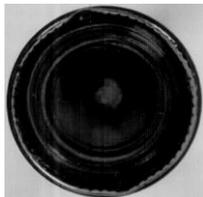
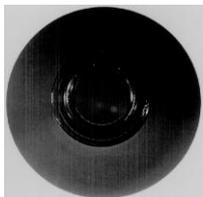
(76) Эргашев А. М., Иничкин С. Н. (KG)

ӨНӨР ЖАЙ ҮЛГҮЛӨРҮ

Кыргыз Республикасынын Өнөр жай үлгүлөрүнүн мамлекеттик реестринде катталган өнөр жай үлгүлөрү жөнүндө маалыматтарды жарыялоо

FG1L Өтүнүүчүнүн (патент ээсинин) жоопкерчилигиндеги ПАТЕНТТЕР

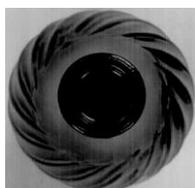
(11) 43
(21) 20040003.4
(22) 29.01.2004
(51)⁸ 09-01
(76) Полежаев И. И. (KZ)
(54) "РЕНЕ" шишеси



(57) «Рене» шишеси мунусу менен мүнөздөлөт:
– анын композициялык элементтеринин курамын тулкусу, моюну жана таажычасы түзөт;
– тулкусу жапыз конус сыяктуу ийиндери жана түбү менен цилиндр формасындагы идиштей жасалган;
– цилиндр идиштин түбүнүн ортосу ичин карай тартылып жасалган;
ал мунусу менен а й ы р м а л а н а т:
– моюну төмөн карай бир аз кеңейтилип жасалган;
– таажычасы моюндун үстүнкү учун валик формасында камтып жасалган;
– тулкусунун жапыз конус сымал ийиндери тулкунун цилиндрлүү бөлүгү менен жана төмөн карай кичине кеңейген моюну менен пластикалык байланыштуу жасалган;
– тулкусунун цилиндр бөлүгү жана ийиндери моюндун кеңейген бөлүгүнө болжол менен бирге бир пропорциялуу жасалган;
– цилиндр идиштин ичин карай тартылган түбүнүн бөлүгү чөйчөк сыяктуу жасалган;
– түбүнүн жалпак бөлүгүнүн кырлары чыгып турган орнаменти менен жасалган;
– орнаменти түбүнүн диаметралдуу карама-каршы жерлеринде тегиз жана кырына чыгарылып жасалган.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ӨНӨР ЖАЙ ҮЛГҮЛӨРҮ

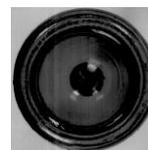
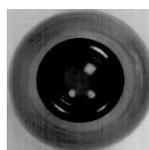
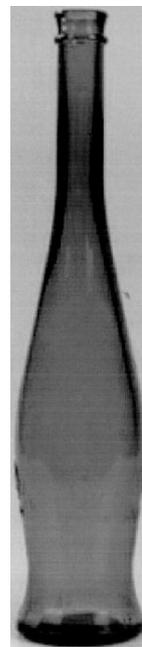
(11) 44
(21) 20040004.4
(22) 29.01.2004
(51)⁸ 09-01
(76) Полежаев И. И. (KZ)
(54) «ВИНЕЛЛА» шишеси



(57) «Винелла» шишеси мунусу менен мүнөздөлөт:
анын композициялык элементтеринин курамын тулкусу, моюну жана таажычасы түзөт;
– тулкусунда ийинчелери бар;
– таажысы шакек сыяктуу формада жасалган, шише мунусу менен а й ы р м а л а н а т:
– моюну узартылып, ылдый карай кеңейтилип жасалган;
– моюнунун аягы кыскартылып кесилген жана моюнунун аягында шакекче сымал таажычасы бар;
– тулкусу эки бөлүктөн жасалган;
– тулкусунун жогорку бөлүгү анча чоң эмес ийин формасындагы кесилген конус түрүндө жасалган;

– тулкусунун төмөнкү бөлүгү ылдый карай ичкере берип, тегерек негизине карай жантайтылып жасалган;
– тулкусу бүт узундугу боюнча валиктер түрүндө чыгып турган сайлуу кооз тилкелер менен жасалган, алар бири биринен терең коолор менен бөлүнгөн;
– тулкусунун сырткы бетинин төмөн жагында төрт бурчтук формасында этикетка чапташ үчүн жасалган жалпак медальон бар;
– шишенин түбү тегерек, чоң жана чөйчөк сымал жасалып, тулкусунун ичин карай тартылып турат.

(11) 45
(21) 20040005.4
(22) 29.01.2004
(51)⁸ 09-01
(76) Полежаев И. И. (KZ)
(54) "ГАДЕ" шишеси



ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ӨНӨР ЖАЙ ҮЛГҮЛӨРҮ

(57) «Гаде» шишеси мунусу менен мүнөздөлөт:

– анын композициялык элементтеринин курамын тулкусу, моюну жана таажычасы түзөт;

– тулкусунда ийинчелери бар;

– таажычасы шакек сыяктуу формада жасалган, шише мунусу менен а й ы р - м а л а н а т:

– моюну узартылып, ылдый карай бир аз кеңейтилип жасалган;

– моюнунун учундагы таажычасы жалпак шакекче формасында жасалган;

– моюнунун учуна жакыныраак экинчи таажычасы валик формасында жасалган;

– тулкусу үч бөлүктөн жасалган;

– тулкусунун жогорку бөлүгү узун ичке келип кесилген конус формасында жасалган, ошол эле учурда ал тулкусунун ортоңку бөлүгү үчүн ийинче болуп эсептелет;

– тулкусунун ортоңку бөлүгү түз цилиндр формасында жасалган;

– тулкусунун ортоңку бөлүгү төмөн карай ичкертилип жасалган;

– тулкусунун төмөнкү бөлүгү кайрадан цилиндр сыяктуу ортоңку бөлүгүнүн көлөмүнө чейин кеңейтилип жасалган;

– шишенин түбү тегерек, чоң, ал шишенин таман жагына биригип жана шишенин ичин көздөй тартылып, терең эмес чөйчөк сымал жасалган;

– таманынын жалпак бөлүгүнүн кырлары чыгып турган орнаменти менен жасалган.

(11) 46

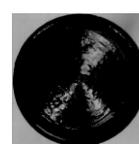
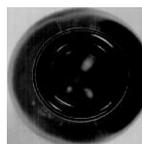
(21) 20040006.4

(22) 29.01.2004

(51)⁸ 09-01

(76) Полежаев И. И. (KZ)

(54) **Шише**



(57) Шише мунусу менен мүнөздөлөт:

– анын композициялык элементтеринин курамын тулкусу, моюну жана таажычасы түзөт;

– тулкусунда ийинчелери бар;

– таажычасы шакек сыяктуу формада жасалган, шише мунусу менен а й ы р - м а л а н а т:

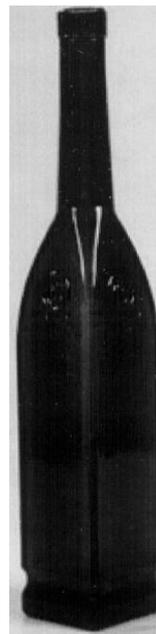
– моюну узартылып, ылдый карай бир аз кеңейтилип жасалган;

– моюнунун учуна жалпак шакек формасында таажыча жасалган;

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ӨНӨР ЖАЙ ҮЛГҮЛӨРҮ

– моюнунун орто бөлүгүндө валик формасындагы экинчи таажычасы бар;
– тулкусу үч бөлүктөн жасалган;
– тулкусунун жогорку бөлүгү кесилген конус формасында жасалып, ал ортоңку бөлүгүнүн ийиндери болуп эсептелет;
– ийиндеринин кырлары тулкусуна ичин көздөй ийилип келип кошулган;
– тулкусунун ортоңку бөлүгү цилиндр формасында түбүн карай ичкертилип жасалган;
– тулкусунун ортоңку бөлүгүнүн жогорку кырлары тулкусунун ичин көздөй ийилип ийиндеринин кырларына кошулат;
– тулкусунун жогорку бөлүгү менен ийиндеринин байланышкан жеринде тулкусунун ортоңку бөлүгүнүн жогорку чегинин диаметри ийиндердин диаметринен чоңураак келип, ийиндер тулкунун ортоңку бөлүгүнүн жогору жагына киргизилгендей жасалган;
– тулкусунун түп жагы цилиндр формасында жасалган;
– тулкусунун ортоңку бөлүгүнүн ичкертилген төмөн жагы тулкусунун түп жагы менен пластикалык байланыштуу жасалган;
– тулкусунун ортоңку бөлүгүнүн жогору жагындагы ичин көздөй ийилген жеринин максималдуу диаметри менен тулкусунун түп жагынын диаметри бирдей жасалган;
– тулкусунун ортоңку жана төмөнкү бөлүктөрү болжол менен экиге бир пропорциясынын сакталышы менен жасалган;
– тулкусунун ортоңку бөлүгүнүн ичин көздөй ийилген жери «COLLECTION» деген жазуусу менен жасалган.

(11) 47
(21) 20040007.4
(22) 29.01.2004
(51)⁸ 09-01
(76) Полежаев И. И. (KZ)
(54) **Шише**



(57) Шише мунусу менен мүнөздөлөт:
– анын композициялык элементтеринин курамын тулкусу, моюну жана таажычасы түзөт;
– тулкусунда ийинчелери бар;
– таажычасы шакек сыяктуу формада жасалган, шише мунусу менен а й ы р - м а л а н а т:
– моюну узартылып, төмөн карай бир аз кеңейтилип жасалган;
– моюнунун учундагы таажычасы жалпак жазы шакекче формасында жасалган;
– тулкусу чоюлган параллелепипед формасында жасалып, квадрат формасындагы түбү менен туташтырылып жасалган;

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ӨНӨР ЖАЙ ҮЛГҮЛӨРҮ

– тулкусунун кырлары жана капталдары моюнунун цилиндр формасындагы төмөнкү бөлүгү менен пластикалык байланыштуу жасалган;
– түбү калың жана чоң жасалган;
– тулкусунун төмөнкү бөлүгү менен шишенин түбү бир аз чункурча келген бел аркылуу байланыштырылып жасалган;
– бул бел тулкусунун периметри боюнча жарым тегерек терендикте жасалган.

(11) 48
(21) 20040008.4
(22) 29.01.2004
(51)⁸ 09-01
(76) Полежаев И. И. (KZ)
(54) **Шише**



(57) Шише мунусу менен мүнөздөлөт:

– анын композициялык элементтеринин курамын тулкусу, моюну жана таажычасы түзөт;
– тулкусунда ийинчелери бар;
– таажысы шакек сыяктуу формада жасалган, шише мунусу менен а й ы р - м а л а н а т;
– моюну узартылып, түз цилиндр формасында жасалган;
– моюнунун төмөнкү бөлүгү бир аз кыскартылып жана моюнунун учуна жалпак шакекче сымал таажыча жасалган;
– тулкусу эки бөлүктөн жасалган;
– тулкусунун жогорку бөлүгү жазы ийинчеси менен жана кесилген конустун сүйрү формасында жасалган;
– моюнунун төмөнкү цилиндрче бөлүгү тулкусунун кеңири ийинчелери менен жана идиштин сүйрү тегерек келген төмөнкү бөлүгү менен пластикалык байланышта болуп, шише сүйрү колба сыяктуу формага келтирилип, тулкусунун жогорку жана төмөнкү бөлүктөрү бир аз жантайыңкы ичкертилип жасалган;
– тулкусу сүйрү тегерек түбүнүн негизине туташтырылып, бирге жасалган;
– цилиндр формасындагы моюнунун диаметринин жана сүйрү тегерек келген түбүнүн чоң диаметринин бирге төрт катышы сакталып жасалган;
– шишенин түбү чоң жасалган;
– сүйрү тегерек түбү кырлары чыгып турган орнаменти менен жасалган.

(11) 49

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ӨНӨР ЖАЙ ҮЛГҮЛӨРҮ

(21) 20040009.4
(22) 29.01.2004
(51)⁸ 09-01
(76) Полежаев И. И. (KZ)
(54) **Шише**



(57) Шише мунусу менен мүнөздөлөт:

– анын композициялык элементтеринин курамын тулкусу, моюну жана таажычасы түзөт;
– тулкусунда ийинчелери бар;
– таажычасы шакек сыяктуу формада жасалган, шише мунусу менен а й ы р - м а л а н а т:
– моюну узартылып, төмөн карай бир аз кеңейтилип жасалган;
– моюнунун учунда шакекче формасында томпоюп чыгып турган таажычасы бар;
– тулкусу эки бөлүктөн жасалган;
– тулкусу эллипс (сүйрү тегерек) формасындагы идишке окшош жасалган;
– идиштин жалпак жасалган алдынкы жана арткы беттери анын тегерек келген каптал беттери менен биригип, бүтүндөй тулкусунун бийиктиги узартылган эллипс формасын жаратат, эллипстин чоң огуна кичине огуна болгон катышы болжол менен бирге эки өлчөмүндө сакталып жасалган;
– цилиндр формасында жасалган моюнунун төмөнкү бөлүгү тулкусунун эллипс сымал кесилген конус формасында жасалган кыска жана жазы ийинчелери менен пластикалык байланышта жасалган;
– кыска жана жазы ийиндери шишенин эллипс сымал формада жасалган тулкусунун төмөнкү бөлүгү менен гармониялуу айкалыштырылып жасалган;
– тулкусу ылдый карай ичкертилип жана шишенин түбү менен жарашыктуу кошулган;
– мойнунун төмөнкү бөлүгүнүн диаметринин, эллипс сымал түбүнүн чоң диаметрине жана тулкусунун максималдуу диаметрине болжол менен бирге төрт жана алты катышы сакталып жасалган;
– шишенин максималдуу туурасы анын жоондугуна, дээрлик бирге эки катышын сактоо менен жасалган.

ФИРМАЛЫК АТАЛЫШТАР

Кыргыз Республикасынын фирмалык аталыштар боюнча Мамлекеттик реестринде катталган фирмалык аталыштар жөнүндө маалыматтарды жарыялоо

Каттоо номери	73
Өтүнмөнүн номери	20040014.9
Өтүнмөнүн берилген күнү	21.07.2004
Өтүнмөгө артыкчылык алуунун күнү	21.07.2004
Каттоого алынган күнү	08.09.2004
Фирмалык аталыштын ээсинин аталышы	Жоопкерчилиги чектелген « MCS Agency» («Эм Си эС Эджинси») коому
Юридикалык жактын жайгашкан жери	Кыргыз Республикасы, Бишкек шаары, «Восток-5» кичи району, 2/2-122
Өлкөнүн коду	KG
Фирмалык аталышы	Жоопкерчилиги чектелген «MCS Agency» («Эм Си эС Эджинси») коому

Юридикалык жактын ишмердүүлүгүнүн түрлөрү:

72.20.0 – программалык камсыздоолорду иштеп чыгуу жана ушул тармакта консультация берүү.

СЕЛЕКЦИЯЛЫК ЖЕТИШКЕНДИКТЕР

ВВ1Е Селекциялык жетишкендикке патент алуу боюнча ӨТҮНМӨЛӨР

Өтүнмөнүн номери	200402.5
Өтүнмөнүн берилген күнү	07.04.2004
Өтүнмөнүн артыкчылык алган күнү	07.04.2004
Өтүнмө ээси	Самсалиев А. Б.
Сорттун аталышы	Амантай-Акжол
Уруусу, түрү	Соя (Glycine max (L.) Merrill)
Авторлору	Самсалиев А. Б., Самсалиев К. А.

Сорт GIZA 82 египет селекциясынын сортунан жекече тандоо жолу менен алынган.

Сорт мындай белгилери менен мүнөздөлөт: Түбүнүн формасы бир аз чачыранкы, сабактарынын баштары чыгып турат. Өсүмдүктүн орточо бийиктиги 120-140 см. Сабактарынын саны коюу эгилген жерлерде 1-2, суюлтулган жерлерде 3-5. Тамыры өзөктүү, жердин үстүндөгү бөлүгү жоонураак, ылдыйраак жагы ичке, каптал тамырларынан анча айырмаланбайт. Уруктан жашыл бүчүрлөр өсүп чыккан. Сабагы орточо кырчалардан туруп, ийилип турат, жоондугу 8-10 мм.

Жалбырактары үч бүрлүү, чоң, бир аз бырышкан, сабак боюнча кезектешип, бирдей аралыкта жайгашкан. Сөңгөгүнүн узундугу 15-18 см, жогору жагы кобулдуу. Өсүмдүк таажысынан башкасы бүтүндөй сары-күрөң түстөгү саксайган түкчөлөр менен капталган.

Гүлдөрү жалбырактардын койнунда жайгашкан сабакчага топтолушкан. Орточо гүлдөгөн сабакча кыскартылган формада (12-17 гүл), чөйчөкчөсү ийилген, өсүп чыккан 5 жашыл жалбырактан турат, таажысы көпөлөк сымал. Таажысынын түсү ак. Аталыктары – 10.

Буурчактары бир аз ийрилип турат – 4,5-5,5 см. Бир өсүмдүктөгү буурчактардын саны аны өстүрүүнүн шартына жараша 80ден 210 даанага чейин болот. Буурчактары саргыч, сары-күрөң түстө, өтө төмөн ийилип турат, тумшукчасы даана байкалат, учтуу, кыскартылган. Данегинин түсү сары, кара тактары бар. Бир буурчактын ичинде 3, кээде 2 жана 4 данек болот. Данектери чоң (1000 данектин салмагы 147 г.)

Эрте бышып жетилүүчү жогорку түшүмдүү сорт. Вегетациялык мезгили 115-120 күн. Дан берүүнүн бир нече жылкы түшүмү гектарынан 30-32 ц, эң жогоркусу – га сынан 37 ц. Эң ылдыйкы буурчактын жерден бийиктиги 14-16 см ди түзөт.

ЛИЦЕНЗИЯЛЫК КЕЛИШИМДЕР

QB9Y Кыргызпатентте катталган лицензиялык келишимдер

1. Аудиовизуалдык чыгармаларды таратууга өзгөчө сублицензия

Сублицензиар	“Аудио-Видео-Меломан” чыгармачылык коомдук бирикмеси, Усть-Каменогорск (KZ)
Сублицензиат	“Аудио-Видео-Мир” ЖЧКсы, Бишкек (KG)
Келишим колдонулуучу аймак	Кыргыз Республикасы
Колдонуу мөөнөтү	2005-жылдын 31-мартына чейин

2. «Фармацевтик таблетка» өнөр жай үлгүсүнүн патентин ыктыярдуу өткөрүп берүү, 31.12.1999-жылдагы № 27-патент.

Патенттин ээси	Пфайзер Рисерч энд Дивелопмент Компаниясы НВ/СА (IE)
Ортоңку убакыттагы патент ээси	ПФАЙЗЕР ФАЙНЭНС ИНТЕРНЭШНЛ ЛИМИТЕД (IE)
Укук мураскери	ПФАЙЗЕР АЙРЭЛЭНД ФАРМАСЬЮТИКАЛС (IE)

3. Alka-Seltzer» товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, 06.10.1994-жылдагы № 1244-күбөлүк, 5-кл.

Ээси	Байер Корпорациясы, Индиана (US)
Укук мураскери	Байер ХелсКеэ ЛЛК., Питсбург, Пенсильвания (US)

4. «CRYSTEX» товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, 03.10.1994-жылдагы № 1199-күбөлүк, 1-кл.

Ээси	Акзо Нобель Кемикалз Б. В., Амерсфорт (NL)
Укук мураскери	Флексис Холдинг, Б. В., Девентер (NL)

5. “WARNER HOME VIDEO» товардык белгисин ыктыярдуу өткөрүп берүү, 15.09.1994-жылдагы № 1095-күбөлүк, 9-кл.

Ээси	Тайм Уорнер Энтертейнмент Компаниясы, Л. П., Делавэр штатынын корпорациясы (US)
Укук мураскери	Уорнер Коммюникеси Инк., Нью-Йорк (US)

6. Товардык белгилерди ыктыярдуу өткөрүп берүү: «GUINNESS», 14.11.1994-жылдагы № 1554-күбөлүк, 32-кл.; «GUINNESS HYBRID HARP» (device), 28.02.1996-жылдагы № 3108-күбөлүк, 32-кл.

Ээси	Артур Гиннес Сан жана Ко., (Дублин) Лимитед, Дублин (IE)
Укук мураскери	Диаджео Айэлэнд (IE)

РАСМИЙ БИЛДИРҮҮЛӨР

2004-жылы 27-сентябрдан 5-октябрга чейин ИМБДУнун Женевадагы штаб-квартирасында ИМБДУнун мамлекет-мүчөлөрүнүн Ассамблеяларынын жыйындарынын кыркынчы сериясы өттү.

Бул жыйындарга аны менен кошо Патенттик кооперация жөнүндө Келишим боюнча Бирликтин Ассамблеясына Кыргызпатенттин директору Р. О. Оморов катышып, ал төмөнкү: 4 маселе боюнча сөз сүйлөдү:

– 2002-2004-жылдар боюнча эки жылдык мезгил үчүн программанын аткарылышы жөнүндө отчет;

– 2004-жылдын 1-январы-30-июну боюнча программанын жүзөгө ашырылышынын баяндамасы;

– ИМ, генетикалык ресурстар, салттуу билимдер жана фольклор боюнча Өкмөттөр аралык комитетке тиешелүү маселелер;

– РСТ Бирлигине тиешелүү маселелер.

Сөз сүйлөө учурунда ИМБДУнун мурдагы Генералдык директору доктор Арпад Богштун дүйнөдөн кайткандыгына байланыштуу анын үй-бүлөсүнө, жакындарына жана ИМБДУнун кызматкерлерине терең кайгыруу менен көңүл айтылды жана ИМБДУ менен анын мурдагы Генералдык директорунун Кыргызстанда ИМ системасын калыптандырууга жана өнүктүрүүгө көрсөткөн чоң жардамы баса белгиленди.

ИМБДУнун жыйыны иш жүргүзүп жаткан мезгил ичинде Кыргызпатенттин директору Р. О. Оморов ИМБДУнун генералдык директору Камил Идрис тарабынан кабыл алынды. Жолугушууда Кыргызстан менен ИМБДУнун кызматташтык абалына оң баа берилди, ошондой эле тараптардын мындан аркы кызматташтыгынын айрым маселелери талкууланды.

Ошондой эле Кыргызпатенттин директору ИМБДУнун сыйлыктар боюнча жана ойлоп табуучуларга жана авторлорго колдоо көрсөтүү боюнча департаментинин директору мырза В. Г. Иосифов менен, ИМБДУнун Борбордук Азия, Кавказ жана Чыгыш Европа өлкөлөрү менен кызматташуу боюнча департаментинин директору мырза Й. Бобровский менен жана ушул эле департаменттин кызматкерлери мырза В. М. Ушаков жана мырза С. В. Зотин менен жолугушту, ал жолугушууларда Кыргызпатент менен ИМБДУнун ортосундагы кызматташтыкты мындан ары өнүктүрүү маселелери козголду жана макулдашылды.

Кыргызпатенттин директору Р. О. Оморов өзүнүн Өнөр жай үлгүлөрү боюнча Гаага бирлигинин вице-президенттик кызмат ордун жана ИМБДУнун программа жана бюджет боюнча Комитетине мүчөлүгүн сактап калды.

2004-жылы 17-октябрдан 22-октябрга чейинки мезгилде Кыргызпатенттин директору Р.О.Оморов Сеулда (Корея) болуп, ал анда Авторлор жана композиторлор коомдорунун Эл аралык Конфедерацияларынын Бүткүл дүйнөлүк Конгрессинин (СИЗАК) ишине катышты, ага бүткүл дүйнөнүн 400дөн ашык делегаты катышты. СИЗАК системасына дүйнөнүн 110 өлкөсүнөн 209 автордук коомдор кирет.

Кыргызпатент ага 2001-жылы декабрда СИЗАКтын ассоциацияланган мүчөсү катары кошулган.

Конгресстин Программасына ылайык автордук укукту коргоо жана авторлордун гонорарларын чогултуунун актуалдуу темалары боюнча дүйнөнүн көп өлкөлөрүнүн автордук коомдорунун өкүлдөрү докладдарды жасашты. Өзгөчө санарип технологиялары, атап айтсак Интернет менен байланышкан койгөйлөр өзгөчө баса белгиленди.

Конгресстин алкагында Генералдык Ассамблеянын жана СИЗАКтын Административдик кеңешинин жыйындары өткөрүлүп, анда Генералдык Ассамблеянын жана СИЗАКтын Административдик кеңешинин жаңы мүчөлөрүн жана башкаруу курамын шайлоо өткөрүлдү.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004 РАСМИЙ БИЛДИРҮҮЛӨР

Конгресс иштеп жаткан мезгилде Кыргызпатенттин директору тарабынан Чехиянын автордук коомунун (OSA) жетекчиси айым А. Пужманова (Pujmanova A) жана Финляндиянын автордук коомунун (TEOSTO) жетекчиси айым Сипила К.(Sirila K) менен автордук укукту коргоо жана гонорарларды чогултуу маселелеринде кызматташуу жөнүндө Макулдашууларды түзүү боюнча сүйлөшүүлөр жүргүзүлдү.

Ошондой эле СИЗАКтын Генералдык директору мырза Э. Батист жана СИЗАКтын Европалык бөлүмүнүн директору мырза М. Чаталбашевдер менен Кыргызпатенттин жана СИЗАКтын кызматташуусунун абалы жана аны өнүктүрүү тууралуу жолугушуу болуп, Кыргызстанда автордук укукту натыйжалуу коргоо максатында өз ара пайдалуу кызматташтыкты улантууну каалашкандыктарын өз ара билдиришти.

Кыргызпатентке караштуу "Инновация" ИТМБсында 2004-жылдын 18-октябрынан 10-ноябрга чейин Кыргызстанда Илим күнүнө арналган "Кыргыз Республикасында илим менен техниканын жетишкендиктери-2004" кезектеги жыл сайынкы көргөзмө өткөрүлөт.

19-октябрда көргөзмөнү КМШ өлкөлөрүнүн Илимий-техникалык маалымат боюнча Мамлекеттер аралык координациялык кеңештин (ИТММКК) 12-жыйынынын катышуучулары, анын ичинде ИТММККнын Төрагасы, Украина Илимий-техникалык жана экономикалык маалымат институтунун (УкрИТЭМИ) директору Пархоменко В. Д., КМШ Аткаруу комитетинин кеңешчиси, ИТММККнын Катчылыгынын жетекчиси Бутырев Ю. В. жана Шериктештиктин мамлекеттеринин ИТММККдагы ыйгарым укуктуу өкүлдөрү келип көрүштү.

20-октябрда көргөзмөдө курамына КЭРдин Илим министрлигинин эл аралык кызматташуу департаментинин бөлүмүнүн башчысы, Пекин муниципалитетинин Элдик Өкмөтүнүн өнөр жайын өнүктүрүү боюнча бөлүмүнүн башчысы жана Гансу, Хунань, Хэнань провинцияларынын жана СУАРдын Илим жана техника боюнча башкармалыктарынын жетекчилери кирген Кытай Эл Республикасынын делегациясы болду. Бул көргөзмө дүйнөдө жаратылыш ресурстарынын жетишсиздиги улам өсүп бараткан чакта материалдык эмес ресурстарды-интеллектуалдык ишмердүүлүктүн жыйынтыктарын өздөштүрүү эң курч экономикалык көйгөйлүү маселеге айланып бараткандыгын дагы бир жолу айгинеледи.

Бишкекте 2004-жылдын 18-октябрынан 20-октябрга чейин Илимий-техникалык маалымат боюнча мамлекеттер аралык координациялык кеңештин (ИТММКК) кезектеги 12-жыйыны болуп өттү. Жыйынга ИТММККнын мүчөлөрү (Россия Федерациясы, Беларусь Республикасы, Казакстан Республикасы, Кыргыз Республикасы), КМШнын Аткаруу комитетинин өкүлү, чакырылган жактар (Илимий-техникалык маалыматтардын Эл аралык борбору, Илимий жана техникалык маалыматтардын Бүткүлроссиялык институту) катышышты.

Жыйынды Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу Илим жана интеллектуалдык менчик боюнча мамлекеттик агентствосунун директорунун орунбасары К. О. Осмоналиев ачты.

Жыйындын катышуучуларын куттуктап, Кыргыз Республикасынын Премьер-министринин Аппаратынын бөлүмүнүн башчысынын орунбасары Сагынбаев А. А. жана Кыргыз Республикасынын Улуттук Илимдер академиясынын башкы окумуштуу катчысы А. А. Алдашев сөз сүйлөштү.

Жыйынды ИТММККнын Төрагасы, Украинанын илимий-техникалык жана экономикалык маалымат институтунун директору Пархоменко В. Д. алып барды.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004 РАСМИЙ БИЛДИРҮҮЛӨР

Жыйында КМШнын мамлекет-мүчөлөрүнүн кызматташуусунда жетишилген жыйынтыктар каралды жана биргелешип пайдалануучу маалымат ресурстарын өнүктүрүү пландары, ошондой эле ИТМны алмашууну өркүндөтүү жаатында актуалдуу жана келечектеги көйгөйлүү маселелер белгиленди.

2004-жылдын 19-октябрынан 21-октябрга чейин Кыргыз Республикасында КЭРдин делегациясы Кыргызстан менен Кытайдын ортосунда илим жана интеллектуалдык менчик тармагындагы кызматташууну андан ары кеңейтүү жана тереңдетүү маселелерин талкуулоо үчүн, Кыргызстанда биотехнологиялык технопаркты түзүү шарттары менен таанышуу үчүн иш визити менен болду.

Делегациянын курамында КЭРдин Илим министрлигинин, Гансу, Хунань, Хэнань провинцияларынын жана СУАРдын Илим жана техника боюнча департаменттеринин өкүлдөрү жана Чжун Гуанцунь технопаркынын өкүлдөрү болушту.

Кыргыз Республикасы менен КЭРдин ортосунда илимий-техникалык саясат тармагында кызматташууну кеңейтүү маселелерин талкуулоо үчүн КЭРдин делегациясын директордун орунбасарлары К.О. Осмоналиев жана А. Ш. Кенжетаев башында болгон Кыргызпатент тарап кабыл алды. Кабыл алуу учурунда Кыргызстан менен Кытайдын ортосунда илим жана интеллектуалдык менчик тармагында кызматташууну кеңейтүү жана тереңдетүү багыттары, ошондой эле "Инновация" ИТМБсы менен бирдикте технопаркты түзүүнүн келечектери белгиленди.

Делегация аргардык сектордун абалы менен терең таанышуу үчүн, ошондой эле Кыргыз Республикасында биотехнологиялык технопаркты түзүү мүмкүнчүлүктөрүн талкуулоо үчүн Кыргыз Республикасынын Айыл, суу чарба жана кайрадан иштетүү өнөр жай министрлигинде (АСЧ жана КИӨМ) болуп, анда КР АСЧ жана КИӨМ министринин орунбасары Б.Ж.Байтемиров менен жолугушуу болуп өттү, делегация ошондой эле КР АСЧ жана КИӨМго караштуу Агрардык илим жана консультациялык кызматтар борборунда болуп, АИ жана ККБнын генералдык директорунун орунбасары Э.Бектенов менен жолукту.

К.Н.Скрябин атындагы Кыргыз агрардык университетинде жана Мал чарбачылыгы, ветеринария жана жайыттар боюнча Кыргыз илимий-изилдөө институнда КЭРдин делегациясына кыргыз тарап технология технопаркын түзүү үчүн кандай шарттарды түзө ала тургандыгын көрсөттү.

ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР

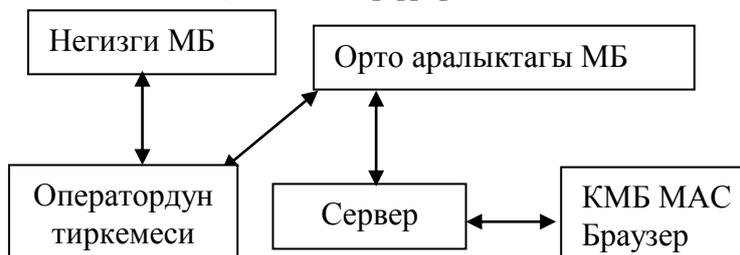
Кыргыз Республикасынын ЭЭМ үчүн программалардын, маалыматтар базаларынын жана интегралдык микросхемалардын топологияларынын Мамлекеттик реестрлеринде катталган программалык продуктулар жөнүндө маалыматтарды жарыялоо

ЭЭМ ҮЧҮН ПРОГРАММАЛАР

Күбөлүктүн номери	71
Өтүнмөнүн каттоо номери	20040012.6
Өтүнмөнүн берилген күнү	23.07.2004
Автору	Рыбалкин А. М.
Укук ээси	Финансы-кредит уюмдарынын "Кредит-маалымат бюросу" ассоциациясы (ФКУ КМБА)
Программа	Кредит-маалымат бюросунун маалымат алмашуу системасы (КМБ МАС)

Аннотация

КМБ колдонуучу программалык камсыздоо, мындан ары – КМБ МАС Интернет түйүнү аркылуу маалымат алмашуу үчүн иштелип чыккан. Системага карата негизги талаптар: маалыматтардын максималдуу корголушу; ылдамдыгы төмөн маалымат каналдарынын такай иштөөсү; маалыматтардын структурасын модификациялоо мүмкүнчүлүгү; маалыматтарды издөөнүн натыйжалуулугу жана маалыматтар базасын түзүүнүн чыныгылыгы.



КМБ МАС төмөнкү модулдардан турат, алар:

- Сервер программасы,
- Клиент программасы, мындан ары КМБ МАС Браузер,
- оператордун программасы,
- программага чыгуу ачыкчытарын иштеп чыгуу программасы.

Сервер программасы кардарды (клиентти) авторизациялоону, маалыматтарды шифрлөөнү жана берүүнү, орто аралыктагы маалыматтар базасы менен өз ара иштөөнү, иштин протоколун жүргүзүүнү аткарат.

Маалыматтарды коргоо үчүн колдонула тургандар:

1. Авторизациялоо үчүн өзгөчөлүү система. Системага кирүү үчүн пароль КМБ МАС Браузер тарабынан автоматтуу түрдө жасалат. Ошентип, КМБнын маалымат алмашуу системасына катталган компьютерден гана жалгашууга болот.

2. Кардарды серверге жалгаштыргандан кийин маалыматтардын бардык агымы АКШда 2001-жылы кабыл алынган AES алгоритмин пайдаланып, шифрлөө процессинен өтөт. Ар бир кардар үчүн шифрлөө ачыкчы кайталангыс, ал өзгөчөлүү даярдалган дискетте сакталат, мындай дискетти окууга же кадимки каражаттар менен

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004 ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР

андан көчүрүп алууга мүмкүн эмес, ачкычтын өзү болсо КМБнын МБсында катталган компьютерде сакталат.

3. Мындан тышкары, маалыматтарга санкциясыз чыгуудан сактоону күчөтүүчү кошумча фактор болуп кардардын негизги МБга түз чыгууга мүмкүн эместиги эсептелет.

Системанын өзгөчөлүгү болуп өткөрүүчүлүгү аз жана такай иштей бербеген байланыш каналдарына эсептелген маалыматтарды берүүнүн өзгөчөлүү протоколдору эсептелет.

Маалыматтардын структурасын ыкчам модификациялоо мүмкүнчүлүгүн камсыз кылуу үчүн система катуу интерфейс формаларын камтыбайт, б. а. маалыматтарды киргизүү жана редакциялоо үчүн терезелер серверге жалгаштыруу кезинде КМБ МАС Браузер тарабынан жасалат.

Зарыл болгон учурда программалык камсыздоону кайтадан жасабастан эле, негизгиси программалык камсыздоону кардарлардын компьютеринде алмаштырбастан эле талаа кошууга (же аны көргөзбөй алып салууга) болот, б. а. мындай иш-чара 30 мүнөттөн ашпайт. Бул эң маанилүү болуп эсептелет, анткени маалымат алмашууда системанын ишинде токтоп калуулар дээрлик болбойт.

Маалыматты натыйжалуу издөө үчүн система издөөнүн бир нече түрлөрүн сунуш кылат:

- жеке жактар үчүн паспорттун номери боюнча же уюмдар үчүн ИНН боюнча, фамилиясы, аты, атасынын аты (ФААА) жана туулган датасы боюнча;

- ФАААнын биринчи тамгалары боюнча же уюмдун аты боюнча.

Маалыматты издөө боюнча бардык операциялар "оператордун программасы" аркылуу башкарылып, ишке ашырылат жана автоматтык режимде аткарылат.

Оператордун программасы

Жогоруда баяндалгандай, кардарлардын суроо-талаптарын иштеп чыгууга мүмкүндүк берет. Бир убакта иштөөчү операторлордун санына чек коюлбайт. Жалаң КМБнын чегинде гана пайдаланылат.

Программага кирүү ачкычтарын жасоо программасы

Программа шифрлөөнүн ачкычтарын жасоону жана ушул ачкыч менен дискет даярдоону аткарат. Жалаң КМБнын чегинде гана пайдаланылат.

Системанын артыкча сапаттары:

- маалыматтардын корголгондугу;
- ылдамдыгы төмөн маалымат каналдарынын такай иштөөсү;
- маалыматтардын структурасын модификациялоо мүмкүнчүлүгү;
- маалыматты издөөнүн натыйжалдуулугу жана маалыматтар базасын түзүүнүн чыныгылыгы;

- система КМБнын менчиги болуп саналат, мунун өзү системаны мыйзамдагы өзгөрүүлөргө, кардарлардын талаптарына ылайык өркүндөтүүгө, ыкчам модификациялоого мүмкүндүк берет, мындан тышкары, бул аны тейлөө боюнча чыгымдарды азайтат (фирма-өндүрүүчүнүн адистерин ишке тартуунун зарылчылыгы болбойт), ошондой эле маалыматтардын коопсуздугунун пайдасына кошумча фактор болуп саналат

ЭЭМдин түрү
Программалоонун тили
ОС
Программанын көлөмү

Pentium IV жана андан жогору
Object Pascal СУБД
MS Windows NT/2000/XP, MS SQL Server 2000, MSAccess
10 Mb

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР

Күбөлүктүн номери	72
Өтүнмөнүн каттоо номери	20040013.6
Өтүнмөнүн берилген күнү	08.09.2004
Авторлору	Бийбосунов Б. И., Кенжетасов А. Ш., Ахмадалиева Г. А., Ибраимова С. А.
Укук ээлери	Бийбосунов Б. И., Кенжетасов А. Ш., Ахмадалиева Г. А., Ибраимова С. А.
Программа	Excel үчүн убакыттык катарларды сызыктык түздөө жана прогноздоо

Аннотация

Бул программа Excel электрондук таблицасынын каражаттары менен убакыттык же динамикалык катарларды түздөөгө арналган. Динамикалык катарлар эркин болушу мүмкүн: экономикалык көрсөткүчтөр, статистикалык маалыматтар, социологиялык суроо-жооптордун жыйынтыктары, илимий байкоолор же эксперименттер боюнча маалыматтар (физикалык, биологиялык, медициналык, инженердик-техникалык ж. б.).

Белгилүү болгондой, математикалык статистиканын жана эконометриянын негизги ыкмаларынын бири ар кандай катарларды алгылыктуу жылышма ортонкулар менен түздөө болуп саналат. Программа статистикалык жана эконометрикалык талдоо үчүн жылышма ортонкулардын ыкмасы менен интерполяциялоо (орто аралыктагы маанилерди табуу) үчүн биринчи даражадагы полиномдор колдонулат. Муну менен бирге математикалык статистиканын жана эконометриянын теориясында интерполяциялык көп мүчөлүүлөрдү колдонуу түйүндөрдүн жуп, ошондой эле так саны боюнча жүргүзүлөт. Бул алгоритмдер менен программаларда сызыктык интерполяциялык полиномдор үчүн 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15-точкалар боюнча так интерполяция колдонулат. Биринчи даражадагы полином үчүн үч түйүн боюнча эсептөө формуласы төмөндөгүдөй болот:

$$\begin{aligned}\bar{Y}_t &= a_0 + a_1 t, \\ \bar{Y}_0 &= (5y_0 + 2y_1 - y_2) / 6, \\ \bar{Y}_i &= (y_{i-1} + y_i - y_{i-2}) / 3, \\ \bar{Y}_N &= (5y_N + 2y_{N-1} - y_{N-2}) / 6.\end{aligned}$$

Сызыктык полиномдор үчүн 5, 7, 9, 11, 13, 15 – түйүндөр боюнча ушул сыяктуу формулалар жазылат.

Интерполяциялык полиномдордо ар кандай сандагы түйүндөр үчүн салмак коэффициенттерин чыгаруу үчүн табуляцияланган белгилүү маанилер колдонулат. Биринчи этапта убакыттык катарларды 3, 5, 7, 9, 11, 15 – түйүндөр боюнча сызыктык полином менен түздөө боюнча сандык эсептөөлөр жүргүзүлөт. Ушунун негизинде экинчи этапта бир кадам алдыга убакыттык прогноз жасоо үчүн тиешелүү интерполяциялык полиномдор түзүлөт.

Сунушталган программанын негизги артыкчылыгы анын Visual Basic for Application тилинде жазылып, MS Office чөйрөсүндө иштегендигинде, атап айтканда ал Excel электрондук таблицасы менен иштегенде колдонулат. Тажрыйба көрсөткөндөй, жеке компьютерлерди катардагы пайдалануучулардын көпчүлүк массасы программалоонун алгоритмдик тилин же математикалык статистиканын, эконометриянын ыкмаларын камтыган колдонмо программалардын адистештирилген математикалык пакеттерин билишпейт. Бирок дээрлик пайдалануучулар MS Office стандарт пакети кирген Excel электрондук таблицасы менен иштей алышат.

Ошентип, сунушталган программа аны пайдалануучуларга Excel кара-

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР

жаттары менен байкоолордун каалаган жыйынтыгынын же статистикалык маалыматтардын жакындаштырылган чондук маанилерин табууга жана келечектеги каалаган убакыт мезгилине прогноз жасоого мүмкүндүк берет. Аны үчүн Excel менен иштөөдө бир катар жөнөкөй иштерди аткаруу жетиштүү: жумушчу беттин чөңөктөрүндө убакыттык катарлар болуп эсептелген керектүү маалыматтарды терип, ушул программаны чакырып, чыгаруу керек. Пайдалануучунун каалоосу боюнча жана убакыттык катарлардын узундугуна жараша интерполяцияны тандоого, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15—түйүндөр боюнча сызыктык полином менен прогноздоого болот. Баштапкы маалыматтарды сызыктык интерполяциялоонун натыйжасында бир кадам алдыга прогноз түзүлөт (баштапкы маалыматтарга жана убакыт бирдигине жараша: 1 күнгө, 1 жумага, бир айга, кварталга, жарым жылга же бир жылга). Мындан тышкары, бир кадам арткы убакытка, ретроспективдик прогноз деп аталган прогноздун жыйынтыгы берилет, ал прогноздун жыйынтыгын жана иш жүзүндөгү маалыматтарды салыштырууга мүмкүндүк берет.

Сунушталган алгоритмдер менен программалар жактырылып, сан мисалдарында тестиленген

ЭЭМдин түрү
Программалоонун тили
ОС
Программанын көлөмү

IBM PC 386/486/Pentium I-IV
Visual Basic for Application
Windows 95/98/2000/ME/XP, MS Office 95/98/2000/2002
20 Kb

Күбөлүктүн номери
Өтүнмөнүн каттоо номери
Өтүнмөнүн берилген күнү
Авторлору
Укук ээлери
Программа

73
20040014.6
08.09.2004
Бийбосунов Б. И., Кенжетаев А. Ш.
Бийбосунов Б. И., Кенжетаев А. Ш.
Excel үчүн убакыттык катарларды кубдук түздөө жана прогноздоо

Аннотация

Бул программа Excel электрондук таблицасынын каражаттары менен убакыттык же динамикалык катарларды кубдук түздөөгө арналган. Динамикалык катарлар эркин болушу мүмкүн: экономикалык көрсөткүчтөр, статистикалык маалыматтар, социологиялык суроо-жооптордун жыйынтыктары, илимий байкоолор же эксперименттер боюнча маалыматтар (физикалык, биологиялык, медициналык, инженердик-техникалык ж. б.).

Белгилүү болгондой, математикалык статистиканын жана эконометриянын негизги ыкмаларынын бири ар кандай катарларды алгылыктуу жылышма ортоңкулар менен түздөө болуп саналат. Программада статистикалык жана эконометриялык талдоо үчүн жылышма ортоңкулардын ыкмасы менен интерполяциялоо (орто аралыктагы маанилерди табуу) үчүн үчүнчү даражадагы полиномдор колдонулат. Муну менен бирге математикалык статистиканын жана эконометриянын теориясында интерполяциялык көп мүчөлүүлөрдү колдонуу түйүндөрдүн жуп, ошондой эле так саны боюнча жүргүзүлөт. Бул алгоритмдер менен программаларда кубдук интерполяциялык полиномдор үчүн 5, 7, 9, 11, 13—точкалар

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004 ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР

боюнча так интерполяциялоо колдонулат. Үчүнчү даражадагы полином үчүн эсептөө формуласы төмөндөгүдөй болот:

$$\bar{Y}_t = a_0 + a_1 t + a_2 t^2 + a_3 t^3.$$

Интерполяциялык полиномдордо ар кандай сандагы түйүндөр үчүн салмак коэффициенттерин чыгаруу үчүн табуляцияланган белгилүү маанилер колдонулат. Биринчи этапта убактылуу катарларды 5, 7, 9, 11, 13–түйүндөр боюнча кубдук полином менен түздөө боюнча сандык эсептөөлөр жүргүзүлөт. Ушунун негизинде экинчи этапта бир кадам алдыга убакыттык прогноз жасоо үчүн тиешелүү интерполяциялык полиномдор түзүлөт.

Сунушталган программанын негизги артыкчылыгы анын Visual Basic for Application тилинде жазылып, MS Office чөйрөсүндө иштегендигинде, атап айтканда ал Excel электрондук таблицасы менен иштегенде колдонулат. Тажрыйба көрсөткөндөй, жеке компьютерлерди катардагы пайдалануучулардын көпчүлүк массасы программалоонун алгоритмдик тилин же математикалык статистиканын, эконометриянын ыкмаларын камтыган колдонмо программалардын адистештирилген математикалык пакеттерин билишпейт. Бирок дээрлик пайдалануучулар MS Office стандарт пакети кирген Excel электрондук таблицасы менен иштей алышат. Excel электрондук таблицасынын өзүндө убакыттык же динамикалык катарларды кубдук түздөөнүн жалгаштырылган кичине программачасы жок.

Ошентип, сунушталган программа аны пайдалануучуларга Excel каражаттары менен байкоолордун каалаган жыйынтыгынын же статистикалык маалыматтардын жакындаштырылган чондук маанилерин табууга жана келечектеги каалаган убакыт мезгилине прогноз жасоого мүмкүндүк берет. Аны үчүн Excel менен иштөөдө бир катар жөнөкөй иштерди аткаруу жетиштүү: жумушчу беттин чөнөктөрүндө убакыттык катарлар болуп эсептелген керектүү маалыматтарды терип, ушул программаны чакырып, чыгаруу керек. Пайдалануучунун каалоосу боюнча жана убакыттык катарлардын узундугуна жараша интерполяцияны тандоого, 5, 7, 9, 11, 13–түйүндөр боюнча полином менен прогноздоого болот. Баштапкы маалыматтарды кубдук полином менен интерполяциялоонун натыйжасында бир кадам алдыга прогноз түзүлөт (баштапкы маалыматтарга жана убакыт бирдигине жараша: 1 күнгө, 1 жумага, бир айга, кварталга, жарым жылга же бир жылга). Мындан тышкары, бир кадам арткы убакытка, ретроспективдик прогноз деп аталган прогноздун жыйынтыгы берилет, ал прогноздун жыйынтыгын жана иш жүзүндөгү маалыматтарды салыштырууга мүмкүндүк берет.

Сунушталган алгоритмдер менен программалар жактырылып, сан мисалдарында тестиленген

ЭЭМдин түрү
Программалоонун тили
ОС
Программанын көлөмү

IBM PC 386/486/Pentium I-IV
Visual Basic for Application
Windows 95/98/2000/ME/XP, MS Office 95/98/2000/2002
20 Kb

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР

Күбөлүктүн номери	74
Өтүнмөнүн каттоо номери	20040015.6
Өтүнмөнүн берилген күнү	08.09.2004
Авторлору	Бийбосунов Б. И., Кенжетаев А. Ш., Ахмадалиева Г.А, Ибраимова С. А.
Укук ээлери	Бийбосунов Б. И., Кенжетаев А. Ш., Ахмадалиева Г.А, Ибраимова С. А.
Программа	Excel үчүн убакыттык катарларды квадраттык түздөө жана прогноздоо

Аннотация

Бул программа Excel электрондук таблицасынын каражаттары менен убакыттык же динамикалык катарларды квадраттык түздөөгө арналган. Динамикалык катарлар эркин болушу мүмкүн: экономикалык көрсөткүчтөр, статистикалык маалыматтар, социологиялык суроо-жооптордун жыйынтыктары, илимий байкоолор же эксперименттер боюнча маалыматтар (физикалык, биологиялык, медициналык, инженердик-техникалык ж. б.).

Белгилүү болгондой, математикалык статистиканын жана эконометриянын негизги ыкмаларынын бири ар кандай катарларды алгылыктуу жылышма ортонкулар менен түздөө болуп саналат. Программда статистикалык жана эконометрикалык талдоо үчүн жылышма ортонкулардын ыкмасы менен интерполяциялоо (орто аралыктагы маанилерди табуу) үчүн экинчи даражадагы полиномдор колдонулат. Муну менен бирге математикалык статистиканын жана эконометриянын теориясында интерполяциялык көп мүчөлүүлөрдү колдонуу түйүндөрдүн жуп, ошондой эле так саны боюнча жүргүзүлөт. Бул алгоритмдер менен программаларда квадраттык интерполяциялык полиномдор үчүн 5, 7, 9, 11, 15–точкалар боюнча так интерполяциялоо колдонулат. Экинчи даражадагы полином үчүн эсептөө формуласы төмөндөгүдөй болот:

$$\bar{Y}_t = a_0 + a_1 t + a_2 t^2.$$

Интерполяциялык полиномдордо ар кандай сандагы түйүндөр үчүн салмак коэффициенттерин чыгаруу үчүн табуляцияланган белгилүү маанилер колдонулат. Биринчи этапта убакыттык катарларды 5, 7, 9, 11, 15–түйүндөр боюнча квадраттык полином менен түздөө боюнча сандык эсептөөлөр жүргүзүлөт. Ушунун негизинде экинчи этапта бир кадам алдыга убакыттык прогноз жасоо үчүн тиешелүү интерполяциялык полиномдор түзүлөт.

Сунушталган программанын негизги артыкчылыгы анын Visual Basic for Application тилинде жазылып, MS Office чөйрөсүндө иштегендигинде, атап айтканда ал Excel электрондук таблицасы менен иштегенде колдонулат. Тажрыйба көрсөткөндөй, жеке компьютерлерди катардагы пайдалануучулардын көпчүлүк массасы программалоонун алгоритмдик тилин же математикалык статистиканын, эконометриянын ыкмаларын камтыган колдонмо программалардын адистештирилген математикалык пакеттерин билишпейт. Бирок дээрлик пайдалануучулар MS Office стандарт пакети кирген Excel электрондук таблицасы менен иштей алышат. Excel электрондук таблицасынын өзүндө убакыттык же динамикалык катарларды квадраттык түздөөнүн ага жалгаштырылган кичине программачасы жок.

Ошентип, сунушталган программа аны пайдалануучуларга Excel каражаттары менен байкоолордун каалаган жыйынтыгынын же статистикалык маалыматтардын жакындаштырылган чондук ма-

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР

анилерин табууга жана келечектеги каалаган убакыт мезгилине прогноз жасоого мүмкүндүк берет. Аны үчүн Excel менен иштөөдө бир катар жөнөкөй иштерди аткаруу жетиштүү: жумушчу беттин чөнөктөрүндө убакыттык катарлар болуп эсептелген керектүү маалыматтарды терип, ушул программаны чакырып, чыгаруу керек. Пайдалануучунун каалоосу боюнча убакыттык катарлардын узундугуна жараша интерполяцияны тандоого, 5, 7, 9, 11, 15-түйүндөр боюнча полином менен прогноздоого болот. Баштапкы маалыматтарды квадраттык полином менен интерполяциялоо-нун натыйжасында бир кадам алдыга прогноз түзүлөт (баштапкы маалыматтарга жана убакыт бирдигине жараша: 1 күнгө, 1 жумага, бир айга, кварталга, жарым жылга же бир жылга). Мындан тышкары, бир кадам арткы убакытка, ретроспективдик прогноз деп аталган прогноздун жыйынтыгы берилет, ал прогноздун жыйынтыгын жана иш жүзүндөгү маалыматтарды салыштырууга мүмкүндүк берет.

Сунушталган алгоритмдер менен программалар жактырылып, сан мисалдарында тестиленген.

ЭЭМдин түрү
Программалоонун тили
ОС
Программанын көлөмү

IBM PC 386/486/Pentium I-IV
Visual Basic for Application
Windows 95/98/2000/ME/XP, MS Office 95/98/2000/2002
20 Kb

Күбөлүктүн номери

75

Өтүмөнүн каттоо номери
Өтүмөнүн берилген күнү
Авторлору
Укук ээлери
Программа

20040016.6
09.09.2004

Бийбосунов Б. И., Ураимов Н. Д., Шамшидинов У. Т., Жураев Д. А.
Бийбосунов Б. И., Ураимов Н. Д., Шамшидинов У. Т., Жураев Д. А.
Excel үчүн убакыттык катарларды 5-даражадагы полином менен түздөө жана прогноздоо

Аннотация

Бул программа Excel электрондук таблицасынын каражаттары менен убакыттык же динамикалык катарларды бешинчи даражадагы полином менен түздөөгө арналган. Динамикалык катарлар эркин болушу мүмкүн: экономикалык көрсөткүчтөр, статистикалык маалыматтар, социологиялык суроо-жооптордун жыйынтыктары, илимий байкоолор же эксперименттер боюнча маалыматтар (физикалык, биологиялык, медициналык, инженердик-техникалык ж. б.).

Белгилүү болгондой, математикалык статистиканын жана эконометриянын негизги ыкмаларынын бири ар кандай катарларды алгылыктуу жылышма ортонкулар менен түздөө болуп саналат. Программада статистикалык жана эконометрикалык талдоо үчүн жылышма ортонкулардын ыкмасы менен интерполяциялоо (орто аралыктагы маанилерди табуу) үчүн бешинчи даражадагы полиномдор колдонулат. Муну менен бирге математикалык статистиканын жана эконометриянын теориясында интерполяциялык көп мүчөлүүлөрдү колдонуу түйүндөрдүн жуп, ошондой эле так саны боюнча жүргүзүлөт. Бул алгоритмдер менен программаларда бешинчи даражадагы интерпо-

ляциялык полиномдор үчүн 7, 9, 11–точкалар боюнча так интерполяция колдонулат. Бешинчи даражадагы полином үчүн эсептөө формуласы төмөндөгүдөй болот:

$$\bar{Y}_t = a_0 + a_1 t + a_2 t^2 + a_3 t^3 + a_4 t^4 + a_5 t^5.$$

Интерполяциялык полиномдордо ар кандай сандагы түйүндөр үчүн салмак коэффициенттерин чыгаруу үчүн табуляцияланган белгилүү маанилер колдонулат. Биринчи этапта убакыттык катарларды 7, 9, 11–түйүндөр боюнча бешинчи даражадагы полином менен түздөө боюнча сандык эсептөөлөр жүргүзүлөт. Ушунун негизинде экинчи этапта бир кадам алдыга убакыттык прогноз жасоо үчүн тиешелүү интерполяциялык полиномдор түзүлөт.

Сунушталган программанын негизги артыкчылыгы анын Visual Basic for Application тилинде жазылып, MS Office чөйрөсүндө иштегендигинде, атап айтканда ал Excel электрондук таблицасы менен иштегенде колдонулат. Тажрыйба көрсөткөндөй, жеке компьютерлерди катардагы пайдалануучулардын көпчүлүк массасы программалоонун алгоритмдик тилин же математикалык статистиканын, эконометриянын ыкмаларын камтыган колдонмо программалардын адистештирилген математикалык пакеттерин билишпейт. Бирок дээрлик пайдалануучулар MS Office стандарт пакети кирген Excel электрондук таблицасы менен иштей алышат. Excel электрондук таблицасынын өзүндө убакыттык же динамикалык катарларды жогорку даражадагы полиномдор менен түздөөнүн ага жалгаштырылган кичине программачасы жок.

Ошентип, сунушталган программа аны пайдалануучуларга Excel каражаттары менен байкоолордун каалаган жыйынтыгынын же статистикалык маалыматтардын жакындаштырылган чондук маанилерин табууга жана келечектеги каалаган убакыт мезгилине прогноз жасоого мүмкүндүк берет. Аны үчүн Excel менен иштөөдө бир катар жөнөкөй иштерди аткаруу жетиштүү: жумушчу беттин чөнөктөрүндө убакыттык катарлар болуп эсептелген керектүү маалыматтарды терип, ушул программаны чакырып, чыгаруу керек. Пайдалануучунун каалоосу боюнча убакыттык катарлардын узундугуна жараша интерполяцияны тандоого, 7, 9, 11–түйүндөр боюнча полином менен прогноздоого болот. Баштапкы маалыматтарды бешинчи даражадагы полином менен интерполяциялоонун натыйжасында бир кадам алдыга прогноз түзүлөт (баштапкы маалыматтарга жана убакыт бирдигине жараша: 1 күнгө, 1 жумага, бир айга, кварталга, жарым жылга же бир жылга). Мындан тышкары, бир кадам арткы убакытка, ретроспективдик прогноз деп аталган прогноздун жыйынтыгы берилет, ал прогноздун жыйынтыгын жана иш жүзүндөгү маалыматтарды салыштырууга мүмкүндүк берет.

Сунушталган алгоритмдер менен программалар жактырылып, сан мисалдарында тестиленген.

ЭЭМдин түрү
Программалоонун тили
ОС
Программанын көлөмү

IBM PC 386/486/Pentium I-IV
Visual Basic for Application
Windows 95/98/2000/ME/XP, MS Office 95/98/2000/2002
20 Kb

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР

Күбөлүктүн номери	76
Өтүнмөнүн каттоо номери	20040017.6
Өтүнмөнүн берилген күнү	09.09.2004
Авторлору	Бийбосунов Б. И., Ураимов Н. Д., Шамшидинов У. Т., Жураев Д. А.
Укук ээлери	Бийбосунов Б. И., Ураимов Н. Д., Шамшидинов У. Т., Жураев Д. А.
Программа	Excel үчүн убакыттык катарларды 4-даражадагы полином менен түздөө жана прогноздоо
Аннотация	

Бул программа Excel электрондук таблицасынын каражаттары менен убакыттык же динамикалык катарларды төртүнчү даражадагы полином менен түздөөгө арналган. Динамикалык катарлар эркин болушу мүмкүн: экономикалык көрсөткүчтөр, статистикалык маалыматтар, социологиялык суроо-жооптордун жыйынтыктары, илимий байкоолор же эксперименттер боюнча маалыматтар (физикалык, биологиялык, медициналык, инженердик-техникалык ж. б.).

Белгилүү болгондой, математикалык статистиканын жана эконометриянын негизги ыкмаларынын бири ар кандай катарларды алгылыктуу жылышма ортоңкулар менен түздөө болуп саналат. Программага статистикалык жана эконометрикалык талдоо үчүн жылышма ортоңкулардын ыкмасы менен интерполяциялоо (орто аралыктагы маанилерди табуу) үчүн төртүнчү даражадагы полиномдор колдонулат. Муну менен бирге математикалык статистиканын жана эконометриянын теориясында интерполяциялык көп мүчөлүүлөрдү колдонуу түйүндөрдүн жуп, ошондой эле так саны боюнча жүргүзүлөт. Бул алгоритмдер менен программаларда 7, 9, 11-точкалар боюнча так интерполяция колдонулат. Төртүнчү даражадагы полином үчүн эсептөө формуласы төмөндөгүдөй болот:

$$\bar{Y}_t = a_0 + a_1 t + a_2 t^2 + a_3 t^3 + a_4 t^4.$$

Интерполяциялык полиномдордо ар кандай сандагы түйүндөр үчүн салмак коэффициенттерин чыгаруу үчүн табуляцияланган белгилүү маанилер колдонулат. Биринчи этапта убакыттык катарларды 7, 9, 11-түйүндөр боюнча төртүнчү даражадагы полином менен түздөө боюнча сандык эсептөөлөр жүргүзүлөт. Ушунун негизинде экинчи этапта бир кадам алдыга убакыттык прогноз жасоо үчүн тиешелүү интерполяциялык полиномдор түзүлөт.

Сунушталган программанын негизги артыкчылыгы анын Visual Basic for Application тилинде жазылып, MS Office чөйрөсүндө иштегендигинде, атап айтканда ал Excel электрондук таблицасы менен иштегенде колдонулат. Тажрыйба көрсөткөндөй, жеке компьютерлерди катардагы пайдалануучулардын көпчүлүк массасы программалоонун алгоритмдик тилин же математикалык статистиканын, эконометриянын ыкмаларын камтыган колдонмо программалардын адистештирилген математикалык пакетте-

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004 ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР

рин билишпейт. Бирок дээрлик пайдалануучулар MS Office стандарт пакети кирген Excel электрондук таблицасы менен иштей алышат. Excel электрондук таблицасынын өзүндө убакыттык же динамикалык катарларды жогорку даражадагы полиномдор менен түздөөнүн ага жалгаштырылган кичине программачасы жок.

Ошентип, сунушталган программа аны пайдалануучуларга Excel каражаттары менен байкоолордун каалаган жыйынтыгын же статистикалык маалыматтардын жакындаштырылган чоңдук маанилерин табууга жана келечектеги каалаган убакыт мезгилине прогноз жасоого мүмкүндүк берет. Аны үчүн Excel менен иштөөдө бир катар жөнөкөй иштерди аткаруу жетиштүү: жумушчу беттин чөнөктөрүндө убакыттык катарлар болуп эсептелген керектүү маалыматтарды терип, ушул программаны чакырып, чыгаруу керек. Пайдалануучунун каалоосу боюнча убакыттык катарлардын узундугуна жараша интерполяцияны тандоого, 7, 9, 11—түйүндөр боюнча полином менен прогноздоого болот. Баштапкы маалыматтарды төртүнчү даражадагы полином менен интерполяциялоо-нун натыйжасында бир кадам алдыга прогноз түзүлөт (баштапкы маалыматтарга жана убакыт бирдигине жараша: 1 күнгө, 1 жумага, бир айга, кварталга, жарым жылга же бир жылга). Мындан тышкары, бир кадам арткы убакытка, ретроспективдик прогноз деп аталган прогноздун жыйынтыгы берилет, ал прогноздун жыйынтыгын жана иш жүзүндөгү маалыматтарды салыштырууга мүмкүндүк берет.

Сунушталган алгоритмдер менен программалар жактырылып, сан мисалдарында тестиленген.

ЭЭМдин түрү
Программалоонун тили
ОС
Программанын көлөмү

IBM PC 386/486/Pentium I-IV
Visual Basic for Application
Windows 95/98/2000/ME/XP, MS Office 95/98/2000/2002
20 Kb

РАЦИОНАЛИЗАТОРДУК СУНУШТАР

КУБӨЛҮК

Каттоо номери	105
Арыздын катталган номери	2004037.РП
Арыз берилген күн	19.07.2004
Ишкананын аталышы	Жоопкерчилиги чектелген «КАМЭК» көп профилдүү хирургиялык клиникасы
Авторлор	Маматов Э. А., Искандерова И. К.
Рационализатордук сунуштун аты	Аденомэктомиядан кийинки сезгенүүлөрдүү профилактикалоонун ыкмасы

Реферат

Операция учурунда кислороддук-озондук аралашма менен ингаляция ишке ашырылат жана 0,9 %тик ичилүүчү туз менен озондун 3-4 мкг/мл концентрациясы 400 мл өлчөмүндө вена кан тамырына куюлат жана операциядан бир күн өткөндөн кийин дагы кайталап куюлат.

Аденоманы алып таштоонун негизги этабынан кийин табарсык озондун 6-8 мкг/мл концентрациясы бар озондоштурулган эритмеси менен жуулат, андан кийин үч күн бою озондоштурулган эритме менен чайкалат. Микроцистоманы алып таштагандан кийин табарсыктын үч точкасына үч минутадан баштап 1 кГц кубаттуулуктагы «Милта» аппараты менен лазердик нурландыруу колдонулат, бир курска 3-5 жолу нурландыруу жүргүзүлөт.

Сунуш этилген ыкманы колдонуу аденомэктомиядан кийинки сезгенүүлөрдөн сактайт.

ИЗОБРЕТЕНИЯ

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

FGIA ПАТЕНТЫ

под ответственность заявителя (владельца)

РАЗДЕЛ А

Удовлетворение жизненных потребностей человека

- (11) 698
(21) 20030009.1
(22) 31.01.2003
(51)⁷ А 01 С 5/08, 7/00
(76) Орозалиев Т. О., Салымбеков М. М., Осмонканов Т. О., Орозалиев С. Т., Рысалиев А. Р. (KG)
- (54) **Посевная машина для высева семян сельскохозяйственных культур на поперечных горных склонах**
- (57) Посевная машина для высева семян сельскохозяйственных культур на поперечных горных склонах, содержащая раму, на которой установлены семенные ящики с катушечными высевающими аппаратами с ободами, снабженными рифлями, четырехстрочные сошники и бороздорезы в виде сферического диска, отличающаяся тем, что семенные ящики с жестко прикрепленными к ним копирами, которые снабжены электродатчиками-демпферами, установлены на раме шарнирными опорами, при этом на левом и правом боках семенных ящиков установлены гидроцилиндры, управляемые датчиками-уравномерами, размещенными на шарнирных опорах и регулируемые гидрораспределителями.

- (57) Способ прогнозирования молочности будущего потомства племенных бычков, включающий комплексное использование известных показателей происхождения племенных бычков с учетом индекса ценности матери бычка, индекса племенной ценности отца и индекса благоприятности эмбрионального развития бычка, отличающийся тем, что при их использовании также учитывается степень реализации генетической программы предков, связанный с условием кормления животных в стаде, где прогнозирование определяют по формуле:

$$P_y = (I_m + I_{\text{Э}} + I_o) \cdot K_1 + K_2 \cdot C,$$

где P_y – прогнозируемая молочность будущего потомства племенного бычка,
 I_m – индекс ценности матери бычка по молочности,
 $I_{\text{Э}}$ – индекс благоприятности эмбрионального развития бычка,
 I_o – индекс племенной ценности отца бычка,
 K_1 – доля влияния предков бычков на будущую молочность его потомства с учетом регрессии и молочности коров-первотелок по стаду,
 K_2 – доля влияния уровня кормления и содержания животных, где будет использоваться бычок,
 C – средняя молочность коров первотелок по стаду, где он может использоваться в будущем.

- (11) 699
(21) 20020100.1
(22) 26.11.2002
(51)⁷ А 01 К 67/02
(76) Дуйшекеев О. (KG)
- (54) **Способ прогнозирования молочности будущего потомства племенных бычков**

- (11) 700
(21) 20030057.1
(22) 23.05.2003
(51)⁷ А 61 В 17/00
(76) Сопуев А. А., Асанбаева Ч. Э., Калжикеев А. М. (KG)

- (54) **Способ консервативного лапароскопического лечения острого гнойного сальпингита, осложненного пельвиоперитонитом**
- (57) Способ консервативного лапароскопического лечения острого гнойного сальпингита, осложненного пельвиоперитонитом, включающий выделение маточных труб, рассечение перетяжек, спаек и сращений, проверку проходимости маточных труб, отличающийся тем, что производят наружную сальпингостомию, активную санацию путем введения препаратов на полиэтиленоксидной основе, дренируют маточные трубы с непосредственной эвакуацией содержимого во внешнюю среду.
-

- (11) 701
(21) 20030117.1
(22) 29.05.2003
(51)⁷ А 61 В 17/56
(76) Тойматов С. Ш., Сабыралиев М. К. (KG)
- (54) **Способ лечения вывиха акромиального конца ключицы**
- (57) Способ лечения вывиха акромиального конца ключицы, включающий вправление вывиха и восстановление клювовидно-ключичной связки путем формирования сквозного канала в акромионе, проведения лавсановой ленты под клювовидный отросток и фиксации акромиона и клювовидного отростка лавсановой лентой над акромиально-ключичным суставом, отличающийся тем, что лавсановую ленту обводят вокруг клювовидного отростка и ключицы и связывают, затем один конец проводят через акромиальный отросток в натянутом состоянии и образуют узел со вторым концом ленты, создавая тем самым клювовидно-ключичную и ключично-акромиальную связку.
-

- (11) 702
(21) 20030118.1
(22) 29.05.2003
(51)⁷ А 61 В 17/56
(76) Тойматов С. Ш., Казаков С. К. (KG)

- (54) **Способ оперативного лечения привычного вывиха плеча**
- (57) Способ оперативного лечения привычного вывиха плеча, включающий вскрытие синовиального влагалища и выделение сухожилия двуглавой мышцы плеча, перемещение длинной головки двуглавой мышцы плеча с умеренным натяжением, фиксацию капроновыми швами, отличающийся тем, что выделенное сухожилие длинной головки двуглавой мышцы плеча укладывают на поверхности сухожильного растяжения подлопаточной мышцы в виде растянутой зетобразной связки, формируя при этом новую подвешивающую плечелопаточную связку.
-

- (11) 703
(21) 20030023.1
(22) 13.01.2003
(51)⁷ А 61 F 9/007
(76) Базарбаева Ч. С., Медведев М. А. (KG)
- (54) **Способ лечения травматической оптикопатии**
- (57) Способ лечения травматической оптикопатии, включающий артериосекцию поверхностной височной артерии и введение в нее лекарственного средства, отличающийся тем, что используют катетер диаметром 0.8-1 мм, который вводят на 1-2 мм глубже устья височной артерии, причем в качестве лекарственного средства применяют дексаметазон, который вливают каждые 8 часов в течение трех суток.
-

- (11) 704
(21) 20030132.1
(22) 31.10.2003
(51)⁷ А 61 К 31/00
(76) Усупбаев А. Ч., Хакимходжаев З. Ш., Касымбеков Ж. О., Садырбеков Н. Ж. (KG)
- (54) **Способ применения антидепрессантов в комбинации с α -адреноблокаторами при лечении синдрома хронической тазовой боли**

(57) Способ применения антидепрессантов в комбинации с α -адреноблокаторами при лечении синдрома хронической тазовой боли, включающий терапию тяжелых форм хронического абактериального простатита, путем назначения α_1 -адреноблокатора доксазозина, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что одновременно назначают трициклический антидепрессант доксепин по 50 мг в сутки, общий курс лечения – 40 дней.

неподвижно в осевом направлении с возможностью вращения с последующей фиксацией.

3. Устройство по п. 1, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что уплотнение выполнено с возможностью изменения числа и формы выступов.

РАЗДЕЛ В

Различные технологические процессы; транспортирование

(11) 705
(21) 20040007.1
(22) 02.03.2004
(51)⁷ В 05 В 3/10
(76) Усупкожоева А. А., Кочнева С. В. (KG)
(54) **Устройство для распыления растворов и суспензий**
(57) 1. Устройство для распыления растворов и суспензий, содержащее укрепленный в кожухе рабочий орган, выполненный в виде диска с внутренней полостью, образованной верхней и нижней частями диска с выходящими на его периферию радиальными сквозными каналами, коаксиально расположенные по оси диска средства подвода жидкости в виде осевого канала и газа в виде кольцевого канала, втулку, заключенные в стационарный кожух, а также регулятор подвода сжатого газа, регулятор давления газа и магистраль, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что втулка жестко прикреплена к верхней части диска и имеет кольцевое отверстие для подачи сжатого газа, а на ее боковой поверхности закреплены форсунки, при этом верхнее доньшко втулки снабжено уплотнением с неподвижным корпусом, причем уплотнение выполнено с выступами.
2. Устройство по п. 1, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что форсунки закреплены

РАЗДЕЛ С

Химия; металлургия

(11) 706
(21) 20030048.1
(22) 13.05.2003
(51)⁷ С 04 В 28/00; В 28 В 3/00; В 28 С 7/02
(76) Касымова М. Т. (KG)
(54) **Способ обработки сырьевой смеси**
(57) Способ обработки сырьевой смеси, включающий подготовку исходных компонентов, их обработку, прессование и отверждение, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в глинистые породы в количестве 88-95 % добавляют портландцемент в количестве 4.9-11.7 % и композиционную добавку в количестве 0.1-0.3 % к массе сухого вещества, обработку исходных компонентов проводят путем механической активации в активаторе-смесителе в течение 1-1.5 мин, а прессование – при удельном давлении 28.0 МПа.

(11) 707
(21) 20030087.1
(22) 14.07.2003
(51)⁷ С 04 В 28/00
(71) (73) Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры (КГУСТА) (KG)
(72) Абдыкалыков А. А., Тентиев Ж. Т., Ассакунова Б. Т., Абдыраймов Ж., Болотов Т. Т. (KG)
(54) **Сырьевая смесь для изготовления строительных изделий**

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ИЗОБРЕТЕНИЯ

(57) Сырьевая смесь для изготовления строительных изделий, включающая цемент, песок и глинистое вещество, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит волластонит, в качестве глинистого вещества — пластичную глину, а в качестве активизирующего вещества — золу-унос при следующем соотношении компонентов, мас. %:

пластичная глина	40 - 50
зола-унос	15 - 20
песок	20 - 35
смешанное вяжущее (цемент и волластонит)	остальное.

(11) 708
(21) 20030049.1
(22) 13.05.2003
(51)⁷ С 04 В 28/00, 28/04
(76) Касымова М. Т., (KG)
(54) **Сырьевая смесь для изготовления строительного кирпича**
(57) Сырьевая смесь для изготовления строительного кирпича, включающая глинистые породы и портландцемент, отличающаяся тем, что она содержит последрожжевую барду и сульфат натрия, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

глинистые породы	94.9 - 87.7
портландцемент	5.0 - 12.0
последрожжевую барду	0.04 - 0.13
сульфат натрия	0.06 - 0.17.

(11) 709
(21) 20030088.1
(22) 14.07.2003
(51)⁷ С 04 В 28/02
(71) (73) Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры (КГ УСТА) (KG)
(72) Абдыкалыков А. А., Тентиев Ж. Т., Ассакунова Б. Т., Абдыраймов Ж., Болотов Т. Т. (KG)
(54) **Вяжущее**
(57) Вяжущее, включающее цемент, волластонит, отличающееся тем, что оно дополнительно содержит базальтовое волокно и золу-унос, при следующих соотношениях компонентов, мас. %:

волластонит	15 - 20
базальтовое волокно	0.5 - 1.0
зола-унос	7.7 - 10
цемент	остальное.

(11) 710
(21) 20030086.1
(22) 14.07.2003
(51)⁷ С 04 В 28/04, 33/04; Е 04 В 1/74
(71) (73) Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры (КГ УСТА) (KG)
(72) Ормонбеков Т. О., Абдыкалыков А., Айдаралиев Ж. К. (KG)
(54) **Смесь для изготовления теплозвукоизоляционного материала**
(57) Смесь для изготовления теплозвукоизоляционного материала, включающая супертонкое базальтовое волокно и глинистое связующее, отличающаяся тем, что она содержит портландцемент и в качестве глинистого связующего — гончарную глину, при следующих соотношениях компонентов, мас. %:

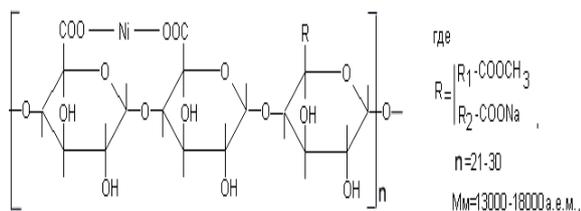
супертонкое базальтовое волокно	79 - 91
гончарная глина	20 - 7
портландцемент	1 - 2.

(11) 711
(21) 20030090.1
(22) 14.07.2003
(51)⁷ С 04 В 33/02, 33/13
(71) (73) Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры (КГ УСТА) (KG)
(72) Абдыкалыков А. А., Тентиев Ж. Т., Ассакунова Б. Т., Абдыраймов Ж., Болотов Т. Т. (KG)
(54) **Керамическая масса для изготовления кирпича**
(57) Керамическая масса для изготовления кирпича, включающая глинистый компонент и волластонит, отличающаяся тем, что дополнительно содержит флюорит, а в качестве глинистого компонента — суглинок, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

суглинок	88 - 75
----------	---------

волластонит 10 - 20
флюорит 2 - 5.

- (11) 712
(21) 20030061.1
(22) 09.06.2003
(51)⁷ С 08 В 37/06; А 61 К 31/70
(71) (73) Институт химии и химической технологии НАН Кыргызской Республики (KG)
(72) Аймухамедова М. Б., Худайбергенова Э. М. (KG), Закумбаева Г. Д., Ушбаева Г. Г., Токтабаева Ф. М., Кабиева А. (KZ), Мокеева Б. Б., Акунова Д. А. (KG)
(54) **Полигалактурониды Ni(II), обладающие химиосенсибилизирующим опухоль действием**
(57) Полигалактурониды Ni(II) формулы $[C_{18}H_{21}O_{18}RNi(II)]_n$,



обладающие химиосенсибилизирующим опухоль действием.

РАЗДЕЛ Е

Строительство; горное дело

- (11) 713
(21) 20030015.1
(22) 06.02.2003
(51)⁷ Е 02 F 3/76, 3/85
(76) Тургумбаев Ж. Ж., Жылкычиев А. И., Исаков К., Эсеналиев Т. Б., Рысбеков А. Ш. (KG)
(54) **Бульдозер с управляемым отвалом**
(57) Бульдозер с управляемым отвалом, содержащий базовую машину, толкающие брусья, насос, поперечную раму, соединяющую передние концы толкающих брусьев, гидроцилиндры выдвижения с

гидрораспределителями управления ими и отвал, соединенный с поперечной рамой попарно передними и задними шарнирно сочлененными рычагами, последние из которых имеют кронштейны, соединенные с поперечной рамой дополнительными гидроцилиндрами, которые управляются гидрораспределителями, при этом посредством гидролиний поршневые полости гидроцилиндров выдвижения и дополнительных гидроцилиндров попарно соединены через делители потока с их гидрораспределителями, от л и ч а ю щ и й с я тем, что в бульдозерное оборудование введены логический клапан "ИЛИ" и двухлинейный двухпозиционный гидрораспределитель, поршневые полости гидроцилиндров выдвижения попарно соединены со штоковыми полостями дополнительных гидроцилиндров одностороннего расположения и через делитель потока жидкости — с одним из рабочих каналов гидрораспределителя управления гидроцилиндрами выдвижения, второй рабочий канал которого соединен с сообщенными между собой штоковыми полостями гидроцилиндров выдвижения и поршневыми полостями дополнительных гидроцилиндров, а рабочие каналы гидрораспределителя управления дополнительными гидроцилиндрами соединены со штоковыми полостями дополнительных гидроцилиндров и через логический клапан "ИЛИ" — с полостью управления двухлинейного двухпозиционного гидрораспределителя, сообщающего штоковые полости гидроцилиндров выдвижения со сливом.

РАЗДЕЛ F

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

- (11) 714
(21) 20030041.1
(22) 06.05.2003

(51)⁷ F 04 D 29/04

(76) Орловский Ю. Н., Игнатенко В. Г.,
Тян Д. А., Пак Э. Н. (KG)

(54) **Центробежный погружной электронасос**

(57) Центробежный погружной электронасос, содержащий присоединённую к валу пяту и установленный в корпусе подпятник, на контактирующей с пятой поверхности которого выполнены канавки, отличающиеся тем, что на подпятнике выполнены каналы, в которых размещён изолированный провод, концы которого выведены наружу и подключены к системе управления погружным электронасосом.

(11) 715

(21) 20030080.1

(22) 25.08.2003

(51)⁷ F 04 D 29/04

(76) Исаева А. М., Тян Д. А., Пак Э. Н. (KG)

(54) **Электронасос центробежный скважинный**

(57) Электронасос центробежный скважинный, содержащий присоединённую к нижнему концу вала ротора погружного электродвигателя пяту и установленный в корпусе подпятник, на контактирующей с пятой поверхности которого выполнены равномерно расположенные по периметру профилированные канавки, отличающиеся тем, что на нижнем конце вала ротора выполнены продольный и поперечный каналы, причём

верхний конец продольного канала сообщается с поперечным каналом, каждый вход которого выполнен с направляющим козырьком.

(11) 716

(21) 20030089.1

(22) 14.07.2003

(51)⁷ F 16 L 59/14

(71) (73) Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры (КГУСТА) (KG)

(72) Абдыкалыков А. А., Тентиев Ж. Т., Ассакунова Б. Т., Абдыраймов Ж., Иманкулова А. С., Болотов Т. Т., Бектенова В. (KG)

(54) **Устройство тепловой изоляции трубопровода**

(57) Устройство тепловой изоляции трубопровода, содержащее теплоизоляционные изделия с защитным покрытием, отличающиеся тем, что теплоизоляционные изделия состоят из двух слоев, первый из которых выполнен из минерально-базальтовой ваты, второй — из базальтового трикотажа, а защитное покрытие выполнено в виде слоя цементно-волокнистого раствора, в котором в качестве наполнителя применен измельченный базальт или волластонит.

FG4A ПАТЕНТЫ

РАЗДЕЛ С

Химия; металлургия

(11) 368

(21) 20020022.1

(22) 07.05.2002

(51)⁷ C 05 F 11/08

(71) (73) Александров В. Г., Жоробекова Ш. Ж.
(KG)

(72) Александров В. Г., Жоробекова Ш. Ж.,
Кыдралиева К. А., Загурский А. В., Абасов В. С., Аманова М. А., Муратов В. С.
(KG)

(54) **Способ получения биоорганического препарата "Гумовит"**

(57) Способ получения биоорганического препарата на основе органосодержащего материала с питательными и регулирующими добавками и инокулята микробных сообществ, отличающийся тем, что гуматы и инокулят бактериального сообщества углеобитающей микрофлоры ферментируют при соотношении весовых частей исходных ингредиентов: гуматы, инокулят, вода как 1:1:6÷10, при pH 6÷8 и отношении углерода к азоту в составе веществ раствора 5:7.

ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных
в Государственном реестре полезных моделей Кыргызской Республики

FG1K ПАТЕНТЫ

(11) 60

(21) 20030008.2

(22) 15.07.2003

(51)⁷ А 61 F 5/02

(76) Сулайманов Ж. Д., Усенов А. С., Сабыралиев М. К. (KG)

(54) **Поясничный корсет**

(57) 1. Поясничный корсет, состоящий из жесткого текстильного материала с металлическими вставными пластинами и стягивающего шнура, отличающийся тем, что в жестком текстильном материале в месте прилегания корсета к крылу подвздошной кости в области передней верхней ости тазовой кости выполнен вырез в виде кармана, размером 6 x 3 см.

2. Поясничный корсет по п. 1, отличающийся тем, что в карман вставлен мягкий эластичный текстильный материал с лечебным препаратом.

(54) **Устройство для контроля частоты работы оконечного устройства**

(57) 1. Устройство для контроля частоты работы оконечного устройства, включающее блок выделения определенной частоты, подключенный к абонентской линии, отличающееся тем, что снабжено исполнительным устройством в виде реле, обмотка которого через выпрямитель и блок усилителей подключена к блоку выделения определенной частоты, при этом размыкающие контакты реле включены в абонентскую линию.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что снабжено счетчиком, в цепь питания которого включен замыкающий контакт реле.

3. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что блок выделения определенной частоты выполнен в виде избирательного усилителя.

4. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что блок усилителей выполнен в виде последовательно включенных усилителя тока и усилителя мощности.

(11) 61

(21) 20030009.2

(22) 26.08.2003

(51)⁷ Н 04 М 3/22

(76) Эргашев А. М., Иничкин С. Н. (KG)

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

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

FG1L ПАТЕНТЫ

под ответственность заявителя (владельца)

(11) 43

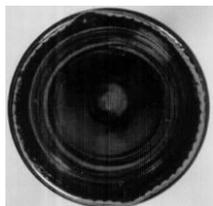
(21) 20040003.4

(22) 29.01.2004

(51)⁸ 09-01

(76) Полежаев И. И. (KZ)

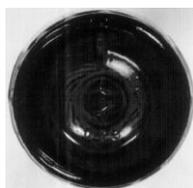
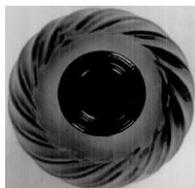
(54) **Бутылка "РЕНЕ"**



- (57) Бутылка "РЕНЕ", характеризующаяся:
- составом композиционных элементов: туловом, горловиной и венчиком;
 - выполнением тулова в форме цилиндрического сосуда с низкими конусообразными плечиками и доньшком;
 - выполнением центральной части доньшка втянутой внутрь цилиндрического сосуда; о т л и ч а ю щ а я с я:
 - выполнением горловины слегка расширяющейся к низу;
 - выполнением венчика в форме валика, охватывающего верхний конец горловины;
 - пластическим решением сопряжения низких конусообразных плечиков тулова с цилиндрической частью тулова и со слегка расширенной нижней частью горловины;
 - выполнением цилиндрической части тулова и плечиков вместе с расширенной частью горловины с соблюдением пропорции, приблизительно, один к одному;
 - выполнением части доньшка втянутой внутрь цилиндрического сосуда в виде чаши;
 - выполнением плоской части доньшка с рельефно выступающим орнаментом вблизи края доньшка;
 - выполнением орнамента в диаметрально противоположных точках плоским и выходящим к краю доньшка.
-

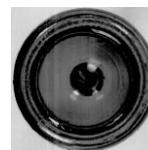
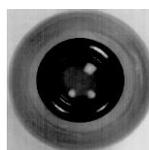
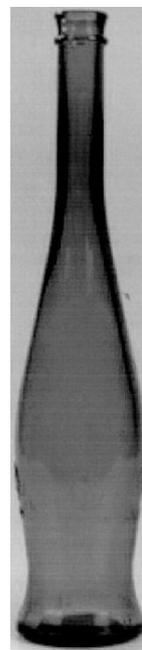
ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

(11) 44
(21) 20040004.4
(22) 29.01.2004
(51)⁸ 09-01
(76) Полежаев И. И. (KZ)
(54) **Бутылка "ВИНЕЛЛА"**



– выполнением нижней части тулова сужающейся к низу и скошенной к основанию;
– выполнением тулова по всей длине декорированным винтообразными рельефно выступающими полосками в виде валиков, разделенных между собой глубокими бороздками;
– наличием на лицевой стороне нижней части тулова плоского медальона четырехугольной формы для размещения на нем этикетки;
– выполнением доньшка бутылки круглым массивным и втянутым в виде чаши внутрь тулова.

(11) 45
(21) 20040005.4
(22) 29.01.2004
(51)⁸ 09-01
(76) Полежаев И. И. (KZ)
(54) **Бутылка "ГАДЕ"**

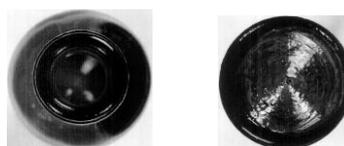


(57) Бутылка "ВИНЕЛЛА", характеризующаяся:
– составом композиционных элементов: туловом, горловиной и венчиком;
– туловом с наличием плечиков;
– наличием венчика кольцеобразной формы; о т л и ч а ю щ а я с я:
– выполнением горловины удлиненной, расширяющейся к низу;
– выполнением горловины с усеченным концом и наличием венчика на конце горловины в форме плоского кольца;
– выполнением тулова из двух частей;
– выполнением верхней части тулова в форме небольших плечиков в виде усеченного конуса;

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

- (57) Бутылка "ГАДЕ", характеризующаяся:
- составом композиционных элементов: туловом, горловиной и венчиком;
 - туловом с наличием плечиков;
 - наличием венчика кольцеобразной формы; о т л и ч а ю щ а я с я:
 - выполнением горловины удлиненной, слегка расширяющейся к низу;
 - выполнением венчика на конце горловины в форме плоского кольца;
 - наличием второго венчика вблизи конца горловины, выполненного в форме валика;
 - выполнением тулова из трех частей;
 - выполнением верхней части тулова в форме усеченного конуса, одновременно являющегося плечиками для средней части тулова;
 - выполнением средней части тулова в форме прямого цилиндра;
 - выполнением средней части тулова сужающейся к низу;
 - выполнением нижней части тулова пластично расширяющейся до размеров, соизмеримых с размерами цилиндрической средней части тулова;
 - выполнением доньшка бутылки круглым и массивным, слитым с основанием и втянутым во внутрь сосуда с образованием неглубокой чаши;
 - наличием по краю основания рельефно выпуклого орнамента.

- (11) 46
(21) 20040006.4
(22) 29.01.2004
(51)⁸ 09-01
(76) Полежаев И. И. (KZ)
(54) Бутылка



- (57) Бутылка, характеризующаяся:
- составом композиционных элементов: туловом, горловиной и венчиком;
 - туловом с наличием плечиков;
 - наличием венчика кольцеобразной формы; о т л и ч а ю щ а я с я:
 - выполнением горловины удлиненной слегка расширяющейся к низу;
 - выполнением венчика на конце горловины в форме плоского кольца;
 - наличием второго венчика в средней части горловины в форме валика;

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

– выполнением тулова из трех частей;
– выполнением верхней части тулова в форме усеченного конуса, являющегося плечиками для средней части тулова;
– выполнением плечиков с вогнутыми во внутрь тулова краями;
– выполнением средней части тулова цилиндрической формы, сужающейся к низу;
– выполнением верхнего края средней части тулова вогнутой внутрь тулова;
– выполнением сопряжения между верхом средней части тулова и плечиками таким, что плечики оказываются насаженными на верхний край средней части тулова, имеющей диаметр больший, чем нижний диаметр плечиков;
– выполнением тулова у основания в форме цилиндра;
– пластическим решением сопряжения зауженного низа средней части тулова с частью тулова у основания;
– выполнением максимального диаметра вогнутого участка верха средней части тулова и диаметра части тулова у основания, практически, равными;
– выполнением средней и нижней частей тулова с соблюдением пропорции, примерно, два к одному;
– выполнением надписи "COLLECTION" на вогнутом участке верха средней части тулова.

(11) 47
(21) 20040007.4
(22) 29.01.2004
(51)⁸ 09-01
(76) Полежаев И. И. (KZ)
(54) **Бутылка**



(57) Бутылка, характеризующаяся:
– составом композиционных элементов: туловом, горловиной и венчиком;
– туловом с наличием плечиков;
– наличием венчика кольцеобразной формы; о т л и ч а ю щ а я с я:
– выполнением горловины удлиненной и слегка расширяющейся к низу;
– выполнением венчика на конце горловины в форме плоского широкого кольца;
– выполнением тулова в форме вытянутого параллелепипеда с основанием в форме квадрата;

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

– пластическим решением сопряжения граней и ребер тулова с нижней цилиндрической частью горловины;
– выполнением основания утолщенным и массивным;
– выполнением сопряжения между нижней частью тулова и доньшком посредством пояска;
– выполнением пояска по периметру тулова в форме полукруглого углубления.

(11) 48
(21) 20040008.4
(22) 29.01.2004
(51)⁸ 09-01
(76) Полежаев И. И. (KZ)
(54) **Бутылка**



(57) Бутылка, характеризующаяся:
– составом композиционных элементов: туловом, горловиной и венчиком;
– туловом с наличием плечиков;
– наличием венчика кольцеобразной формы; о т л и ч а ю щ а я с я:
– выполнением горловины удлиненной в форме прямого цилиндра;
– выполнением горловины со слегка усеченным концом и наличием венчика на конце горловины в форме плоского кольца;
– выполнением тулова из двух частей;
– выполнением верхней части тулова с широкими плечиками в виде усеченного конуса овальной формы;
– пластическим решением сопряжения нижней цилиндрической части горловины, широких плечиков тулова и овальной нижней части сосуда с образованием овальной колбоподобной формы, сужающейся к верхней части и к основанию;
– выполнением тулова в основании слитым с овальным доньшком;
– сохранением соотношения диаметра цилиндрической горловины и большого диаметра овального основания, практически, один к четырем;
– выполнением доньшка бутылки массивным;
– наличием рельефно выступающего орнамента на овальной поверхности края доньшка.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

(11) 49
(21) 20040009.4
(22) 29.01.2004
(51)⁸ 09-01
(76) Полежаев И. И. (KZ)
(54) **Бутылка**



(57) Бутылка, характеризующаяся:
– составом композиционных элементов: туловом, горловиной и венчиком;
– туловом с наличием плечиков;
– наличием венчика кольцеобразной формы; о т л и ч а ю щ а я с я:
– выполнением горловины удлиненной, слегка расширяющейся к низу;
– наличием венчика на конце горловины, выполненного в виде наплыва в форме кольца;
– выполнением тулова из двух частей;
– выполнением тулова в форме эллипсоидального сосуда;
– пластичным соединением передней и задней стенки сосуда с боковыми круглыми стенками с образованием удлиненного эллипса по всей высоте сосуда с сохранением соотношения большой оси эллипса к малой, примерно, два к одному;
– пластическим решением сопряжения нижней части горловины цилиндрической формы с короткими широкими плечиками тулова в форме усеченного конуса эллипсоидальной формы;
– гармоничным сочетанием коротких широких плечиков с нижней частью тулова эллипсоидальной формы;
– пластическим решением сужения тулова к основанию и слиянием основания с доньшком;
– сохранением соотношения размеров диаметра нижней части горловины, большого диаметра эллипсоидального основания и максимального диаметра тулова, примерно, один к четырем и к шести;
– сохранением соотношения максимальной ширины бутылки к максимальной ее толщине, порядка, один к двум.

ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

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

FG4W СВИДЕТЕЛЬСТВА

- (11) 6981
(15) 30.09.2004
(18) 13.10.2013
(21) 20030292.3
(22) 13.10.2003
(73) **Лавренченко Лариса Павловна, Аламудун (KG)**
(54)



- (51) (57)
43 – кафе; закусочные; кафетерии; рестораны; услуги баров; услуги кемпингов; услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом; столовые на производстве и в учебных заведениях.
(58) Словесные обозначения "SAFE", "BAR" не являются предметом самостоятельной правовой охраны.
(59) Товарный знак охраняется в красном, коричневом, темно-коричневом, зеленом, темно-зеленом, желтом и бежевом цветовом сочетании.
-

- (11) 6982
(15) 30.09.2004
(18) 04.07.2013
(21) 20030165.3
(22) 04.07.2003
(73) **ПРОНОВА БИОКЕА АС, Лисакер (NO)**

(54)

OMACOR

- (51) (57)
5 – фармацевтические продукты в виде Омега-3 жирных кислот.
-

- (11) 6983
(15) 30.09.2004
(18) 06.08.2013
(21) 20030197.3
(22) 06.08.2003
(73) **МастерКард Интернешнл Инкорпорейтид, Нью-Йорк (US)**
(54)

MASTERCARD ADVISORS

- (51) (57)
35 – исследования в области маркетинга и бизнеса; консультации профессиональные в области бизнеса; услуги в области общественных отношений; консультационные услуги в области маркетинга; предоставление информации и подготовка специалистов в области рекламы, маркетинга, а также в сфере обмена (передачи и приема) информацией, в том числе в выборе коммуникационной стратегии; услуги в области маркетинга; услуги маркетинговых агентств; услуги по менеджменту в сфере бизнеса.
-

- (11) 6984
(15) 30.09.2004
(18) 20.08.2013
(21) 20030212.3
(22) 20.08.2003
(73) **Бойгас Мобайла Санайи ве Тикарет
Аноним Ширкети, Кайсери (TR)**
(54)

BELLONA

- (51) (57)
20 – мебель, зеркала, обрамления для картин; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, кости, слоновой кости, китового уса, раковин, янтаря, перламутра, минералов, из заменителей этих материалов или из пластмасс;
24 – ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; покрывала и скатерти, пледы;
27 – ковры, циновки и материалы для циновок, линолеум и прочие материалы для покрытия полов, обои (нетекстильные).

- (11) 6985
(15) 30.09.2004
(18) 08.08.2013
(21) 20030205.3
(22) 08.08.2003
(73) **Мерц Фарма ГмбХ энд Ко. КГаА,
Франкфурт-на-Майне (DE)**
(54)

Patentex Oval

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

- (11) 6986
(15) 30.09.2004
(18) 08.08.2013
(21) 20030204.3
(22) 08.08.2003

- (73) **Мерц Фарма ГмбХ энд Ко. КГаА,
Франкфурт-на-Майне (DE)**
(54)

Pantogar

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

- (11) 6987
(15) 30.09.2004
(18) 03.11.2013
(21) 20030321.3
(22) 03.11.2003
(73) **Общество с ограниченной ответственностью "Фуджин", Бишкек (KG)**
(54)



- (51) (57)
9 – приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; оборудование для тушения огня.
(58) Слова "коз-айнек, оптика" не являются предметом самостоятельной правовой охраны.
(59) Товарный знак охраняется в белом, черном, красном, синем и желтом цветовом сочетании.

(11) 6988
(15) 30.09.2004
(18) 05.09.2013
(21) 20030227.3
(22) 05.09.2003
(73) **ЗАО "Торговый Дом "АРОМА", Москва
(RU)**
(54)

НАХИМОВ

(51) (57)
33 – алкогольные напитки (за исключени-
ем пива).

(11) 6989
(15) 30.09.2004
(18) 05.09.2013
(21) 20030228.3
(22) 05.09.2003
(73) **ЗАО "Букет Молдавии", Дубоссары
(MD)**
(54)

БУКЕТ МОЛДАВИИ

(51) (57)
33 – алкогольные напитки (за исключени-
ем пива).

(11) 6990
(15) 30.09.2004
(18) 05.09.2013
(21) 20030229.3
(22) 05.09.2003
(73) **ЗАО "Торговый Дом "АРОМА", Москва
(RU)**
(54)

УШАКОВ

(51) (57)
33 – алкогольные напитки (за исключени-
ем пива).

(11) 6991
(15) 30.09.2004
(18) 05.09.2013
(21) 20030230.3
(22) 05.09.2003
(73) **ЗАО "Торговый Дом "АРОМА", Москва
(RU)**
(54)

СЮРПРИЗНЫЙ

(51) (57)
33 – алкогольные напитки (за исключени-
ем пива).

(11) 6992
(15) 30.09.2004
(18) 05.09.2013
(21) 20030231.3
(22) 05.09.2003
(73) **ЗАО "Торговый Дом "АРОМА", Москва
(RU)**
(54)

СЮРПРИЗНОЕ

(51) (57)
33 – алкогольные напитки (за исключени-
ем пива).

(11) 6993
(15) 30.09.2004
(18) 05.09.2013
(21) 20030232.3
(22) 05.09.2003
(73) **ЗАО "Торговый Дом "АРОМА", Москва
(RU)**
(54)

АГАТ

(51) (57)
33 – алкогольные напитки (за исключени-
ем пива).

- (11) 6994
(15) 30.09.2004
(18) 05.09.2013
(21) 20030233.3
(22) 05.09.2003
(73) ЗАО "Торговый Дом "АРОМА", Москва
(RU)
(54)

СОЛНЕЧНЫЙ

- (51) (57)
33 – алкогольные напитки (за исключением пива).
-

- (11) 6995
(15) 30.09.2004
(18) 05.09.2013
(21) 20030234.3
(22) 05.09.2003
(73) ЗАО "Торговый Дом "АРОМА", Москва
(RU)
(54)

НОВЕЛЛА

- (51) (57)
33 – алкогольные напитки (за исключением пива).
-

- (11) 6996
(15) 30.09.2004
(18) 05.09.2013
(21) 20030236.3
(22) 05.09.2003
(73) ЗАО "Торговый Дом "АРОМА", Москва
(RU)
(54)

ЗАДОРИНКА

- (51) (57)
33 – алкогольные напитки (за исключением пива).
-

- (11) 6997
(15) 30.09.2004
(18) 18.09.2013
(21) 20030254.3
(22) 18.09.2003
(73) Гуанси Голден Сроут Ко., Лтд., Гуанси
(CN)
(54)

Golden
金梁子味寶

- (51) (57)
5 – товары, включенные в 5 класс, в частности медикаменты для человека; конфеты лекарственные; китайские лекарственные средства; резинка жевательная для медицинских целей, продукты детского питания; чай травяные для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; препараты для очистки воздуха; медикаменты для ветеринарных целей; пестициды; медикаменты стоматологические; салфетки, подушечки гигиенические; материалы перевязочные медицинские.
-

- (11) 6998
(15) 30.09.2004
(18) 23.09.2013
(21) 20030270.3
(22) 23.09.2003
(73) Озгурк Ахмет, Стамбул (TR)
(54)

COCKER'S JEANS

- (51) (57)
25 – одежда, обувь, головные уборы.
(58) Словесное обозначение "Jeans" не является предметом самостоятельной правовой охраны.
-

(11) 6999
(15) 30.09.2004
(18) 23.09.2013
(21) 20030265.3
(22) 23.09.2003
(73) **Озгурк Ахмет, Стамбул (TR)**
(54)

COMCIN'S

(51) (57)
25 – одежда, обувь, головные уборы.

(11) 7000
(15) 30.09.2004
(18) 23.09.2013
(21) 20030264.3
(22) 23.09.2003
(73) **Озгурк Ахмет, Стамбул (TR)**
(54)

DESIBEL

(51) (57)
25 – одежда, обувь, головные уборы.

(11) 7001
(15) 30.09.2004
(18) 23.09.2013
(21) 20030273.3
(22) 23.09.2003
(73) **Озгурк Ахмет, Стамбул (TR)**
(54)

SILVER STAR

(51) (57)
25 – одежда, обувь, головные уборы.

(11) 7002
(15) 30.09.2004
(18) 23.09.2013
(21) 20030274.3

(22) 23.09.2003
(73) **Озгурк Ахмет, Стамбул (TR)**
(54)

STROKER'S

(51) (57)
25 – одежда, обувь, головные уборы.

(11) 7003
(15) 30.09.2004
(18) 23.09.2013
(21) 20030268.3
(22) 23.09.2003
(73) **Озгурк Ахмет, Стамбул (TR)**
(54)

MYN

(51) (57)
25 – одежда, обувь, головные уборы.

(11) 7004
(15) 30.09.2004
(18) 23.09.2013
(21) 20030269.3
(22) 23.09.2003
(73) **Озгурк Ахмет, Стамбул (TR)**
(54)

INTO STAR

(51) (57)
25 – одежда, обувь, головные уборы.

(11) 7005
(15) 30.09.2004
(18) 09.06.2013
(21) 20030129.3
(22) 09.06.2003
(31) 200303446
(32) 04.09.2003
(33) NO

(73) **Никомед Фарма АС, Аскер (NO)**
(54)

TACHOSIL

(51) (57)

- 5 – фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; кровоостанавливающие средства; коллагеновые повязки, впитывающие повязки и тампоны; тампоны для заживления ран; герметизирующие хирургические ткани, повязки и салфетки;
- 10 – имплантанты хирургические; материалы перевязочные хирургические, в том числе бинты, тампоны и повязки хирургические; тканевые клеящиеся повязки для хирургического использования; кровоостанавливающие повязки для хирургического использования, тканевые сетки для ран, используемые для поддержания (предохранения) хирургических швов после хирургического вмешательства.

(11) 7006
(15) 30.09.2004
(18) 02.10.2013
(21) 20030285.3
(22) 02.10.2003
(73) **Гуанси Голден Сроут Ко., Лтд., Гуанси (CN)**
(54)

ЗОЛОТАЯ ПАСТИЛКА

(51) (57)

- 5 – товары, включенные в 5 класс, в частности, медикаменты для человека; конфеты лекарственные; китайские лекарственные средства; резинка жевательная для медицинских целей, продукты детского питания; чай травяные для медицинских целей; вещества диетические

для медицинских целей; препараты для очистки воздуха; медикаменты для ветеринарных целей; пестициды; медикаменты стоматологические; салфетки, подушечки гигиенические; материалы перевязочные медицинские.

(11) 7007
(15) 30.09.2004
(18) 20.08.2013
(21) 20030213.3
(22) 20.08.2003
(73) **Истикбаль Мобайла Санайи ве Тикарет Аноним Ширкети, Кайсери (TR)**
(54)



(51) (57)

20 – мебель, зеркала, обрамления для картин; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, кости, слоновой кости, китового уса, раковин, янтаря, перламутра, минералов, из заменителей этих материалов или из пластмасс;

24 – ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; покрывала и скатерти, пледы;

27 – ковры, циновки и материалы для циновок, линолеум и прочие материалы для покрытия полов, обои (нетекстильные).

(58) Обозначение "R" не является предметом самостоятельной правовой охраны.

(11) 7008
(15) 30.09.2004
(18) 09.06.2013
(21) 20030130.3
(22) 09.06.2003
(31) 200303445
(32) 04.09.2003
(33) NO
(73) **Никомед Фарма АС, Аскер (NO)**

(54)

TASNOFIX

(51) (57)

5 – фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; кровоостанавливающие средства; коллагеновые повязки, впитывающие повязки и тампоны; тампоны для заживления ран; герметизирующие хирургические ткани, повязки и салфетки;

10 – имплантанты хирургические; материалы перевязочные хирургические, в том числе бинты, тампоны и повязки хирургические; тканевые клеящиеся повязки для хирургического использования; кровоостанавливающие повязки для хирургического использования, тканевые сетки для ран, используемые для поддержания (предохранения) хирургических швов после хирургического вмешательства.

(11) 7009

(15) 30.09.2004

(18) 11.11.2013

(21) 20030331.3

(22) 11.11.2003

(73) **Товарищество с ограниченной ответственностью "ГЕОМ", Актобе (KZ)**

(54)

ИМПЕРСКИЙ ШТОФ

(51) (57)

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

33 – алкогольные напитки;

34 – табак; курительные принадлежности; спички.

(11) 7010

(15) 30.09.2004

(18) 11.11.2013

(21) 20030334.3

(22) 11.11.2003

(73) **Товарищество с ограниченной ответственностью "ГЕОМ", Актобе (KZ)**

(54)

РОДИНА

(51) (57)

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

33 – алкогольные напитки;

34 – табак; курительные принадлежности; спички.

(11) 7011

(15) 30.09.2004

(18) 11.11.2013

(21) 20030336.3

(22) 11.11.2003

(73) **Товарищество с ограниченной ответственностью "ГЕОМ", Актобе (KZ)**

(54)

POSTNOFF

(51) (57)

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

33 – алкогольные напитки;

34 – табак; курительные принадлежности; спички.

(11) 7012

(15) 30.09.2004

(18) 18.11.2013

(21) 20030348.3

(22) 18.11.2003

(73) **Баязова Лариса Гапаровна, Бишкек (KG)**

(54)

**АНГЛИЙСКИЙ
На «ЮБИЛЕЙКЕ»**

(51) (57)

41 — услуги образовательно-воспитательные.

(11) 7013

(15) 30.09.2004

(18) 22.07.2013

(21) 20030175.3

(22) 22.07.2003

(73) **Общество с ограниченной ответственностью "Муза", Бишкек (KG)**

(54)

МУЗА

(51) (57)

39 — услуги, оказываемые посредниками или агентствами по туризму и экспресс-перевозкам, заключающиеся в информации о путешествиях, поездках или перевозках товаров, а также в информации о тарифных расценках, расписаниях и способах перевозки; авиаперевозки; аренда мест для стоянки автотранспорта; бронирование билетов для путешествий; бронирование маршрутов путешествий; бронирование транспортных средств; доставка корреспонденции; доставка пакетированных грузов; доставка товаров; информация по вопросам перевозки; информация по вопросам хранения товаров на складах; организация круизов; организация путешествий; перевозка грузовым автотранспортом; перевозка путешественников; перевозки автомобильные; посредничество при перевозках; прокат автомобилей; прокат лошадей; прокат наземных транспортных средств; сопровождение путеше-

ственников; услуги курьеров [доставка корреспонденции или товаров]; услуги туристических агентств [за исключением резервирования мест в отелях и пансионатах]; хранение данных или документов в электронных устройствах; экскурсии туристические; экспедирование грузов;

41 — воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий; в том числе аренда теннисных кортов; бронирование билетов на спектакли; воспитание физическое; дискотеки; издание книг; информация по вопросам воспитания и образования; информация по вопросам отдыха; информация по вопросам развлечений; киностудии; клубы здоровья; клубы культурно-просветительные и развлекательные; монтаж видеозаписей; монтирование теле- и радиопрограмм; обеспечение интерактивной игрой [через компьютерную сеть]; организация выставок с культурно-просветительными целями; организация досугов; организация и проведение конференций; организация и проведение семинаров; организация конкурсов красоты; организация конкурсов учебных и развлекательных; организация лотерей; организация развлечений на базах отдыха; организация спортивных состязаний; производство видеофильмов; производство кинофильмов; услуги переводчиков; услуги по формированию цифрового изображения; фотографирование; фоторепортажи.

(11) 7014

(15) 30.09.2004

(18) 28.07.2013

(21) 20030185.3

(22) 28.07.2003

(73) **ЮНИ-ПРЕЗИДЕНТ ЭНТЕРПРАЙЗЕС КОРП., Тайнань (TW)**

(54)

ХАОЦЗИНЦАО

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

(51) (57)

30 – макаронные изделия, спагетти, макароны, вермишель, рисовые макаронные изделия, макаронные изделия из бобовых, макаронные изделия быстрого приготовления, макаронные изделия быстрого приготовления из риса, макаронные изделия быстрого приготовления из бобовых, крекер из лапши, жаренной в масле.

ные и на завязках, специальная спортивная и гимнастическая обувь, атлетическая обувь, спортивная обувь, теплые боты, обувь для сноубординга, лыжные ботинки, обувь для кайтбординга, обувь для серфинга.

(11) 7015

(15) 30.09.2004

(18) 29.09.2013

(21) 20030276.3

(22) 29.09.2003

(73) **КУИКСИЛВЕР ИНТЕРНЕШНЛ ПТИ ЛТД., Эвэлон (AU)**

(54)

ROXY

(51) (57)

25 – одежда, обувь, головные уборы, непромокаемая одежда, купальные костюмы, фуфайки, футболки, рубашки и разные кофты с длинными и короткими рукавами, боди, свитера, парки с капюшоном, куртки, пальто, джемпера, шорты, пляжные шорты, спортивные шорты, волейбольные шорты, длинные кальсоны, пляжные кальсоны, брюки, слаксы, джинсы, комбинезоны, платья, юбки, саронги, одежда для отдыха, спортивная и тренировочная одежда, одежда для лыжного спорта и сноубординга, включая лыжные костюмы, кальсоны, брюки, куртки лыжные; кальсоны, брюки, куртки для сноубординга; одежда для скейтбординга, фартуки, пижамы, ночная одежда, халаты, купальные халаты, белье, дамское белье, чулки, колготки, носки, ночные сорочки, пояса (белье), подтяжки, варежки, перчатки, шарфы, наушники (головной убор), банданы, шапочки, головные повязки, шляпы, козырьки, шапки, капюшоны и головные платки с козырьком от солнца, комнатные туфли, ботинки, туфли, обувь пляжная, сандалии плете-

(11) 7016

(15) 30.09.2004

(18) 29.09.2013

(21) 20030277.3

(22) 29.09.2003

(73) **КУИКСИЛВЕР ИНТЕРНЕШНЛ ПТИ ЛТД., Эвэлон (AU)**

(54)



(51) (57)

25 – одежда, обувь, головные уборы, непромокаемая одежда, купальные костюмы, фуфайки, футболки, рубашки и разные кофты с длинными и короткими рукавами, боди, свитера, парки с капюшоном, куртки, пальто, джемпера, шорты, пляжные шорты, спортивные шорты, волейбольные шорты, длинные кальсоны, пляжные кальсоны, брюки, слаксы, джинсы, комбинезоны, платья, юбки, саронги, одежда для отдыха, спортивная и тренировочная одежда, одежда для лыжного спорта и сноубординга, включая лыжные костюмы, кальсоны, брюки, куртки лыжные и кальсоны, брюки, куртки для сноубординга, одежда для скейтбординга, фартуки, пижамы, ночная одежда, халаты, купальные халаты, белье, дамское белье, чулки, колготки, носки, ночные сорочки, пояса (белье), подтяжки, варежки, перчатки, шарфы, наушники (головной убор), банданы, шапочки, головные повязки, шляпы, козырьки, шапки, капюшоны и головные платки с козырьком от солнца, комнатные туфли, ботинки,

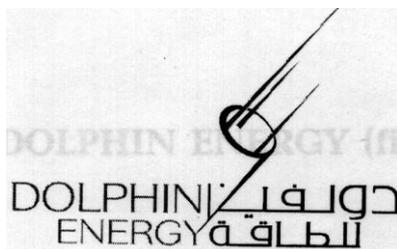
туфли, обувь пляжная, сандалии плетеные и на завязках, специальная спортивная и гимнастическая обувь, атлетическая обувь, спортивная обувь, теплые боты, обувь для сноубординга, лыжные ботинки, обувь для кайтбординга, обувь для серфинга.

- (11) 7017
(15) 30.09.2004
(18) 29.08.2013
(21) 20030217.3
(22) 29.08.2003
(73) **Санофи-Синтелабо, Париж (FR)**
(54)

DANOL-DANAZOL

- (51) (57)
5 – фармацевтические продукты и субстанции.

- (11) 7018
(15) 30.09.2004
(18) 11.09.2013
(21) 20030245.3
(22) 11.09.2003
(73) **Долфин Энерджи Лимитед, корпорация организованная и существующая по законам Абу-Даби, Абу-Даби (АЕ)**
(54)



- (51) (57)
35 – услуги оптовой и розничной продажи углеводородных продуктов, включая нефть, газ и продукты их переработки;
37 – строительство, обслуживание и ремонт скважин, сетей и сооружений по

- разведке, добыче, хранению и транспортировке углеводородов;
39 – хранение и транспортировка углеводородов и углеводородных продуктов, в том числе посредством трубопроводов;
40 – переработка углеводородов и углеводородных продуктов;
42 – исследования в сфере использования, переработки, хранения и транспортировки углеводородов.

- (11) 7019
(15) 30.09.2004
(18) 11.09.2013
(21) 20030244.3
(22) 11.09.2003
(73) **Долфин Энерджи Лимитед, корпорация организованная и существующая по законам Абу-Даби, Абу-Даби (АЕ)**
(54)

DOLPHIN ENERGY LIMITED

- (51) (57)
35 – услуги оптовой и розничной продажи углеводородных продуктов, включая нефть, газ и продукты их переработки;
37 – строительство, обслуживание и ремонт скважин, сетей и сооружений по разведке, добыче, хранению и транспортировке углеводородов;
39 – хранение и транспортировка углеводородов и углеводородных продуктов, в том числе посредством трубопроводов;
40 – переработка углеводородов и углеводородных продуктов;
42 – исследования в сфере использования, переработки, хранения и транспортировки углеводородов.
(58) Словесное обозначение "лимитед" не является предметом самостоятельной правовой охраны.

ФИРМЕННЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ

Публикация сведений о фирменных наименованиях, зарегистрированных
в Государственном реестре фирменных наименований Кыргызской Республики

Номер регистрации	73
Номер заявки	20040014.9
Дата подачи заявки	21.07.2004
Дата приоритета	21.07.2004
Дата регистрации	08.09.2004
Наименование владельца	Общество с ограниченной ответственностью “MCS Agency” (“Эм Си эС Эджинси”)
Местонахождение юридического лица	Кыргызская Республика, г. Бишкек, мкр. Восток-5, 2/2-122
Код страны	KG
Фирменное наименование	Общество с ограниченной ответственностью “MCS Agency” (“Эм Си эС Эджинси”)

Виды деятельности юридического лица:

72.20.0 – Разработка программного обеспечения и консультирование в этой области.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

ВВ1Е ЗАЯВКИ

на выдачу патента на селекционные достижения

Заявка	200402.5
Дата подачи заявки	07.04.2004
Дата приоритета заявки	07.04.2004
Заявитель	Самсалиев А. Б.
Наименование сорта	Амантай – Акжол
Род, вид	Соя (<i>Glycine max</i> (L.) Merrill)
Авторы	Самсалиев А. Б., Самсалиев К. А.

Сорт создан методом индивидуального отбора из сорта GIZA 82 египетской селекции.

Характеризуется следующими признаками: Форма куста полусжатая с выступающими верхушками. Средняя высота растений – 120-140 см. Число ветвей первого порядка в загущенных посевах – 1-2, в разреженных – 3-5. Корень стержневой, у поверхности почвы утолщенный, ниже – тонкий, мало отличающийся от боковых корней. Всходы имеют зеленые семядоли. Стебель со средневыраженными гранями, опушенный, толщиной 8-10 мм.

Листья тройчатые, крупные, слабо морщинистые, очередные, равномерно располагающиеся по стеблю. Черешки длинные – 15-18 см, верхняя сторона желобчатая. Все растение, за исключением венчика, покрыто короткими торчащими волосками рыжевато-коричневого цвета.

Цветки собраны в кисти, расположенные в пазухах листьев. Среднецветковая кисть укороченной формы (12-17 цветков), чашечка опушенная, состоит из 5 сросшихся чашелистиков, венчик мотыльковый. Окраска венчика белая. Тычинок – 10.

Бобы слабоизогнутые – 4.5-5.5 см. Число бобов на растении в зависимости от условий выращивания от 80 до 210 шт. Бобы рыжеватые, желто-бурые, сильно опушенные, клювик ясно выражен, заостренный, укороченный. Окраска семян желтая с черной пигментацией. Семян в бобе 3 реже 2 и 4. Семена крупные (вес 1000 семян – 147 г).

Сорт раннеспелый, высокоурожайный. Вегетационный период – 115-120 дней. Средний урожай семян за ряд лет – 30-32 ц/га, наивысший – 37 ц/га. Прикрепления нижних бобов на высоте – 14-16 см от поверхности почвы.

УКАЗАТЕЛИ

FG1A Систематический указатель патентов
под ответственность заявителя (владельца)

МПК	Номер патента	Название патента	Патентовладелец
A 01 C 5/08	698	Посевная машина для высева семян сельскохозяйственных культур на поперечных горных склонах	Орозалиев Т. О., Салымбеков М. М., Осмонканов Т. О., Орозалиев С. Т., Рысалиев А. Р.
A 01 C 7/00	698	См. А 01 C 5/08	—
A 01 K 67/02	699	Способ прогнозирования молочности будущего потомства племенных бычков	Дуйшекеев О.
A 61 B 17/00	700	Способ консервативного лапароскопического лечения острого гнойного сальпингита, осложненного пельвиоперитонитом	Сопуев А. А., Асанбаева Ч. Э., Калжикеев А. М.
A 61 B 17/56	701	Способ лечения вывиха акромиального конца ключицы	Тойматов С. Ш., Сабыралиев М. К.
A 61 B 17/56	702	Способ оперативного лечения привычного вывиха плеча	Тойматов С. Ш., Казаков С. К.
A 61 F 9/007	703	Способ лечения травматической оптикопатии	Базарбаева Ч. С., Медведев М. А.
A 61 K 31/00	704	Способ применения антидепрессантов в комбинации с α -адреноблокаторами при лечении синдрома хронической тазовой боли	Усупбаев А. Ч., Хакимходжаев З. Ш., Касымбеков Ж. О., Садырбеков Н. Ж.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
УКАЗАТЕЛИ

МПК	Номер патента	Название патента	Патентовладелец
A 61 K 31/70	712	См. С 08 В 37/06	—
B 05 В 3/10	705	Устройство для распыления растворов и суспензий	Усупкожоева А. А., Кочнева С. В.
B 28 В 3/00	706	См. С 04 В 28/00	—
B 28 С 7/02	706	См. С 04 В 28/00	—
C 04 В 28/00	707	Сырьевая смесь для изготовления строительных изделий	Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры (КГУСТА)
C 04 В 28/00	708	Сырьевая смесь для изготовления строительного кирпича	Касымова М. Т.
C 04 В 28/00	706	Способ обработки сырьевой смеси	Касымова М. Т.
C 04 В 28/02	709	Вяжущее	Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры (КГУСТА)
C 04 В 28/04	708	См. С 04 В 28/00	—
C 04 В 28/04	710	Смесь для изготовления теплозвукоизоляционного материала	Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры (КГУСТА)
C 04 В 33/02	711	Керамическая масса для изготовления кирпича	Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры (КГУСТА)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
УКАЗАТЕЛИ

МПК	Номер патента	Название патента	Патентовладелец
C 04 B 33/04	710	См. C 04 B 28/04	—
C 04 B 33/13	711	См. C 04 B 33/02	—
C 08 B 37/06	712	Полигалактурониды Ni(II), обладающие химиосенсибилизирующим опухоль действием	Институт химии и химической технологии НАН Кыргызской Республики
E 02 F 3/76	713	Бульдозер с управляемым отвалом	Тургумбаев Ж. Ж., Жылкычиев А. И., Исаков К., Эсеналиев Т. Б., Рысбеков А. Ш.
E 02 F 3/85	713	См. E 02 F 3/76	—
E 04 B 1/74	710	См. 04 B 28/04	—
F 04 D 29/04	714	Центробежный погружной электронасос	Орловский Ю. Н., Игнатенко В. Г., Тянь Д. А., Пак Э. Н.
F 04 D 29/04	715	Электронасос центробежный скважинный	Исаева А. М., Тянь Д. А., Пак Э. Н.
F 16 L 59/14	716	Устройство тепловой изоляции трубопровода	Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры (КГУСТА)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
УКАЗАТЕЛИ

**FG1A Нумерационный указатель патентов
под ответственность заявителя (владельца)**

Номер патента	МПК	Номер заявки
698	A 01 C 5/08, 7/00	20030009.1
699	A 01 K 67/02	20020100.1
700	A 61 B 17/00	20030057.1
701	A 61 B 17/56	20030117.1
702	A 61 B 17/56	20030118.1
703	A 61 F 9/007	20030023.1
704	A 61 K31/00	20030132.1
705	B 05 B 3/10	20040007.1
706	C 04 B 28/00; B 28 B 3/00; B 28 C 7/02	20030048.1
707	C 04 B 28/00	20030087.1
708	C 04 B 28/00, 28/04	20030049.1
709	C 04 B 28/02	20030088.1
710	C 04 B 28/04, 33/04; E 04 B 1/74	20030086.1
711	C 04 B 33/02, 33/13	20030090.1
712	C 08 B 37/06; A 61 K 31/70	20030061.1
713	E 02 F 3/76, 3/85	20030015.1
714	F 04 D 29/04	20030041.1
715	F 04 D 29/04	20030080.1
716	F 16 L 59/14	20030089.1

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
УКАЗАТЕЛИ

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

Класс МКТУ	Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Класс МКТУ	Номер свидетельства	Владелец товарного знака
5	6982	ПРОНОВА БИОКЕА АС	20	7007	Истикбаль Мобайла Санайи ве Тикарет Аноним Ширкети
5	6985	Мерц Фарма ГмбХ энд Ко. КГаА	24	6984	Бойтас Мобайла Санайи ве Тикарет Аноним Ширкети
5	6986	Мерц Фарма ГмбХ энд Ко. КГаА	24	7007	Истикбаль Мобайла Санайи ве Тикарет Аноним Ширкети
5	6997	Гуанси Голден Сроут Ко., Лтд.	25	6998	Озтурк Ахмет
5	7005	Никомед Фарма АС	25	6999	Озтурк Ахмет
5	7006	Гуанси Голден Сроут Ко., Лтд.	25	7000	Озтурк Ахмет
5	7008	Никомед Фарма АС	25	7001	Озтурк Ахмет
5	7017	Санофи-Синтелабо	25	7002	Озтурк Ахмет
9	6987	Общество с ограниченной ответственностью "Фуджин"	25	7003	Озтурк Ахмет
10	7005	Никомед Фарма АС	25	7004	Озтурк Ахмет
10	7008	Никомед Фарма АС	25	7015	КУИКСИЛВЕР ИНТЕРНЕСНЛ ПТИ ЛТД.
20	6984	Бойтас Мобайла Санайи ве Тикарет Аноним Ширкети	25	7016	КУИКСИЛВЕР ИНТЕРНЕСНЛ ПТИ ЛТД.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
УКАЗАТЕЛИ

Класс МКТУ	Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Класс МКТУ	Номер свидетельства	Владелец товарного знака
27	7007	Истикбаль Мобайла Санайи ве Тикарет Аноним Ширкети	33	6992	ЗАО "Торговый Дом "АРОМА"
27	6984	Бойтас Мобайла Санайи ве Тикарет Аноним Ширкети	33	6993	ЗАО "Торговый Дом "АРОМА"
30	7014	ЮНИ-ПРЕЗИДЕНТ ЭНТЕРПРАЙЗЕС КОРП.	33	6994	ЗАО "Торговый Дом "АРОМА"
32	7009	Товарищество с ограниченной ответственностью "ГЕОМ"	33	6995	ЗАО "Торговый Дом "АРОМА"
32	7010	Товарищество с ограниченной ответственностью "ГЕОМ"	33	6996	ЗАО "Торговый Дом "АРОМА"
32	7011	Товарищество с ограниченной ответственностью "ГЕОМ"	33	7009	Товарищество с ограниченной ответственностью "ГЕОМ"
33	6988	ЗАО "Торговый дом "АРОМА"	33	7010	Товарищество с ограниченной ответственностью "ГЕОМ"
33	6989	ЗАО "Букет Молдавии"	33	7011	Товарищество с ограниченной ответственностью "ГЕОМ"
33	6990	ЗАО "Торговый Дом "АРОМА"	34	7009	Товарищество с ограниченной ответственностью "ГЕОМ"
33	6991	ЗАО "Торговый Дом "АРОМА"	34	7010	Товарищество с ограниченной ответственностью "ГЕОМ"

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
УКАЗАТЕЛИ

Класс МКТУ	Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Класс МКТУ	Номер свидетельства	Владелец товарного знака
34	7011	Товарищество с ограниченной ответственностью "ГЕОМ"	39	7019	Долфин Энерджи Лимитед, корпорация организованная и существующая по законам Абу-Даби
35	6983	МастерКард Интернешнл Инкорпорейтид	40	7018	Долфин Энерджи Лимитед, корпорация организованная и существующая по законам Абу-Даби
35	7018	Долфин Энерджи Лимитед, корпорация организованная и существующая по законам Абу-Даби	40	7019	Долфин Энерджи Лимитед, корпорация организованная и существующая по законам Абу-Даби
35	7019	Долфин Энерджи Лимитед, корпорация организованная и существующая по законам Абу-Даби	41	7012	Баязова Лариса Гапаровна
37	7018	Долфин Энерджи Лимитед, корпорация организованная и существующая по законам Абу-Даби	41	7013	Общество с ограниченной ответственностью "Муза"
37	7019	Долфин Энерджи Лимитед, корпорация организованная и существующая по законам Абу-Даби	42	7018	Долфин Энерджи Лимитед, корпорация организованная и существующая по законам Абу-Даби
39	7013	Общество с ограниченной ответственностью "Муза"	42	7019	Долфин Энерджи Лимитед, корпорация организованная и существующая по законам Абу-Даби
39	7018	Долфин Энерджи Лимитед, корпорация организованная и существующая по законам Абу-Даби	43	6981	Лавренченко Лариса Павловна

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
УКАЗАТЕЛИ

**FG4W Нумерационный указатель свидетельств
на товарные знаки и знаки обслуживания**

Номер свидетельства	Классы МКТУ	Номер заявки	Номер свидетельства	Классы МКТУ	Номер заявки
6981	43	20030292.3	6997	5	20030254.3
6982	5	20030165.3	6998	25	20030270.3
6983	35	20030197.3	6999	25	20030265.3
6984	20, 24, 27	20030212.3	7000	25	20030264.3
6985	5	20030205.3	7001	25	20030273.3
6986	5	20030204.3	7002	25	20030274.3
6987	9	20030321.3	7003	25	20030268.3
6988	33	20030227.3	7004	25	20030269.3
6989	33	20030228.3	7005	5, 10	20030129.3
6990	33	20030229.3	7006	5	20030285.3
6991	33	20030230.3	7007	20, 24, 27	20030213.3
6992	33	20030231.3	7008	5, 10	20030130.3
6993	33	20030232.3	7009	32, 33, 34	20030331.3
6994	33	20030233.3	7010	32, 33, 34	20030334.3
6995	33	20030234.3	7011	32, 33, 34	20030336.3
6996	33	20030236.3	7012	41	20030348.3

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
УКАЗАТЕЛИ

Номер свидетельства	Классы МКТУ	Номер заявки	Номер свидетельства	Классы МКТУ	Номер заявки
7013	39, 41	20030175.3	7017	5	20030217.3
7014	30	20030185.3	7018	35, 37, 39, 40, 42	20030245.3
7015	25	20030276.3	7019	35, 37, 39, 40, 42	20030244.3
7016	25	20030277.3			

ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ДОГОВОРА

QB9Y Лицензионные договора, зарегистрированные в Кыргызпатенте

1. Исключительная сублицензия на распространение аудиовизуальных произведений
Сублицензиар ТОО “Видео-Аудио-Меломан”, Усть-Каменогорск (KZ)
Сублицензиат ОсОО “Аудио-Видео-Мир”, Бишкек (KG)
Территория действия договора Кыргызская Республика
Срок действия до 31.03.2005 г.
2. Уступка патента на промышленный образец: “Таблетка фармацевтическая”, патент № 27 от 31.12.1999 г.
Патентовладелец Пфайзер Рисерч энд Дивелопмент Компани НВ/СА (IE)
Промежуточный патентовладелец ПФАЙЗЕР ФАЙНЭНС ИНТЕРНЭШНЛ ЛИМИТЕД (IE)
Правопреемник ПФАЙЗЕР АЙРЭЛЭНД ФАРМАСЬЮТИКАЛС (IE)
3. Уступка товарного знака “Alka-Seltzer”, св-во № 1244 от 06.10.1994 г., 5 кл.
Владелец Байер Корпорейшн, Индиана (US)
Правопреемник Байер ХэлсКеэ ЛЛК., Питсбург, Пенсильвания (US)
4. Уступка товарного знака “CRYSTEX”, св-во № 1199 от 03.10.1994 г., 1 кл.
Владелец Акзо Нобель Кемикалз Б.В., Амерсфорт (NL)
Правопреемник Флексис Холдинг, Б.В., Девентер (NL)
5. Уступка товарного знака “WARNER HOME VIDEO”, св-во № 1095 от 15.09.1994 г., 9 кл.
Владелец Тайм Уорнер Энтертейнмент Компани, Л.П., корпорация штата Делавэр (US)
Правопреемник Уорнер Коммюникейшнз Инк., Нью-Йорк (US)
6. Уступка товарных знаков: “GUINNESS”, св-во № 1554 от 14.11.1994 г., 32 кл.; “GUINNESS HYBRID HARP” (device), св-во № 3108 от 28.02.1996 г., 32 кл.
Владелец Артур Гиннесс Сан и Ко., (Дублин) Лимитед, Дублин (IE)
Правопреемник Диаджео Айэлэнд (IE)

ИЗВЕЩЕНИЯ

ММ1А Досрочное прекращение действия патентов Кыргызской Республики на изобретения под ответственность заявителя (владельца) из-за неуплаты пошлины за поддержание в силе патентов

Номер патента	Номер заявки	МПК	Дата прекращения действия
423	990014.1	C 04 B 33/24	03.03.2003
454	990013.1	F 24 D 10/00	03.03.2003
478	20010011.1	A 61 B 17/56	23.03.2003
509	20010030.1	C 04 B 26/28	01.03.2003
513	20010053.1	A 01 F 12/44	19.03.2003
522	20010014.1	A 61 K 31/205	27.03.2003
531	20010035.1	C 01 G 55/00	15.03.2003
533	20010012.1	G 01 L 5/04	29.03.2003
543	20010013.1	G 01 F 1/20	29.03.2003

ММ1L Досрочное прекращение действия патентов под ответственность заявителя (владельца) Кыргызской Республики на промышленные образцы из-за неуплаты пошлины за поддержание в силе патентов

Номер патента	Номер заявки	МКПО	Дата прекращения действия
26	20000062.4	9-01	23.03.2003

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ИЗВЕЩЕНИЯ

**ММ4W Аннулирование регистрации товарных знаков
из-за неуплаты пошлины за продление срока действия**

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата аннулирования
2050	Сингента Партисипейшн АГ	27.03.2004
2072	Сингента Партисипейшн АГ	27.03.2004
2537	Агрофирма "Кок-жар"	16.03.2004
2561	Фирма "Инвеста Компани ЛТД"	29.03.2004
2727	Уолверайн Уорлд Уайд, Инк.	04.03.2004
3102	АЕ Аутс Патс ЛТД	15.03.2004
3103	АЕ Аутс Патс ЛТД	15.03.2004
3106	Харликуин Интерпрайзес ЛТД	29.03.2004
3240	Харликуин Интерпрайзес ЛТД	29.03.2004
3241	Харликуин Интерпрайзес ЛТД	29.03.2004
3242	Харликуин Интерпрайзес ЛТД	29.03.2004
3737	Акционерное общество, фирма "Веста"	15.03.2003

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ИЗВЕЩЕНИЯ

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

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата аннулирования
4732	Дзе Пруденшл Иншуэранс Компани оф Америка	23.09.2004
6172	Агурон Фармасьютикалс, Инк.	29.09.2004

ND4W Продление срока регистрации товарных знаков

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата, до которой продлен срок действия
332	Сумитомо Кемикал Ко.	09.09.2014
624	Мобил Ойл Корпорейшн	23.10.2014
625	Мобил Ойл Корпорейшн	23.10.2014
626	Мобил Ойл Корпорейшн	23.10.2014
628	Мобил Ойл Корпорейшн	23.11.2014
629	Мобил Ойл Корпорейшн	16.12.2014
630	Мобил Ойл Корпорейшн	23.10.2014
631	Мобил Ойл Корпорейшн	23.10.2014
632	Мобил Ойл Корпорейшн	23.10.2014
633	Мобил Ойл Корпорейшн	23.10.2014

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ИЗВЕЩЕНИЯ

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата, до которой продлен срок действия
855	Кутисин, АС	24.11.2014
931	Никон Корпорейшн	11.12.2014
932	Никон Корпорейшн	11.12.2014
996	Кимберли-Кларк Корпорейшн	01.10.2014
1244	Майлс Инк.	28.11.2014
1707	Дженерал Электрик Ко.	03.12.2014
2546	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2547	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2549	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2552	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2556	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2557	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2651	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2652	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2666	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2667	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2671	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2674	Зе Херст Корпорейшн	17.10.2014

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ИЗВЕЩЕНИЯ

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата, до которой продлен срок действия
2860	Сан Мигель Корпорейшн	25.07.2014
2890	ПепсиКо., Инк.	06.09.2014
2893	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2894	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2895	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2896	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2897	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2898	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2899	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2900	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2901	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2904	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2906	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2907	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2908	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2909	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2910	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2911	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ИЗВЕЩЕНИЯ

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата, до которой продлен срок действия
2914	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2915	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2916	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2917	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2920	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2921	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2922	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2925	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2926	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2927	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2928	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2929	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2930	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2931	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2933	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2934	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2936	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2937	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ИЗВЕЩЕНИЯ

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата, до которой продлен срок действия
2938	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2939	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
2940	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
3019	Эли Лилли энд Ко.	19.12.2014
3036	Найки Интернешнл, ЛТД	31.01.2015
3037	Найки Интернешнл, ЛТД	31.01.2015
3094	Дж. энд П.Коутс	28.11.2014
3095	Дж. энд П.Коутс	28.11.2014
160	Акционерное общество "Берлин-Хеми"	20.09.2014
3175	Тева Фармасьютикал Индастриз ЛТД	18.10.2014
3194	Айва Ко.	23.11.2014
3199	Айва Ко.	07.12.2014
3250	Сан Мигель Корпорейшн	25.07.2014
3265	Эли Лилли энд Ко.	19.12.2014
3318	Дзе Херст Корпорейшн	18.10.2014
3328	Дж. энд П.Коутс	28.11.2014
3332	Федерасьон Насьональ де Кафетерос де Колумбия	20.12.2014
3339	Трули Электроникс Мэньюфэкчуринг ЛТД	26.12.2014

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ИЗВЕЩЕНИЯ**

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата, до которой продлен срок действия
3343	Хоум Шоппинг Клаб, Инк.	28.12.2014
3371	Нью-Зеланд Дейри Борд	27.09.2014
3373	Дзе Бритиш Петролеум Ко.	27.09.2014
3374	Дзе Бритиш Петролеум Ко.	27.09.2014
3375	Дзе Бритиш Петролеум Ко.	27.09.2014
3386	Тойота Дзидося Кабусики Кайся	27.10.2014
3399	Холидей Иннс, Инк.	26.12.2014
3665	Циррюс Систем, Инк.	10.07.2015

НС4А Изменения наименований патентовладельцев

Номер патента	Номер заявки	МПК	Измененное наименование патентовладельцев, адреса
176	940145.1	С 07 С 255/27; А 61 К 31/16	АВЕНТИС ФАРМА С.А., 20, авеню Рэймон Арон, 92160 Антони (FR)
325	970176.1	С 22 В 11/00	АВЕНТИС ФАРМА С.А., 20, авеню Рэймон Арон, 92160 Антони (FR)
352	960569.1	С 07 Н 17/08; С 07 D 215/02, 401/04, 417/04, 471/04; А 61 К 31/70	АВЕНТИС ФАРМА С.А., 20, авеню Рэймон Арон, 92160 Антони (FR)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ИЗВЕЩЕНИЯ

**HC4W Изменения наименований и адресов
владельцев товарных знаков**

Номер регистрации	Имя владельца зарегистрированного знака, адрес, код государства	Новое имя владельца, адрес зарегистрированного знака, код страны
1178	Дж. Д. Сиарл энд Ко., штат Иллинойс (US)	Дж. Д. Сиарл ЛЛК. с/о Дзе Корпорейшн Траст Компани, Корпорейшн Траст Сентер, 1209 Оранж Стрит, Вильмингтон, Нью-Кастл Каунти, Делавэр 19801 (US)
1179	Дж. Д. Сиарл энд Ко., корпорация штата Делавэр (US)	Дж. Д. Сиарл ЛЛК. с/о Дзе Корпорейшн Траст Компани, Корпорейшн Траст Сентер, 1209 Оранж Стрит, Вильмингтон, Нью-Кастл Каунти, Делавэр 19801 (US)
1180	Дж. Д. Сиарл энд Ко., штат Иллинойс (US)	Дж. Д. Сиарл ЛЛК. с/о Дзе Корпорейшн Траст Компани, Корпорейшн Траст Сентер, 1209 Оранж Стрит, Вильмингтон, Нью-Кастл Каунти, Делавэр 19801 (US)
3665	Циррус Систем, Инк., Иллинойс (US)	Циррус Систем, ЛЛК. 2000 Перчейс Стрит, Перчейс, Нью-Йорк 10577-2509 (US)
5936	Балканфарма Холдинг АД, София (BG)	"АКТАВИС" АД, София (BG)
6148	Балканфарма Холдинг АД, София (BG)	"АКТАВИС" АД, София (BG)
6312	Балканфарма Холдинг АД, София (BG)	"АКТАВИС" АД, София (BG)
6829	Балканфарма Холдинг АД, София (BG)	"АКТАВИС" АД, София (BG)

ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ

В период с 27 сентября по 5 октября 2004 г. в штаб-квартире ВОИС (Женева) состоялась сороковая серия заседаний Ассамблей государств-членов ВОИС.

На данных заседаниях, включая Ассамблею Союза по Договору о патентной кооперации, принял участие директор Кыргызпатента Оморов Р. О., который выступил по 4-м следующим вопросам:

– Отчет о выполнении программы за двухлетний период 2002-2004 гг.; Обзор реализации программы: 1 января – 30 июня 2004 г.;

– Вопросы, касающиеся Межправительственного комитета по ИС, генетическим ресурсам, традиционным знаниям и фольклору;

– Предложение о разработке Повестки дня ВОИС в области развития;

– Вопросы, касающиеся Союза РСТ.

Во время выступления было выражено соболезнование семье, близким и сотрудникам ВОИС по поводу кончины бывшего Генерального директора ВОИС д-ра Арпада Богша и подчеркнута большая помощь, оказанная ВОИС и его бывшим Генеральным директором в становлении и развитии системы ИС в Кыргызстане.

В период работы заседаний ВОИС, директор Кыргызпатента был принят Генеральным директором ВОИС д-ром Камил Идрисом. На встрече была дана положительная оценка состояния сотрудничества Кыргызстана с ВОИС, а также обсуждены некоторые вопросы дальнейшего развития сотрудничества сторон.

Также директор Кыргызпатента имел встречи с директором департамента ВОИС по наградам и поддержке изобретателей и авторов г-ном В. Г. Иосифовым, с директором департамента ВОИС по сотрудничеству со странами Центральной Азии, Кавказа и Восточной Европы г-ном Й. Бобровским и сотрудниками этого же департамента г-ном В. М. Ушаковым и г-ном С. В. Зотиным, на которых были затронуты и согласованы вопросы дальнейшего развития сотрудничества между Кыргызпатентом и ВОИС.

Директор Кыргызпатента сохранил за собой должности вице-президента Гаагского союза по промышленным образцам и члена Комитета ВОИС по программе и бюджету.

В период с 17 по 22 октября 2004 года директор Кыргызпатента Р. О. Оморов находился в Сеуле (Корея), где принимал участие в работе Всемирного Конгресса Международной Конфедерации обществ авторов и композиторов (СИЗАК), в которой участвовало более 400 делегатов со всего мира. В систему СИЗАК входят 209 авторских обществ из 110 стран мира.

Кыргызпатент присоединился в качестве ассоциированного члена СИЗАК в декабре 2001 г.

В соответствии с Программой конгресса представителями авторских обществ из многих стран мира были сделаны доклады по актуальным темам охраны авторского права и сбора гонораров авторов. Особенно были подчеркнуты проблемы, связанные с цифровыми технологиями, в частности Интернет.

В рамках Конгресса были проведены заседания Генеральной Ассамблеи и Административного совета СИЗАК, на котором состоялись выборы новых членов и руководящего состава Генассамблеи и Административного совета СИЗАК.

В период работы Конгресса директором Кыргызпатента были проведены переговоры с руководителями авторских обществ Чехии (OSA) с г-жой Пужмановой А. (Pujmanova A.) и Финляндии (TEOSTO) г-жой Сипила К. (Sipila K.) на предмет заключения Соглашения о сотрудничестве в вопросах охраны авторского права и сбора гонораров.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004 ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ

Также состоялась встреча с Генеральным директором СИЗАК г-ном Э. Батистом и директором Европейского отдела СИЗАК г-ном М. Чаталбашевым о состоянии и развитии сотрудничества Кыргызпатента и СИЗАК, было выражено взаимное желание продолжать взаимовыгодное сотрудничество в целях эффективной охраны авторского права в Кыргызстане.

В период с 18 октября по 10 ноября 2004 г. в ГЦИТе «Инновация» при Кыргызпатенте проводится очередная ежегодная выставка «Достижения науки и техники в Кыргызской Республике - 2004», посвященная Дню науки в Кыргызстане.

19 октября выставку посетили участники 12-го заседания Межгосударственного Координационного Совета по научно-технической информации (МКСНТИ) стран СНГ, в числе которых были председатель МКСНТИ, директор Украинского института научно-технической и экономической информации (УкрИНТЭИ) Пархоменко В. Д., Советник исполкома СНГ, руководитель Секретариата МКСНТИ Бутырев Ю. В. и полномочные представители МКСНТИ государств Содружества.

20 октября выставку посетила делегация Китайской Народной Республики в составе: начальника отдела департамента международного сотрудничества Миннауки, начальника отдела по промышленному развитию Народного Правительства Пекинского муниципалитета и руководители Управлений по науке и технике провинций Ганьсу, Хунань, Хэнань и СУАР. Данная выставка еще раз доказывает, что на фоне нарастающего дефицита природных ресурсов в мире острой экономической проблемой становится освоение нематериального ресурса – результатов интеллектуальной деятельности.

С 18 по 20 октября 2004 года состоялось очередное 12-заседание Межгосударственного координационного совета по научно-технической информации (МКСНТИ) в Бишкеке. В заседании приняли участие члены МКСНТИ (Российская Федерация, Республика Беларусь, Украина, Республика Казахстан, Кыргызская Республика), представитель Исполнительного комитета СНГ, приглашенные лица (Международный центр научно-технической информации, Всероссийский институт научной и технической информации).

Заседание открыл заместитель директора Государственного агентства по науке и интеллектуальной собственности при Правительстве Кыргызской Республики Осмоналиев К. О.

С приветственным словом к участникам заседания обратились заместитель заведующего отделом Аппарата Премьер-министра Кыргызской Республики Сагынбаев А. А. и главный ученый секретарь Национальной академии наук Кыргызской Республики Алдашев А. А.

Заседание вел Председатель МКСНТИ, полномочный представитель Украины, директор Украинского института научно-технической и экономической информации Пархоменко В. Д.

На заседании были рассмотрены достигнутые результаты сотрудничества государств-членов СНГ и намечены планы развития совместно используемых информационных ресурсов, а также актуальные и перспективные проблемы в области совершенствования обмена НТИ.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ОФИЦИАЛЬНЫЕ СООБЩЕНИЯ

С 19 по 21 октября 2004 г. Кыргызскую Республику с рабочим визитом посетила делегация из КНР для обсуждения вопросов дальнейшего расширения и углубления сотрудничества в области науки и интеллектуальной собственности между Кыргызстаном и Китаем, а также ознакомления с условиями создания в Кыргызстане биотехнологического технопарка.

В составе делегации были представители из Министерства науки КНР, Департаментов по науке и технике провинций Ганьсу, СУАР, Хунань, Хэнань и представители технопарка Чжун Гуаньцунь.

Для обсуждения вопросов расширения сотрудничества в области научно-технической политики между Кыргызской Республики и КНР делегацию принял Кыргызпатент во главе с заместителями директора Осмоналиевым К. О. и Кенжетасовым А. Ш. Во время приема были намечены направления расширения и углубления сотрудничества в области науки и интеллектуальной собственности между Кыргызстаном и Китаем, а также перспективы создания технопарка совместно с ГЦИТом «Инновация».

Для детального ознакомления с состоянием аграрного сектора, а также обсуждения возможности создания биотехнологического технопарка в Кыргызской Республике делегация посетила Министерство сельского, водного хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики, где состоялась встреча с заместителем министра МСВХ и ПП КР Б. Ж. Байтемировым и Центр аграрных наук и консультационных служб при МСХВ и ПП Кыргызской Республики, где встретились с заместителем генерального директора ЦАН и ПП М. Э. Бекеновым.

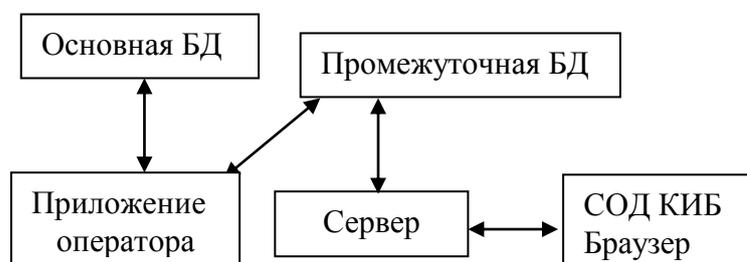
В Кыргызском аграрном университете им. К. Н. Скрябина и Кыргызском научно-исследовательском институте животноводства, ветеринарии и пастбищ делегации КНР были продемонстрированы условия, которые могут предоставить кыргызская сторона для создания биотехнологического технопарка.

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	71
Регистрационный номер заявки	20040012.6
Дата поступления заявки	23.07.2004
Автор	Рыбалкин А. М.
Правообладатель	Ассоциация финансово-кредитных организаций "Кредитно-информационное бюро" (АФКО КИБ)
Программа	Система обмена данными Кредитно-информационного бюро «СОД КИБ»
Аннотация	Программное обеспечение, используемое КИБ, далее — СОД КИБ, разработано для обмена данными посредством сети Интернет. Основные требования к системе: максимальная защищенность данных; устойчивость при работе на низкоскоростных информационных каналах; возможность модификации структуры данных; эффективность поиска данных и достоверность при формировании базы данных.



СОД КИБ состоит из следующих модулей:

- программа Сервер,
- программа Клиент, далее — СОД КИБ Браузер,
- программа оператора,
- программа генерации ключей доступа.

Программа Сервер выполняет авторизацию клиента, шифрование и передачу данных, взаимодействие с промежуточной базой данных, ведение протоколов работы.

Для защиты данных используется :

1. Особая система авторизации. Пароль для доступа в систему генерируется автоматически СОД КИБ Браузером. Таким образом, подключиться к системе обмена данными КИБ можно только с зарегистрированного компьютера.

2. После подключения клиента к серверу весь поток данных проходит процесс шифрования с использованием

алгоритма AES, принятого в США в 2001 году. Ключ шифрования для каждого клиента уникален и хранится на особым образом подготовленной дискете, такую дискету нельзя прочитать или скопировать стандартными средствами, а сам ключ хранится в компьютере, который зарегистрирован в БД КИБ.

3. Кроме того, дополнительным фактором, усиливающим сохранность данных от несанкционированного доступа является невозможность прямого доступа клиента к основной БД.

Особенностью системы является особый протокол передачи данных, рассчитанный на каналы связи с малой пропускной способностью и нестабильной работой.

Для обеспечения возможности быстрой модификации структуры данных, система не содержит жестких интерфейсных форм, то есть окошки для ввода и редактирования данных генерируются СОД КИБ Браузером в момент подключения к серверу.

В случае необходимости, можно добавить (или удалить из просмотра) поля без переделки программного обеспечения, и главное без смены программного обеспечения на клиентских компьютерах, то есть такая процедура занимает не более 30 минут. Это очень важно, так как практически не создает простоев в работе системы обмена данными.

Для эффективного поиска данных, система предоставляет несколько вариантов поиска:

- по номеру паспорта для физического лица или ИНН для организации, по ФИО и дате рождения;
- поиск по первым буквам ФИО или названию организации.

Все операции по поиску данных осуществляются под управлением "программы оператора" и могут выполняться в автоматическом режиме.

Программа оператора

Позволяет, как было описано выше, обрабатывать запросы от клиентов. Число одновременно работающих операторов неограничено. Используется исключительно в пределах КИБ.

Программа генерации ключей доступа

Программа выполняет генерацию ключей шифрования и подготовку дискет с этим ключом. Используется исключительно в пределах КИБ.

Достоинства системы:

- защищенность данных;
- устойчивость при работе на низкоскоростных информационных каналах;
- возможность модификации структуры данных;
- эффективность поиска данных и достоверность при формировании базы данных;
- система является собственностью КИБ, что позволит совершенствовать систему и оперативно модифициро-

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

вать в соответствии с изменениями в законодательстве и требованиями клиентов, кроме того, это уменьшает расходы на ее обслуживание (нет необходимости в привлечении специалистов фирмы-производителя), а также является дополнительным фактором в пользу безопасности данных.

Тип ЭВМ	Pentium IV и выше
Язык программирования	Object Pascal СУБД
ОС	MS Windows NT/2000/XP, MS SQL Server 2000, MSAccess
Объем программы	10 Мб

Номер свидетельства	72
Регистрационный номер заявки	20040013.6
Дата поступления заявки	08.09.2004
Авторы	Бийбосунов Б. И., Кенжетаев А. Ш., Ахмадалиева Г. А., Ибраимова С. А.
Правообладатели	Бийбосунов Б. И., Кенжетаев А. Ш., Ахмадалиева Г. А., Ибраимова С. А.
Программа	Линейное сглаживание и прогнозирование временных рядов для Excel

Аннотация

Данная программа предназначена для сглаживания временных или динамических рядов средствами электронной таблицы Excel. Динамические ряды могут быть произвольными: экономические показатели, статистические данные, результаты социологических опросов, данные научных наблюдений или экспериментов (физические, биологические, медицинские, инженерно-технические и т. д.).

Как известно, одним из основных методов математической статистики и эконометрии является сглаживание различных рядов взвешенными скользящими средними. В программе для статистического и эконометрического анализа применяются полиномы первой степени для интерполяции методом скользящих средних. При этом в теории математической статистики и эконометрии использование интерполяционных многочленов проводится как по четным, так и нечетным количествам узлов. В алгоритмах и программах применяется нечетная интерполяция по 3, 5, 7, 9, 11, 13 и 15 точкам для линейного интерполяционного полинома. Расчетная формула для полинома первой степени по трем узлам выглядит следующим образом:

$$\begin{aligned}\bar{Y}_t &= a_0 + a_1 t, \\ \bar{Y}_0 &= (5y_0 + 2y_1 - y_2) / 6, \\ \bar{Y}_i &= (y_{i-1} + y_i - y_{i-2}) / 3, \\ \bar{Y}_N &= (5y_N + 2y_{N-1} - y_{N-2}) / 6.\end{aligned}$$

Аналогичные формулы выписываются для линейных полиномов по 5, 7, 9, 11, 13 и 15 узлам.

Для вычисления весовых коэффициентов в интерполяционных полиномах для различного количества узлов используются известные табулированные значения. На первом этапе проводятся численные расчеты по сглаживанию временных рядов линейным полиномом по 3, 5, 7, 9, 11, 13 и 15 узлам. На основе этого, на втором этапе строятся соответствующие интерполяционные полиномы для составления прогноза на один временной шаг вперед.

Основным преимуществом предложенной программы является то, что она написана на языке Visual Basic for Application и работает в среде MS Office, в частности, применяется при работе с электронной таблицей Excel. Как показывает практика, в основной массе рядовые пользователи персональных компьютеров не владеют алгоритмическими языками программирования или специализированными математическими пакетами прикладных программ, которые содержат методы математической статистики и эконометрии. Однако практически все пользователи умеют работать с электронной таблицей Excel, которая входит в стандартный пакет MS Office.

Таким образом, предлагаемая программа позволяет пользователям аппроксимировать средствами Excel любые результаты наблюдений или статистические данные и строить прогнозы на любой будущей временной период. Для этого достаточно провести ряд несложных действий при работе с Excel: набрать в ячейках рабочего листа необходимые данные, представляющие собой временные ряды и вызвать данную программу. Можно выбрать интерполяцию и прогнозирование линейным полиномом по 3, 5, 7, 9, 11, 13 и 15 узлам по желанию пользователя и в зависимости от длины временных рядов. В результате интерполирования исходных данных линейным полиномом будет построен прогноз на один шаг вперед (в зависимости от исходных данных и единицы времени: на 1 день, неделю, месяц, квартал, полугодие или год). Кроме того, будет выдан результат прогноза на 1 шаг времени назад, так называемый ретроспективный прогноз, позволяющий сравнивать результаты прогноза и фактические данные.

Предложенные алгоритмы и программы были апробированы и протестированы на численных примерах.

Тип ЭВМ
Язык программирования
ОС
Объем программы

IBM PC 386/486/Pentium I-IV
Visual Basic for Application
Windows 95/98/2000/ME/XP, MS Office 95/98/2000/2002
20 Kb

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

Номер свидетельства	73
Регистрационный номер заявки	20040014.6
Дата поступления заявки	08.09.2004
Авторы	Бийбосунов Б. И., Кенжетаев А. Ш.
Правообладатели	Бийбосунов Б. И., Кенжетаев А. Ш.
Программа	Кубическое сглаживание и прогнозирование временных рядов для Excel

Аннотация

Данная программа предназначена для кубического сглаживания временных или динамических рядов средствами электронной таблицы Excel. Динамические ряды могут быть произвольными: экономические показатели, статистические данные, результаты социологических опросов, данные научных наблюдений или экспериментов (физические, биологические, медицинские, инженерно-технические и т. д.).

Как известно, одним из основных методов математической статистики и эконометрии является сглаживание различных рядов взвешенными скользящими средними. В программе для статистического и эконометрического анализа применяются полиномы третьей степени для интерполяции методом скользящих средних. При этом в теории математической статистики и эконометрии использование интерполяционных многочленов проводится как по четным, так и нечетным количествам узлов. В алгоритмах и программах применяется нечетная интерполяция по 5, 7, 9, 11 и 13 точкам для кубического интерполяционного полинома. Расчетная формула для полинома третьей степени выглядит следующим образом:

$$\bar{Y}_t = a_0 + a_1 t + a_2 t^2 + a_3 t^3.$$

Для вычисления весовых коэффициентов в интерполяционных полиномах для различного количества узлов используются известные табулированные значения. На первом этапе проводятся численные расчеты по сглаживанию временных рядов кубическим полиномом по 5, 7, 9, 11 и 13 узлам. На основе этого, на втором этапе строятся соответствующие интерполяционные полиномы для составления прогноза на один временной шаг вперед.

Основным преимуществом предложенной программы является то, что она написана на языке Visual Basic for Application и работает в среде MS Office, в частности, применяется при работе с электронной таблицей Excel. Как показывает практика, в основной массе рядовые пользователи персональных компьютеров не владеют алгоритмическими языками программирования или специализированными математическими пакетами прикладных программ, которые содержат методы математической статистики и эконометрии. Однако практически все пользователи умеют работать с электронной таблицей Excel, которая входит в стандартный пакет MS Office. В самой электронной таблице Excel нет встроенной подпрограммы

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

кубического сглаживания временных или динамических рядов.

Таким образом, предлагаемая программа позволяет пользователям аппроксимировать средствами Excel любые результаты наблюдений или статистические данные и строить прогнозы на любой будущей временной период. Для этого достаточно провести ряд несложных действий при работе с Excel: набрать в ячейках рабочего листа необходимые данные, представляющие собой временные ряды и вызвать данную программу. Можно выбрать интерполяцию и прогнозирование полиномом по 5, 7, 9, 11 и 13 узлам по желанию пользователя и в зависимости от длины временных рядов. В результате интерполирования исходных данных кубическим полиномом будет построен прогноз на один шаг вперед (в зависимости от исходных данных и единицы времени: на 1 день, неделю, месяц, квартал, полугодие или год). Кроме того, будет выдан результат прогноза на 1 шаг времени назад, так называемый ретроспективный прогноз, позволяющий сравнивать результаты прогноза и фактические данные.

Предложенные алгоритмы и программы были апробированы и протестированы на численных примерах.

Тип ЭВМ
Язык программирования
ОС
Объем программы

IBM PC 386/486/Pentium I-IV
Visual Basic for Application
Windows 95/98/2000/ME/XP, MS Office 95/98/2000/2002
20 Kb

Номер свидетельства
Регистрационный номер заявки
Дата поступления заявки
Авторы

74
20040015.6
08.09.2004
**Бийбосунов Б. И., Кенжетаев А. Ш., Ахмадалиева Г.А,
Ибраимова С. А.**

Правообладатели

**Бийбосунов Б. И., Кенжетаев А. Ш., Ахмадалиева Г.А,
Ибраимова С. А.**

Программа

Квадратичное сглаживание и прогнозирование временных рядов для Excel

Аннотация

Данная программа предназначена для квадратичного сглаживания временных или динамических рядов средствами электронной таблицы Excel. Динамические ряды могут быть произвольными: экономические показатели, статистические данные, результаты социологических опросов, данные научных наблюдений или экспериментов (физические, биологические, медицинские, инженерно-технические и т. д.).

Как известно, одним из основных методов математической статистики и эконометрии является сглаживание различных рядов взвешенными скользящими средними. В программе для статистического и эконометрического анализа применяются полиномы второй степени для интерполяции методом скользящих средних. При этом в теории математической статистики и эконометрии использование интерполяционных многочленов проводится как по четным, так и нечетным количествам узлов. В алгоритмах и программах применяется нечетная интерполяция по 5, 7, 9, 11 и 15 точкам для квадратичного интерполяционного полинома. Расчетная формула для полинома второй степени выглядит следующим образом:

$$\bar{Y}_t = a_0 + a_1 t + a_2 t^2.$$

Для вычисления весовых коэффициентов в интерполяционных полиномах для различного количества узлов используются известные табулированные значения. На первом этапе проводятся численные расчеты по сглаживанию временных рядов квадратичным полиномом по 5, 7, 9, 11 и 15 узлам. На основе этого, на втором этапе строятся соответствующие интерполяционные полиномы для составления прогноза на один временной шаг вперед.

Основным преимуществом предложенной программы является то, что она написана на языке Visual Basic for Application и работает в среде MS Office, в частности, применяется при работе с электронной таблицей Excel. Как показывает практика, в основной массе рядовые пользователи персональных компьютеров не владеют алгоритмическими языками программирования или специализированными математическими пакетами прикладных программ, которые содержат методы математической статистики и эконометрии. Однако практически все пользователи умеют работать с электронной таблицей Excel, которая входит в стандартный пакет MS Office. В самой электронной таблице Excel нет встроенной подпрограммы квадратичного сглаживания временных или динамических рядов.

Таким образом, предлагаемая программа позволяет пользователям аппроксимировать средствами Excel любые результаты наблюдений или статистические данные и строить прогнозы на любой будущей временной период. Для этого достаточно провести ряд несложных действий при работе с Excel: набрать в ячейках рабочего листа необходимые данные, представляющие собой временные ряды и вызвать данную программу. Можно выбрать интерполяцию и прогнозирование полиномом по 5, 7, 9, 11 и 15 узлам по желанию пользователя и в зависимости от длины временных рядов. В результате интерполирования исходных данных квадратичным полиномом будет построен прогноз на один шаг вперед (в зависимости от исходных данных и единицы времени: на 1 день, неделю, месяц, квартал, полугодие или год). Кроме того, будет выдан результат прогноза на 1 шаг времени назад, так называемый ретро-

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

спективный прогноз, позволяющий сравнивать результаты прогноза и фактические данные.

Предложенные алгоритмы и программы были апробированы и протестированы на численных примерах.

Тип ЭВМ	IBM PC 386/486/Pentium I-IV
Язык программирования	Visual Basic for Application
ОС	Windows 95/98/2000/ME/XP, MS Office 95/98/2000/2002
Объем программы	20 Kb

Номер свидетельства	75
Регистрационный номер заявки	20040016.6
Дата поступления заявки	09.09.2004
Авторы	Бийбосунов Б. И., Ураимов Н. Д., Шамшидинов У. Т., Жураев Д. А.
Правообладатели	Бийбосунов Б. И., Ураимов Н. Д., Шамшидинов У. Т., Жураев Д. А.
Программа	Сглаживание и прогнозирование временных рядов полиномом 5 степени для Excel

Аннотация

Данная программа предназначена для сглаживания полиномом пятой степени временных или динамических рядов средствами электронной таблицы Excel. Динамические ряды могут быть произвольными: экономические показатели, статистические данные, результаты социологических опросов, данные научных наблюдений или экспериментов (физические, биологические, медицинские, инженерно-технические и т. д.).

Как известно, одним из основных методов математической статистики и эконометрии является сглаживание различных рядов взвешенными скользящими средними. В программе для статистического и эконометрического анализа применяются полиномы пятой степени для интерполяции методом скользящих средних. При этом в теории математической статистики и эконометрии использование интерполяционных многочленов проводится как по четным, так и нечетным количествам узлов. В алгоритмах и программах применяется нечетная интерполяция по 7, 9 и 11 точкам для интерполяционного полинома пятой степени. Расчетная формула для полинома пятой степени выглядит следующим образом:

$$\bar{Y}_t = a_0 + a_1 t + a_2 t^2 + a_3 t^3 + a_4 t^4 + a_5 t^5.$$

Для вычисления весовых коэффициентов в интерполяционных полиномах для различного количества узлов используются известные табулированные значения. На

первом этапе проводятся численные расчеты по сглаживанию временных рядов полиномом пятой степени по 7, 9 и 11 узлам. На основе этого, на втором этапе строятся соответствующие интерполяционные полиномы для составления прогноза на один временной шаг вперед.

Основным преимуществом предложенной программы является то, что она написана на языке Visual Basic for Application и работает в среде MS Office, в частности, применяется при работе с электронной таблицей Excel. Как показывает практика, в основной массе рядовые пользователи персональных компьютеров не владеют алгоритмическими языками программирования или специализированными математическими пакетами прикладных программ, которые содержат методы математической статистики и эконометрии. Однако практически все пользователи умеют работать с электронной таблицей Excel, которая входит в стандартный пакет MS Office. В самой электронной таблице Excel нет встроенной подпрограммы сглаживания временных или динамических рядов полиномами высокой степени.

Таким образом, предлагаемая программа позволяет пользователям аппроксимировать средствами Excel любые результаты наблюдений или статистические данные и строить прогнозы на любой будущий временной период. Для этого достаточно провести ряд несложных действий при работе с Excel: набрать в ячейках рабочего листа необходимые данные, представляющие собой временные ряды и вызвать данную программу. Можно выбрать интерполяцию и прогнозирование полиномом по 7, 9 и 11 узлам по желанию пользователя и в зависимости от длины временных рядов. В результате интерполирования исходных данных полиномом пятой степени будет построен прогноз на один шаг вперед (в зависимости от исходных данных и единицы времени: на 1 день, неделю, месяц, квартал, полугодие или год). Кроме того, будет выдан результат прогноза на 1 шаг времени назад, так называемый ретроспективный прогноз, позволяющий сравнивать результаты прогноза и фактические данные.

Предложенные алгоритмы и программы были апробированы и протестированы на численных примерах.

Тип ЭВМ
Язык программирования
ОС
Объем программы

IBM PC 386/486/Pentium I-IV
Visual Basic for Application
Windows 95/98/2000/ME/XP, MS Office 95/98/2000/2002
20 Kb

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 10/2004
ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

Номер свидетельства	76
Регистрационный номер заявки	20040017.6
Дата поступления заявки	09.09.2004
Авторы	Бийбосунов Б. И., Ураимов Н. Д., Шамшидинов У. Т., Жураев Д. А.
Правообладатели	Бийбосунов Б. И., Ураимов Н. Д., Шамшидинов У. Т., Жураев Д. А.
Программа	Сглаживание и прогнозирование временных рядов полиномом 4 степени для Excel

Аннотация

Данная программа предназначена для сглаживания полиномом четвертой степени временных или динамических рядов средствами электронной таблицы Excel. Динамические ряды могут быть произвольными: экономические показатели, статистические данные, результаты социологических опросов, данные научных наблюдений или экспериментов (физические, биологические, медицинские, инженерно-технические и т. д.).

Как известно, одним из основных методов математической статистики и эконометрии является сглаживание различных рядов взвешенными скользящими средними. В программе для статистического и эконометрического анализа применяются полиномы четвертой степени для интерполяции методом скользящих средних. При этом в теории математической статистики и эконометрии использование интерполяционных многочленов проводится как по четным, так и нечетным количествам узлов. В алгоритмах и программах применяется нечетная интерполяция по 7, 9 и 11 точкам для интерполяционного полинома четвертой степени. Расчетная формула для полинома четвертой степени выглядит следующим образом:

$$\bar{Y}_t = a_0 + a_1 t + a_2 t^2 + a_3 t^3 + a_4 t^4.$$

Для вычисления весовых коэффициентов в интерполяционных полиномах для различного количества узлов используются известные табулированные значения. На первом этапе проводятся численные расчеты по сглаживанию временных рядов полиномом четвертой степени по 7, 9 и 11 узлам. На основе этого, на втором этапе строятся соответствующие интерполяционные полиномы для составления прогноза на один временной шаг вперед.

Основным преимуществом предложенной программы является то, что она написана на языке Visual Basic for Application и работает в среде MS Office, в частности, применяется при работе с электронной таблицей Excel. Как показывает практика, в основной массе рядовые пользователи персональных компьютеров не владеют алгоритмическими языками программирования или специализированными математическими пакетами прикладных программ, которые содержат методы математической статистики и эконометрии. Однако практически все пользователи умеют работать с электронной таблицей Excel, ко-

торая входит в стандартный пакет MS Office. В самой электронной таблице Excel нет встроенной подпрограммы сглаживания временных или динамических рядов полиномами высокой степени.

Таким образом, предлагаемая программа позволяет пользователям аппроксимировать средствами Excel любые результаты наблюдений или статистические данные и строить прогнозы на любой будущий временной период. Для этого достаточно провести ряд несложных действий при работе с Excel: набрать в ячейках рабочего листа необходимые данные, представляющие собой временные ряды и вызвать данную программу. Можно выбрать интерполяцию и прогнозирование полиномом по 7, 9 и 11 узлам по желанию пользователя и в зависимости от длины временных рядов. В результате интерполирования исходных данных полиномом четвертой степени будет построен прогноз на один шаг вперед (в зависимости от исходных данных и единицы времени: на 1 день, неделю, месяц, квартал, полугодие или год). Кроме того, будет выдан результат прогноза на 1 шаг времени назад, так называемый ретроспективный прогноз, позволяющий сравнивать результаты прогноза и фактические данные.

Предложенные алгоритмы и программы были апробированы и протестированы на численных примерах.

Тип ЭВМ
Язык программирования
ОС
Объем программы

IBM PC 386/486/Pentium I-IV
Visual Basic for Application
Windows 95/98/2000/ME/XP, MS Office 95/98/2000/2002
20 Kb

РАЦИОНАЛИЗАТОРСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

Номер регистрации	105
Регистрационный номер заявителя	2004037.РП
Дата подачи заявления	19.07.2004
Наименование предприятия	Общество с ограниченной ответственностью, многопрофильная хирургическая клиника “КАМЭК”
Автор(ы)	Маматов Э. А., Искандерова И. К.
Название рационализаторского предложения	Способ профилактики воспалительных осложнений после аденомэктомии

Реферат

В момент операции осуществляются ингаляции кислородо-озоновой смеси и внутривенно вводится озонированный раствор поваренной соли 0,9 % с концентрацией озона 3-4 мкг/мл в количестве 400 мл и через сутки после операции.

После основного этапа удаления аденомы мочевого пузыря промывается озонированным раствором с концентрацией озона 6-8 мкг/мл, а затем в течение трех суток мочевого пузыря орошается озонированным раствором. После удаления микроцистомы применяется лазерное облучение мочевого пузыря аппаратом “Милта” мощностью 1 кГц, начиная с трех минут с трехточек проекции мочевого пузыря, на курс – 3-5 облучения.

Применение предлагаемого метода позволяет полностью исключить воспалительные осложнения после аденомэктомии.

ЦВЕТНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ (ЗНАКА)

Используемый способ воспроизведения (изображения) знака не позволяет точно изобразить знак со всеми нюансами (оттенками)

6981



6987



Регистрационное свидетельство № 171

выдано Министерством юстиции Кыргызской Республики

Редакционная коллегия:

Председатель – директор Кыргызпатента –
Оморов Р. О.

Заместитель председателя – зам. директора
Кыргызпатента, директор Центра смежных
прав – Кенжетаев А. Ш.

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

Члены редакционной коллегии:

Аильчиев Ш. К., Арипов С. К., Баклыкова Л. А.,
Бердалиев А. С., Идинов К. И., Кадырали-
ева К. О., Саргалдакова Ж. З., Сопуева А. А.,
Хмилевская Л. Г., Чекиров А. Ч.

Ответственный за выпуск – Арипов С. К.

Исполнители:

Абышева А. А., Калдаров Ж. Т.

Аманов М. – переводчик

Подписано в печать: 29.10.2004 г. Тираж 120 экз.
Заказ № 239. Объем – 7.9 уч.-изд. л.

г. Бишкек, ул. Московская, 62
Тел.: 68-08-19, 68-16-41, 52-08-10,
68-16-98, 21-48-83

Отпечатано в отделе компьютерной полигра-
фии Редакционно-издательского центра Кыр-
гызпатента

Редакциялык коллегия:

Төрагасы – Кыргызпатенттин директору –
Оморов Р. О.

Төраганын орунбасары – Кыргызпатенттин
директорунун орунбасары, Чектеш укуктар бор-
борунун директору – Кенжетаев А. Ш.

Төраганын орунбасары – Кыргызпатенттин
директорунун орунбасары – Осмоналиев К. О.

Редакциялык коллегиянын мүчөлөрү:

Аильчиев Ш. К., Арипов С. К., Баклыкова Л. А.,
Бердалиев А. С., Идинов К. И., Кадырали-
ева К. О., Саргалдакова Ж. З., Сопуева А. А.,
Хмилевская Л. Г., Чекиров А. Ч.

Чыгышына жооптуу – Арипов С. К.

Аткаруучулар:

Абышева А. А., Калдаров Ж. Т.

Аманов М. – котормочу

Басууга 29.10.2004-жылы кол коюлду. Нускасы 120
даана. Заказ № 239. Көлөмү – 7.9 эсептик басма
табак

Бишкек ш., Москва көчөсү, 62
Тел.: 68-08-19, 68-16-41, 52-08-10,
68-16-98, 21-48-83

Кыргызпатенттин Редакциялык-басма борбору-
нун компьютердик полиграфия бөлүмүндө
басылды

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	GQ	Экваториальная Гвинея
BV	Буве Остров	GR	Греция
BW	Ботсвана	GS	Южная Джорджия и Южные Сандвиче- вы Острова
BX	Ведомство Бенилюкс по товарным зна- кам (BVM) и Ведомство Бенилюкс по промышленным образцам (BBDM)	GT	Гватемала
BY	Беларусь	GW	Гвинея-Биссау
BZ	Белиз	GY	Гайяна
CA	Канада	HK	Гонконг
CF	Центральная Африканская республика	HN	Гондурас
CG	Конго	HR	Хорватия
CH	Швейцария	HT	Гаити
CI	Кот Дивуар	HU	Венгрия
CK	Остров Кука	IB	Международное бюро Всемирной орга- низации интеллектуальной собствен- ности (ВОИС)
CL	Чили	ID	Индонезия
CM	Камерун	IE	Ирландия
CN	Китай	IL	Израиль
CO	Колумбия	IN	Индия
CR	Коста Рика	IQ	Ирак
CU	Куба	IR	Иран (Исламская республика)
CV	Кап Верде	IS	Исландия
CY	Кипр		
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