



ISSN 1029-2071

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ӨКМӨТҮНӨ КАРАШТУУ ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК
МЕНЧИК БОЮНЧА МАМЛЕКЕТТИК АГЕНТТИГИ (КЫРГЫЗПАТЕНТ)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК

2

2006

БИШКЕК

РАСМИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

**ОЙЛОП ТАБУУЛАРГА ТИЕШЕЛҮҮ БИБЛИОГРАФИЯЛЫК
МААЛЫМАТТАРДЫ ИДЕНТИФИКАЦИЯЛОО 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) - өтүмөнүн каттоо номери
- (22) - өтүмө берилген күн
- (23) - кошумча материалдар боюнча приоритет күнү
- (31) - ошонун негизинде конвенциялык приоритет суралган өтүмөнүн 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 өтүмө бөлүнүп алынган алгачкы өтүмөнүн номери жана келип түшкөн күнү
- (71) - өтүмө ээси (ээлери), өлкөнүн коду
- (72) - автору (авторлору), өлкөнүн коду
- (73) - патент ээси (ээлери), өлкөнүн коду
- (75) - ошондой эле өтүмө ээси болуп саналган ойлоп табуунун автору (авторлору), өлкөнүн коду
- (76) - ошондой эле өтүмө ээси жана патент ээси болуп саналган ойлоп табуунун автору (авторлору), өлкөнүн коду
- (86) - РСТнин өтүмөсүнүн каттоо маалыматтары: өтүмөнү 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
ИДЕНТИФИКАЦИЯЛОО 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) - өтүмө номери
- (22) - өтүмө берилген күн
- (23) - көргөзмөгө көрсөтүлгөн күндү кошкондо приоритеттин башка күнү
- (31) - конвенциялык приоритетти суроонун негизиндеги өтүмөнүн 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) - өтүмө берилген түстөрдү көрсөтүү
- (73) - товардык белгинин ээсинин аты жана дареги, 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 Отунуучунун (патент ээсинин) жоопкерчилигиндеги патенттер	5
СЕЛЕКЦИЯЛЫК ЖЕТИШКЕНДИКТЕР	
BB1E Селекциялык жетишкендикке патент алуу боюнча ©тунмелер	8
ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР	
ЭЭМ учун программалар.....	9

СОДЕРЖАНИЕ

ИЗОБРЕТЕНИЯ	
FG1A Патенты под ответственность заявителя (владельца).....	24
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	
FG4W Свидетельства.....	27
СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ	
BB1E Заявки на выдачу патента на селекционные достижения.....	35
УКАЗАТЕЛИ	
FG1A Систематический указатель патентов под ответственность заявителя (владельца).....	36
FG1A Нумерационный указатель патентов под ответственность заявителя (владельца).....	37
FG4W Систематический указатель свидетельств на товарные знаки и знаки обслуживания	38
FG4W Нумерационный указатель свидетельств на товарные знаки и знаки обслуживания	40

ИЗВЕЩЕНИЯ

ММ4А Досрочное прекращение действия патентов Кыргызской Республики на изобретения из-за неуплаты пошлины за поддержание в силе патентов	41
ММ1А Досрочное прекращение действия патентов Кыргызской Республики на изобретения под ответственность заявителя (владельца) из-за неуплаты пошлины за поддержание в силе патентов	42
ММ4W Аннулирование регистрации товарных знаков из-за неуплаты пошлины за продление срока действия	43
ND4W Продление срока регистрации товарных знаков	45
НС4W Изменение наименований владельцев товарных знаков	49
НЕ4W Изменение адресов владельцев товарных знаков	50
Дубликаты	51

ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

Программы для ЭВМ	52
-------------------------	----

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ, ОХРАНЯЕМЫЕ В КЫРГЫЗСКОЙ

РЕСПУБЛИКЕ В СООТВЕТСТВИИ С ГААГСКИМ СОГЛАШЕНИЕМ.....	67
--	-----------

ЦВЕТНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ (ЗНАКА).....	71
---	-----------

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) 850
(21) 20040090.1
(22) 13.09.2004
(51)⁷ А 61 В 17/00
(76) Акрамов Э. Х., Габитов В. Х., Токтомбаев К. К., Кулбачаев Б. К., Камчибеков Ш. Т. (KG)
(54) **Ичтин алдыңкы капталынын чуркусун жабыштырууда жумшак ткандарын жабыштыруунун биологиялык ыкмасы**
(57) Ичтин алдыңкы капталынын чуркусун жабыштырууда жумшак ткандарын жабыштыруунун биологиялык ыкмасы жука чурайдын байламталарына кошо тигилип, ичтин ички туурасынан жайгашкан булчуңдарынын астынкы четтери чулганып, ичтин туурасынан жайгашкан булчуңдарынын апоневрозунун үстүнкү ткандарына тигүүнүн биринчи катары камтылып мунусу менен а й ы р м а л а н а т: жука чурайдын каналынын алдыңкы капталын кошуп тигүүнү калыптандырууда 100 % фармаген менен фасциалдык (ортосундагы) мейкиндикти тазалашат, андан кийин ичтин сырткы туурасынан жайгашкан булчуңдарынын апоневрозун үстүнкү этине жана жука чурайдын байламталарына апоневрозду бүйүрмөлөнтүп каттап-каттап (гофрелентип) жоонойтуу жолу менен П-түрүндө тигүү менен бириктирип тигилет.

В БӨЛҮМҮ

Ар түрдүү технологиялык процесстер; ташуу

- (11) 851
(21) 20040129.1
(22) 29.10.2004
(51)⁷ В 03 D 1/018
(76) Баткибекова М. Б., Жунушалиева Т. Ш., Усупбаева Ч. А. (KG)
(54) **Алтын камтылган кендерди флотациялоо ыкмасы**
(57) Алтын камтылган кендерди флотациялоо (калкып чыгуу) ыкмасы алдын ала кошумча реагенти менен пульпаны нормага ылайык келтирүүнү, көбүртүүчүнү жана сульфидрилдик чогултуучуну камтып, мунусу менен а й ы р м а л а н а т: мында пульпага кошумча реагент катарында пульпадагы реагент-тердин белгиленген катышы боюнча аммоний гуматын кошумча реагент катарында кошушат 2: 1,3: 1 ге болгон катышында кызыл карагай майы, аммоний гуматы, бутил ксантогенат кошулат.

С БӨЛҮМҮ

Химия; металлургия

- (11) 852
(21) 20040104.1
(22) 20.10.2004
(51)⁷ С 04 В 38/00

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ОЙЛОП ТАБУУЛАР

- (76) Сидоров В. Г. (KG)
(54) **Майда көзөнөктүү материалды алуунун ыкмасы**
(57) Аралашманы көптүрүү жолу менен майда көзөнөктүү материалды алуунун ыкмасы илээшкек заттан, толтуруучу жана эритилген газ камтылган суюк компоненттен туруп мунусу менен а й ы р м а л а н а т: аралашманы көптүрүү басым төмөндөгөндө эритилген газ бөлүнүп чыгуусунун эсебинен келип чыгат.

F БӨЛҮМҮ

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

- (11) 853
(21) 20050022.1
(22) 23.03.2005
(51)⁷ F 02 B 55/00
(76) Щербаков В. П., Щербаков В. В. (KG)
(54) **Щербаковдордун ичтен күйүүчү бышкектүү-айланма кыймылдаткычы**
(57) Бышкектүү-айланма кыймылдаткыч тулкуну, бышкектүү айланманы (ротор), күйгүзүүчү шамды, күйүүчү аралашманы бере турган жана күйүүчү өнүмдөрдүн бүркүп чыгаруу каналдарын камтып, мунусу менен а й ы р м а л а н а т: айланмада оюктар жасалып, аларда кайра өткөрүүчү каналдын айланышынын радиусуна карай жаныма боюнча түрдүү тарапка багытталган кирүү жана чыгуу жерлери бар кайра өткөрүүчү каналдуу агым өзгөрткүч бышкектер орнотулган, агым өзгөрткүч бышкектердин учтары кыйшык жери бар, урчуктарынын ортосунда айланма орнотулган кыймылсыз шакектүү аянтчалар менен тийишип турат.

-
- (11) 854
(21) 20040034.1

- (22) 07.04.2004
(51)⁷ F 03 D 3/00
(76) Шемякин М.В., Макеев А.Г. (KG)
(54) **Шамал кыймылдаткычы**
(57) 1. Вертикалдуу огун жана калактарды, флюгерди, жапкычты жана шакек таянычты камтыган шамал кыймылдаткыч мунусу менен а й ы р м а л а н а т: мында флюгер цилиндрдин терезелери менен шамал дөңгөлөгү чулганган түрдө жасалган, анын биринде тик бурчтуу түтүк түрүндө жасалган флюгердин арткы бөлүгү жалгаштырылат.
2. 1-пункт боюнча шамал кыймылдаткычы мунусу менен а й ы р м а л а н а т: флюгердин цилиндрин чулгоо менен шамал кыймылдаткычтын окторуна автономдуу айлануу мүмкүнчүлүгү менен эки калкан сыяктуу жапкыч орнотулат, алар шамал кыймылдаткычтын окторунун радиалдык устундарында орнотулган парустуу калкандар жана жөнгө салуучу пружиналар менен жабдылган.

-
- (11) 855
(21) 20040092.1
(22) 29.09.2004
(51)⁷ F 24 J 2/00
(71) (73) КРнын УАИнын автоматика институту (KG)
(72) Тагайматова А. А., Обозов А. Д. (KG)
(54) **Күн коллектору**
(57) Күн коллектору жылуулукту чыгарбай турган тулкуну, жылуулукту кабыл алуучу пластинаны, тунук айнек тосмону (жабуу) камтып, мунусу менен а й ы р м а л а н а т: жылуулукту кабыл алуучу пластина сырткы капталынан учтары ар түрдүү деңгээлде орнотулган U-түрүндөгү түтүк менен жабдылган.

Н БӨЛҮМҮ

Электр кубаты

(11) 856

(21) 20040132.1

(22) 30.12.2004

(51)⁷ H 02 G 7/00

(76) Дикамбаев Ш. Б., Холодов В. В. (KG)

(54) **Электр өткөрүүнүн аба линиясынын үч сымдуу ажыратылган фазасы (абалы)**

(57) Электр өткөрүүнүн аба линиясынын үч сымдуу ажыратылган фазасы (абалы), алардын жогорку сымдары төмөнкү сымдары менен болгон узундугу боюнча аралыктык кергичтер менен, ал эми өз ара кош аралыктык кергичтер менен байланыштырылып, мунусу менен а й - ы р м а л а н а т: төмөнкү сымдардын диаметри жогорку сымдардын диаметрине караганда стандарттын бир позициясына жогору алынат, мында жогорку сымдарга салыштырганда ажыратылган фазанын төмөнкү сымдары салыштырма керилиши 5%га кичирейтилип (бошотулуп) илинет.

СЕЛЕКЦИЯЛЫК ЖЕТИШКЕНДИКТЕР

ВВ1Е Селекциялык жетишкендиктерге патент алуу боюнча ӨТҮНМӨЛӨР

Патенттин номери	27
Катталган күнү	31.01.2006
Өтүнмөнүн түшкөн күнү	21.01.2003
Өтүнмөнүн номери	200301.5
Артыкчылык алуунун күнү	21.01.2003
Уруу, түр	Пахта (<i>Gossypium hirsutum</i> L)
Аталышы	Кыргыз 5
Өтүнүүчү	Кыргыз пахтачылык боюнча тажрыйба станциясы
Патент ээси	Кыргыз пахтачылык боюнча тажрыйба станциясы
Авторлору	Айдарбеков Ш., Жоробеков Т., Тороев Д., Чыкыев Э.

Патенттин номери	28
Катталган күнү	31.01.2006
Өтүнмөнүн түшкөн күнү	30.06.2005
Өтүнмөнүн номери	200501.5
Артыкчылык алуунун күнү	30.06.2005
Уруу, түр	Кадимки, маданий, штамп томат (<i>Lycopersicon Tourn, ssp., Lycopersicon esculentum</i> Mill: var <i>validium</i> (Bauley) Brezh; (V ₅))
Аталышы	Бишкек
Өтүнүүчү	Осмоналиева К. Н.
Патент ээси	Осмоналиева К. Н.
Авторлору	Осмоналиева К. Н., Ермолова Е. В.

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	99
Өтүнмөнүн каттоо номери	20050019.6
Өтүнмөнүн берилген күнү	09.12.2005
Автору	Янко Д. В.
Укук ээси	Янко Д. В.
Программа	Клиенттердин бөлүштүрүлгөн түйүнүндө убакытты синхронизациялоо үчүн программалык камсыздоо (СВ-1)
Аннотация	<p>Иштелип чыккан программалык камсыздоо (ПК) Internetте жайгашкан убакыт серверине кирүү мүмкүнчүлүгү бар персоналдык (жеке) компьютерлерде же локалдык эсептөө тармагындагы персоналдык (жеке) компьютерлердин биринде орнотулган жеке өзүнүн убакыт серверине убакытты синхронизациялоо үчүн багытталган. Бул программанын айырмаланган өзгөчөлүгү болуп анын персоналдык (жеке) компьютердин ресурстарына болгон аз талап кылуусу эсептелинет. Күтүү режиминде кандай болсо, ошондой эле убакытты синхронизациялоо режиминде дагы программа негизинен борбордук процессорго күч келтирбейт. ПКнын ишинин негизине кардар менен байланышууну демилгелөөчү Trivial Network Time Protokol (TNTP) протоколу коюлган. Унчукпай коюу боюнча убакытты синхронизациялоо үчкө калдыксыз бөлүнүүчү сандардагы сааттагы убакыт учурларында аткарылат (0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21). Программада азыркы убакта Кыргыз Республикасына мүнөздүү убакыттын өзгөчөлүктөрү эске алынган.</p>
ЭЭМдин тиби	Pentium 1 жана жогору
Программалоонун тили	Delphi
ОС	MS Windows 95, 98, ME, NT4,XP, 2000, 2003
Программанын көлөмү	350 Kb

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР

Күбөлүктүн номери	100
Өтүнмөнүн каттоо номери	20050020.6
Өтүнмөнүн берилген күнү	09.12.2005
Автору	Янко Д. В.
Укук ээси	Янко Д. В.
Программа	Түрдүү иштеп чыгаруучулардын үн модемдеринин базасында абоненттерге билдирүү боюнча бөлүштүрүлгөн системаны башкаруу борбору (ЦУ РСАИ-1)

Аннотация

Иштелип чыккан билдирүү боюнча бөлүштүрүлгөн системаны башкаруу борбору телефондун шыңгырашы аркылуу кардарларга кабар берүү үчүн багытталган негиздүү бөлүнүп-бөлүнүп жайланыштырылган тармактарды, бир эле убакта иштеп жаткан автоинформаторлорду (маалымат берүүчү) көзөмөлдөө процессин жеңилдетүү жана эң жагымдуу шарт түзүү үчүн арналган.

Башкаруу борбору төмөнкүдөй иштерди аткарат:

1. Автоинформаторлор менен түзүлмөлөр катарында иш жүргүзүү:

- жаңы автоинформаторду кошумчалоо;
- болгон автоинформаторлордун тескөөсүн өзгөртүү;

– системада болгон автоинформаторду чыгарып салуу.

2. Автоинформаторлор тейлөө кызматын көрсөтүүчү автоматтык телефондук станциялардын тизмесин башкаруу, ишти (жүктөм) бөлүштүрүүнү ыңгайлаштыруу.

3. Автоинформаторлор үчүн тапшырмаларды деталдуу (толук) башкаруу.

4. Чыгарып салынган номерлерди киргизүү мүмкүнчүлүгү.

5. Үн блоктору менен иштөө:

- блокуту угуу (тыңшоо);
- кошумчалоо;
- өзгөртүү;
- чыгарып салуу.

6. Бөлүштүрүлгөн тиркемелерди жөнгө салуу:

- автоинформатордун жооп берүүсүн угуу (тыңшоо);
- белги берүүлөрдү табуудагы негизги бөлүгүн текшерүү;
- белги берүүлөрдү жиктөө негизги бөлүгүн текшерүү.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР

7. Автоинформаторлорго келген жүктөмгө эсеп жүргүзүү.

8. Жаңы модемдерди жана башкаруу жыйымын каттоо.

9. Өзүнчө автоинформатордо жөнгө салуу режимин орнотуу.

10. Өзүнчө автоинформатордо байланыш багыты өтүүчү режимди орнотуу.

11. Белгиленген убакытта ПК автоөчүрүү (тандалат).

12. Өзүнчө автоинформаторлордун иштешине уруксат берүү/тыюу салуу.

Башкаруу борбору Oracle реляциялык маалыматтар базасынын башкаруу системасына кирүүгө мүмкүнчүлүгү болуп, локалдык тармактын кайсы гана болбосун ордунан бөлүштүрүлгөн системанын бардыгынын ишине таасир берүүгө, жөнгө салууга жана керектүү учурда өзгөртүү киргизүүгө мүмкүнчүлүк берет, булар тийиштүү автоинформаторду кайра ишин көбөйткөндөн кийин өзүнөн өзү (автоматтык түрдө) күчүнө кирет.

Сунуш кылынган процессордун тездиги 266 МГцтен төмөн болбогон.

Тез эске тутуунун сунуш кылынган көлөмү 64 Мб аз болбогон.

Эң ылайыктуу экрандын болушу – 800x600 пиксел.

Кошумча жабдуулардын болуусу – тармактык карта.

Интерфейстин тили – орус тили.

ЭЭМдин тиби

Программалоонун тили

ОС

Программанын көлөмү

Pentium 1 жана жогору

Delphi

MS Windows 95, 98, ME, NT4, XP, 2000, 2003

1.94 Мб

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР

Күбөлүктүн номери	101
Өтүнмөнүн каттоо номери	20050021.6
Өтүнмөнүн берилген күнү	09.12.2005
Автору	Янко Д. В.
Укук ээси	Янко Д. В.
Программа	Стандарттык персоналдык компьютеринин негизинде, көп протоколдуу программалык автоматтык номер аныктагыч функциясы менен чакырып жаткан абоненттин компьютердик телефония программа –аппараттын комплекси («АНА менен виртуалдуу телефон»)

Аннотация

«АНА менен виртуалдуу телефон» персоналдык (жеке) компьютердин стандарттуу жабдууларынын негизинде ишке ашырылган жана кадимки телефондук аппараттын, автоматтык номер аныктагычтын, жүргүзүлүп жаткан сүйлөшүүлөрдү жазып алуу жана каттоо иштерин аткарат. Зарыл учурда жумушчу ордунун канча болбосун санына жеңил эле масштабдалат, башка программалык камсыздоо менен интеграцияланышы мүмкүн.

«АНА менен виртуалдуу телефон» кадимки телефондук аппараты сыяктуу эле төмөнкүдөй иштерди аткарат:

- номер терүү (импульстук же тоналдык (үн чыгаруучу) – DTMF режиминде);
 - келип түшкөн телефондун шыңгырашын визуалдуу жана үндүү индикациялоо;
 - келип түшкөн чакырууга жооп берүү;
 - телефон чалган абонент менен дуплекстүү үн системасын уюштуруу;
 - жаңырык компенсациялоо, АРУ жана ошол жердеги эффектини четтетүү (аппараттык каражаттар менен);
 - Кошумча иштер:
 - автоматтык номер аныктагыч;
 - маалымат берүү тармагы аркылуу виртуалдуу телефондун абалынын мониторинги (мониторингдин өзүнчө программасы жазылган);
 - сүйлөшүүлөрдү жазып алуу;
 - окуяларды протоколго жазуу;
- «АНА менен виртуалдуу телефон» программалык камсыздоосу АНБнын төмөнкүдөй протоколдорун колдойт:
- «6дан 2»;

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР

– «DTMF» (бир нече түрдүү модификациялары);

– «FSK».

АНАнын бир нече протоколдорун колдоо байланыш операторлорунун тийиштүү жабдууларынын АНА иштерин колдоо шарттарында гана, туташ станцияларына (АТСК, АТСДШ), цифралык станцияларына, ведомстволук АТСКе туташтырылган абоненттердин, ошондой эле KATEL, VITEL жана FONEX мобилдик байланыш операторлорунун абоненттеринин чакыруусунда номерин аныктоого мүмкүнчүлүк берет. Туташ АТСтерден чалган абоненттер үчүн чалып жаткан абоненттин категориясын аныктоо жана визуалдаштыруу мүмкүнчүлүгү алдын ала караштырылган. Цифралык станцияларынан чалып жаткан абоненттер үчүн (АТСте муну колдогон учурда) ошондой эле чакырылуучу номерге дареги өзгөргөн номер аркылуу келип чыгып, кайсы булактан чакыруу келгенинин өткөн жолун тийиштүү түрдө көрсөтүп, дареги өзгөргөнү анык экенин аныктоо мүмкүнчүлүгү алдын ала каралган.

Окуяларды протоколго киргизүү тексттик файлга, ошондой эле маалыматтар базасына киргизилет. Бул программалык камсыздоого карата коюлган талаптар менен белгиленет.

Сунуш кылынган процессордун тездиги 266 МГцтен төмөн болбогон.

Тез эске тутуунун сунуш кылынган көлөмү 64 Мб аз болбогон.

Эң ылайыктуу экрандын болушу – 800x600 пиксел.

Кошумча жабдуулардын болуусу – үн картасы, үн модеми, гарнитура, түйүндүк карта.

Интерфейстин тили – орус тили.

ЭЭМдин тиби

Программалоонун тили

ОС

Программанын көлөмү

Pentium 1 жана жогору

Delphi

MS Windows 95, 98, ME, NT4, XP, 2000

1 Mb

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР

Күбөлүктүн номери	102
Өтүнмөнүн каттоо номери	20050022.6
Өтүнмөнүн берилген күнү	09.12.2005
Автору	Янко Д. В.
Ужук ээси	Янко Д. В.
Программа	Көмүр жана динамикалуу микрофондордун иштөөсүн моделдештирүү үчүн программалык камсыздоо

Аннотация

Иштелип чыккан программалык камсыздоо биринчи кезекте окутуучу (үйрөтүүчү) максаттарды көздөйт жана компьютердик телефония схемаларына ылайык маалымат алуунун алгачкы негизги булагы катарында көмүр жана динамикалуу микрофондордун иштөө принциптерин ачык көрсөтүүгө багытталган. Долбоорго түшүрүлгөн программалык камсыздоо үн картасынын чыккан жерине ылайыкташтырып, байланыштырган динамикалуу микрофон аркылуу курчап турган чөйрө менен реалдуу түрдө байланыштырышы менен айырмаланат. Кишинин сүйлөгөн сөзү (же болбосо үн тездигинин кайсы гана болбосун башка белгиси) персоналдык (жеке) компьютердин үн картасы аркылуу санга алынат, андан кийин үн белгисинин квадраттык орточо деңгээлине байланыштуу үн картасына белгинин кирүү осциллограммасы жана тийиштүү көмүр жана динамикалуу микрофондордун ичинде болуп жаткан физикалык процесстердин сүрөтү сүрөттөлүп түшүрүлөт.

Программалык камсыздоо ошондой эле модели жасалуучу микрофондордун түзүлүшүнүн баяндоосун камтыйт, белгинин амплитудалык мүнөздөмөсү жана көмүр жана динамикалуу микрофондордун ичинде болуп жаткан процесстердин ортосундагы катышты ачык көрсөтүүчү виртуалдуу осциллографта үн картасына кошуп байланыштырылган реалдуу белгини чагылдырып көрсөткөн схемалардын жыйындысынын реалдуу иштөө иллюзиясы түзүлө турган микрофондорду туташтыруунун типтүү схемасы берилет.

Кошумча жабдуулардын болуусу – үн картасы.

Интерфейстин тили – орус тили.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР

ЭЭМдин тиби	Pentium 1 жана жогору
Программалоонун тили	Delphi
ОС	MS Windows 95, 98, ME, NT4, XP, 2000, 2003
Программанын көлөмү	1.19 Mb

Күбөлүктүн номери	103
Өтүнмөнүн каттоо номери	20050023.6
Өтүнмөнүн берилген күнү	09.12.2005
Автору	Янко Д. В.
Укук ээси	Янко Д. В.
Программа	РПН реленин ишин моделдештирүү үчүн программалык камсыздоо (РПН виртуалдык релеси)

Аннотация

Иштелип чыккан программалык камсыздоо биринчи кезекте окутуучу (үйрөтүүчү) максаттарды көздөйт жана РПН релесинин түзүлүшүн көрсөтмөлүү кылып, көрсөтүүгө арналган.

Программада виртуалдык схеманын мисалы катарында реленин контакттарынын (тийишүү) иштөө механизми көрсөтүлөт, жеке өзүнүн конструкциясындагы релени чогултуу жана андан ары реленин азыктандыруусун туташтыруу жана өчүрүү учурунда контакттардын (тийишүү) учтарын бириктирүү (ажыратуу) ырааттуулугун байкоо мүмкүнчүлүгү бар. Мындан тышкары, программа практикада кабыл алынгандай, реленин формуласын түзөт жана сүрөттөйт.

ПК ушул типтеги реленин конструкциясынын реалдуу өзгөчөлүктөрүн эске алат, бул ушул типтеги чыгарылган реленин ар түрдүүсүн тез көрсөтүүгө көмөк берет. Программалык камсыздоодо РПН тибиндеги реле үчүн тийиштүү бардык контакттык пакеттер кайталанганы белгиленген:

- 1) учтарын бириктирүү,

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР

- 2) ажыратуу,
- 3) өзгөртүү (электр тогунун багытын өзгөртүү),
- 4) үзбөстөн туташтыруу,
- 5) эки катар туташтыруу.

Сунуш кылынган процессордун тездиги 166 МГцтен төмөн болбогон.

Тез эске тутуунун сунуш кылынган көлөмү 4 Мб аз болбогон.

Эң ылайыктуу экрандын болушу – 800x600 пиксел.

Кошумча жабдуулардын болуусу – үн картасы.

Интерфейстин тили – орус тили.

ЭЭМдин тиби

Pentium 1 жана жогору

Программалоонун тили

Delphi

ОС

MS Windows 95, 98, ME, NT4, XP, 2000,2003

Программанын көлөмү

1.28 Мб

Күбөлүктүн номери

104

Өтүмөнүн каттоо номери

20050024.6

Өтүмөнүн берилген күнү

09.12.2005

Автору

Янко Д. В.

Укук ээси

Янко Д. В.

Программа

Тармактык өзүнө жетишерлик интерфейси менен төлөмдөрдү фискалдык каттоонун компоненти (КФРП)

Аннотация

Иштелип чыккан компонент фискалдык (мамлекеттик) каттоочунун тартибинде Касби-02Ф контролдоочу-кассалык машинасында (ККМ) персоналдык (жеке) компьютердин жардамы менен жүргүзүлүүчү төлөмдөрдү каттоо үчүн арналган. Компонент НТТР-сервери менен кошо түзүлгөн логикалык жактан жыйынтыкталган программалык

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР

модулду билдирет, бул фискалдык (мамлекеттик) каттоонун өзүнө жетишерлик каражаты катарында пайдаланууга мүмкүнчүлүк берет. Бул компонентке кирүү мүмкүнчүлүгү кадимки Интернет-браузер же тармактык интерфейс аркылуу тараптык программалык камсыздоо аркылуу ишке ашырылат. Бул иштелип чыккан компонентти колдонулуп жаткан компоненттердин арасында бөтөнчө кылып көрсөтөт, бөлүштүрүүнүн мыкты деңгээли аркылуу бир нече программалык продуктусу үчүн бир кассалык аппаратты пайдаланууга мүмкүнчүлүк берет, башкача айтканда жер шарынын кайсы гана жеринен болбосун конкреттүү кассалык аппарат аркылуу акы төлөөнү жүргүзүү мүмкүнчүлүгү бар.

Компонент кошо түзүлгөн «интерактивдүү сайты» бар, ал төмөнкүлөргө мүмкүнчүлүк берет:

- өз маалыматтарын киргизүүгө;
- мурунку транзакцияны бүтүрүү этабында жасалган өзүнүн мурунку ишин көрүү (басып чыгаруу деген басмакты басуу);
- транзакцияны бүтүргөнгө чейин бардык төлөмдөрдү редакциялоо;
- бүтүрүлбөгөн транзакцияда бардык киргизилген маалыматтарды токтотуу.

Компоненттин мурунку тескөөлөрдү өзгөртүү жана белгилөө мүмкүнчүлүгү бар:

- НТТР сервердин тармактык порту;
- персоналдык (жеке) компьютердин коммуникациялык портунун номери;
- ККМнын тармактык номери.

Бул компонент тейлөө чөйрөсүндө кандай пайдаланылса, ошондой эле товарларды сатуу чөйрөсүндө да пайдаланылат.

Сунуш кылынган процессордун тездиги 266 МГцтен төмөн болбогон.

Тез эске тутуунун сунуш кылынган көлөмү 64 Мб аз болбогон.

Эң ылайыктуу экрандын болушу – 800x600 пиксел.

Кошумча жабдуулардын болуусу – ККМ Касби-02Ф.

Интерфейстин тили – орус тили.

ЭЭМдин тиби

Программалоонун тили

ОС

Программанын көлөмү

Pentium 1 жана жогору

Delphi

MS Windows 95, 98, ME, NT4, XP, 2000,2003

558 Kb

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР

Күбөлүктүн номери	105
Өтүмөнүн каттоо номери	20050025.6
Өтүмөнүн берилген күнү	09.12.2005
Автор	Исакжанов О. Г., Янко Д. В.
Ужук ээси	Исакжанов О. Г., Янко Д. В.
Программа	ПУС аппаратурасы менен ыкылас коюп башкаруу системасы («ССУ – АПУС»)

Аннотация

Мезгил-мезгили менен наркын эсепке алуунун аппаратура менен ыкылас коюп башкаруу системасы (АПУС) координаталык жана декадалык-кадамдуу системанын автоматтык телефондук станциялардын бөлүштүрүлгөн тармагында абоненттердин категорияларын борбордук контролдоо максаты менен АПУС «Крокус» менен өз ара аракеттенүүсү үчүн арналган. Абоненттин категориясы абоненттин жергиликтүү телефондук тармагынан шаар аралык жана эл аралык тармактарга чыгуудагы мүмкүнчүлүгүнүн деңгээлин белгилейт. Бул система ишкананын биллинг системасына бөлүштүрүлгөн серверлери кошо түзүлгөн бирдиктүү борбордук башкаруусунун өз ара аракеттенүүсүнүн жардамы менен тышкы телефондук тармактарына абоненттин чыгуусун контролдоо процессин автоматташтырууга багытталган.

Система ТСП/IP протоколунун базасында иштей турган, атайын иштелип чыккан серверлердин бөлүштүрүлгөн тармагынан турат. Ар бир сервер төмөнкүдөй операцияларды аткарууга жөндөмдүү:

- станцияда абоненттин категориясын окуу;
- абоненттин жаңы категориясын жазуу;
- өзгөртүү киргизилгендерди протоколго киргизүү;
- станцияларда жазылган протоколдордун тизмесин берүү;
- категориялар өзгөртүлгөндүгү көрсөтүлгөн протокол берүү.

Бөлүштүрүлгөн серверлер маалыматтарды берүү тармагын бириктирет, ал аркылуу борбордук сервер керектүү учурда, түздөн-түз реляциялык маалыматтык базалар системасынан иштелип чыккан пакеттердин жардамы менен автоматтык телефондук станцияда (АТС) камтылган, категориясы менен биллинг системасында жазылган абоненттердин категориясын текшерет, же категорияны АТСке жаңы

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР

вариант менен өзгөртөт.

Иштелип чыккан система персоналдык (жеке) компьютердин ресурстарына өзгөчө талап койбойт, бул i486 төмөн болбогон процессору менен эски ПКда дагы пайдаланууга болот.

Сунуш кылынган процессордун тездиги 40 МГцтен төмөн болбогон.

Тез эске тутуунун сунуш кылынган көлөмү 32 Мб аз болбогон.

Эң ылайыктуу экрандын болушу – 800x600 пиксел.

Интерфейстин тили – орус тили.

ЭЭМдин тиби

IBM 486 жана жогору

Программалоонун тили

DELPHI, J2EE, PL/SQL

ОС

MS Windows 95, 98, ME, NT4, XP, 2000, 2003

Программанын көлөмү

558 Kb

Күбөлүктүн номери

106

Өтүмөнүн каттоо номери

20050026.6

Өтүмөнүн берилген күнү

09.12.2005

Автор

Исакжанов О. Г., Янко Д. В.

Укук ээси

Исакжанов О. Г., Янко Д. В.

Программа

Ар башка иштеп чыгаруучулардын үн модемдеринин базасында абоненттерди автоматтык билдирүүнүн автоматтык системасы (“РСАИ-1”)

Аннотация

Абоненттерди автоматтык билдирүүнүн бөлүштүрүлгөн системасы автоматтык режимде (түзүлүштө) абоненттердин кеңири чөйрөсүнө ар түрдүү маалыматтарды өз убагында активдүү берүү үчүн арналган. Системанын айырмаланган өзгөчөлүгү болуп анын негизи эсептелинет – система персоналдык компьютердин стандарттуу жабдууларынын негизинде – үн модемдеринен түзүлгөн.

Бул өзгөчөлүгү системанын аппараттык бөлүгүнө болгон чыгымдарын бир кыйла төмөндөтөт. Азыркы учурда иштелип чыккан система үн модемдеринин 20 тибин камтыйт. РСАИ – 1 кардар-сервердик технологиясы боюнча түзүлгөн. Мында сервердин ролунда Oracle реляциялык маалыматтар базасын башкаруу системасы, ал эми кардардын ролунда РСАИ -1 өзү чыгат.

РСАИ -1 төмөнкүдөй иштерди аткарат:

- борбордук сервер менен өз ара аракеттешет;
- үн модемдерин тейлейт;
- абонент менен сүйлөшүү мамилесин уюштурат;
- телефондук линиядагы белгилерди (сигнал) табат;
- телефондук линиядагы белгилерди (сигнал) классификациялайт;
- сүйлөөнү синтездейт (абоненттерге үн маалыматын берет).

Ушул учурда система абоненттердин чалуу процессинде төмөнкүдөй варианттарды биле турган абалда болот:

- сүйлөгөнүн билүү (трубканы алды деп эсептейли);
- бош эмес;
- каналдар абдан толгон;
- АТС системасына өтө эле күч келгенин;
- чалышты жана чалып ала албай коюшту;
- станциянын даяр болгондугунун тону;
- станциялык автоинформатор жооп берди;
- АНА аныкталды;
- FAX аныкталды;
- МоДем аныкталды.

Бул системаны абонентке телефондук шыңгыратуунун жардамы менен сүйлөшүү маалыматын берүү аркылуу өз кардарларына автоматтык маалымат берүү зарылчылыгына дуушар болгон кандай гана компаниялар болбосун пайдаланса болот.

Сунуш кылынган процессордун тездиги 266 МГцтен төмөн болбогон.

Тез эске тутуунун сунуш кылынган көлөмү 128 Мб аз болбогон.

Эң ылайыктуу экрандын болушу – 800x600 пиксел.

Кошумча жабдуулардын болуусу – үн модеми. Интерфейстин тили – орус тили.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР

ЭЭМдин тиби	Pentium 1 жана жогору
Программалоонун тили	Delphi
ОС	MS Windows 95, 98, ME, NT4, XP, 2000
Программанын көлөмү	857 Кб

Күбөлүктүн номери	107
Өтүнмөнүн каттоо номери	20050027.6
Өтүнмөнүн берилген күнү	09.12.2005
Автору	Исакжанов О. Г., Янко Д. В.
Укук ээси	Исакжанов О. Г., Янко Д. В.
Программа	Маалыматтар базасын башкаруунун реляциялык системасынын негизинде сүйлөөнүн бөлүктүк синтезин жөнгө салууну колдой турган реалдуу убакыт тартибинде төлөмдөрдү кабыл алуунун бөлүштүрүлгөн интерактивдүү системасы (РИСПП-РВ)

Аннотация	<p>Иштелип чыккан система контролдоочу-кассалык машиналардын (ККМ) КАСБИ-02Ф жардамы менен реалдуу убакыт тартибинде төлөмдөрдү кабыл алуу үчүн арналган. Азыркы учурда иштелип чыккан системанын аналогдору (окшоштору) Кыргыз Республикасы боюнча жок. Система өзүнө жогорку масштабдуулукту, башка программалык камсыздоолор менен кошулганда ийилгичтик жана жеңилдикти камтыйт. Система кардар-сервердик технология боюнча түзүлгөн. Бир кардар эки кассалык машинаны тейлейт, программалык камсыздоонун сервердик бөлүгү кардардын эсеби жана абалы менен реалдуу убакыттын режиминде манипуляциялоо жүргүзүүгө мүмкүнчүлүк берет. Иштелип чыккан система тейлөө чөйрөсүндө иштөө үчүн арналган, анын чоң эмес модификациясы «товарлар чөйрөсүндө» дагы иштөөгө мүмкүнчүлүк берет. Төлөмдү кабыл алгандан кийин, система автоматтуу түрдө төлөп жаткан кардардын эсебинин абалын</p>
-----------	--

текшерет жана сүйлөө синтези аркылуу төлөөнүн жыйынтыгын чыгарат: төлөө кабыл алынды, төлөө кабыл алынды жана аракет аткарылган, жетишсиз төлөнгөн же башкасы. Бул билдирүү ушул ККМ кирген каналга гана берилет, башкача айтканда максималдуу катуурак чыгарылган билдирүүнү, төлөп жаткан киши гана угат. ККМ тастыктоосу менен терминалды эмуляциялайт, бул экинин ордуна бир гана персоналдык (жеке) компьютерди пайдаланууга мүмкүнчүлүк берет, кассирди ишине ыкыласын койдурат, анткени персоналдык (жеке) компьютердин мониторуна дайыма алаксыбай, түздөн-түз кассалык аппарат менен иштегенге туура келет-бардык маалыматтар: төлөөнүн ыкмасы, уюмдун аталышы же кардардын фамилиясы түз эле ККМдин мониторуна чыгарылат. Кардар контролдоочу-кассалык машинада болуп жаткан иштерди контролдоого, көпканалдуу аудиосистеманын тестин жүргүзүүгө, күндөлүк жумушчу күнү, кайсы гана айдын болбосун кайсы гана күнү болбосун, кайсы гана жылдын болбосун ПКга туташтырылган эки кассанын (эгер экөө туташтырылган болсо) отчетторун басып чыгарууга, ошондой эле тандалып алынган ай боюнча суммардык төлөөлөр боюнча отчетторду басып чыгарууга мүмкүнчүлүк берет. Система протоколго жазууну үч ирет жүргүзөт – жаңылыштык, түшүнбөстүк, программаны кийинкиге койгон учурга. Лог-файлдар үчүн файлдардын жашоосунун (пайдаланылышы) убакытынын терезеси орнотулган, ал 3 айды түзөт, эскирген файлдар алынып салынат. Лог-файлдарда келип түшкөн төлөөлөр, башкаруу борборунун иштери, кетирилген жаңылыштыктар жөнүндө билдирүүлөр протоколго жазылат. Логтөлөө сервер жагында кайталанат. Сервер өзү тийиштүү маалымат схемалары түзүлгөн (же болгондору кошумчаланганы), реляциялык маалымат базасын башкаруу системасын түзөт. Серверде төлөм жөнүндө маалыматтарды иштеп чыгуу менен байланыштуу болгон бардык иштер аткарылат, бул тармактык трафикти төмөндөтөт жана системанын туруктуулугун арттырат. Бир кассалык машина түзгөн трафик ушунчалык кичине болгондуктан, бир dialup-туташтыруу аркылуу бир нече ККМде иштегенге болот.

Сунуш кылынган процессордун тездиги 266 МГцтен төмөн болбогон.

Тез эске тутуунун сунуш кылынган көлөмү 64 Мб аз болбогон.

Кошумча жабдуулардын болуусу – үн карта-

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ПРОГРАММАЛЫК ПРОДУКТУЛАР

сы, ККМ КАСБИ-02Ф.

Интерфейстин тили – орус тили.

ЭЭМдин тиби

Pentium 1 жана жогору

Программалоонун тили

Delphi

ОС

MS Windows 95, 98, ME, NT4, XP, 2000, 2003

Программанын көлөмү

11 Mb

ИЗОБРЕТЕНИЯ

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

FG1A ПАТЕНТЫ под ответственность заявителя (владельца)

РАЗДЕЛ А

Удовлетворение жизненных потребностей человека

- (11) 850
(21) 20040090.1
(22) 13.09.2004
(51)⁷ А 61 В 17/00
(76) Акрамов Э. Х., Габитов В. Х., Токтомбаев К. К., Кулбачаев Б. К., Камчибеков Ш. Т. (KG)
(54) **Способ биологической сварки мягких тканей при пластике грыж переднебоковой стенки живота**
(57) Способ биологической сварки мягких тканей при пластике грыж переднебоковой стенки живота, включающий наложение первого ряда швов на верхний лоскут апоневроза наружной косой мышцы живота с окутыванием нижнего края внутренней косой мышцы живота с подшиванием к паховой связке, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что при формировании дубликатуры передней стенки пахового канала производят обработку межфасциального пространства 100% фармагеном, затем подшивают апоневроз наружной косой мышцы живота к верхнему лоскуту и паховой связке П-образными швами путем гофрирующего утолщения апоневроза.
-

РАЗДЕЛ В

Различные технологические процессы; транспортирование

- (11) 851
(21) 20040129.1
(22) 29.10.2004
(51)⁷ В 03 D 1/018
(76) Баткибекова М. Б., Джунушалиева Т. Ш., Усупбаева Ч. А. (KG)
(54) **Способ флотации золотосодержащих руд**
(57) Способ флотации золотосодержащих руд, включающий предварительное кондиционирование пульпы с дополнительным реагентом, введение вспенивателя и сульфгидрильного собирателя, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в пульпу в качестве дополнительного реагента вводят гуматы аммония при соотношении реагентов в пульпе: сосновое масло: гуматы аммония: бутиловый ксантогенат 2: 1.3 : 1 соответственно.
-

РАЗДЕЛ С

Химия; металлургия

- (11) 852
(21) 20040104.1
(22) 20.10.2004
(51)⁷ С 04 В 38/00
(76) Сидоров В. Г. (KG)

(54) **Способ получения пористого материала**

(57) Способ получения пористого материала путем вспучивания смеси, состоящей из вязущего вещества, наполнителя, и жидкого компонента, содержащего растворенный газ, отличающийся тем, что вспучивание смеси происходит за счет выделения растворенного газа при снижении давления.

РАЗДЕЛ F

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

(11) 853

(21) 20050022.1

(22) 23.03.2005

(51)⁷ F 02 B 55/00

(76) Щербаков В. П., Щербаков В. В. (KG)

(54) **Роторно-поршневой двигатель внутреннего сгорания Щербаковых**

(57) Роторно-поршневой двигатель, содержащий корпус, ротор с поршнями, свечу зажигания, каналы для подачи топливной смеси и выхлопа продуктов сгорания, отличающийся тем, что в роторе выполнены пазы, в которых установлены золотниковые поршни с перепускным каналом, имеющим вход и выход, направленные в разные стороны по касательной к радиусу вращения перепускного канала, входом по направлению движения ротора, торцы золотниковых поршней контактируют с кольцевыми площадками неподвижных, имеющих скос, кулаков, между которыми установлен ротор.

(11) 854

(21) 20040034.1

(22) 07.04.2004

(51)⁷ F 03 D 3/00

(76) Шемякин М. В., Макеев А. Г. (KG)

(54) **Ветродвиатель**

(57) 1. Ветродвиатель, содержащий ветроколесо с вертикальной осью и лопастями, флюгер, заслонку и кольцевую опору, отличающийся тем, что флюгер выполнен в виде охватывающего ветроколесо цилиндра с окнами, на одном из которых монтируется хвостовая часть флюгера, выполненная в виде прямоугольной трубы.

2. Ветродвиатель по п. 1, отличающийся тем, что на оси ветродвигателя, охватывая цилиндр флюгера, устанавливаются, с возможностью автономного поворота, две шиберные заслонки, которые снабжены парусными щитами на радиальных консолях оси ветродвигателя и регулировочными пружинами.

(11) 855

(21) 20040092.1

(22) 29.09.2004

(51)⁷ F 24 J 2/00

(71) (73) Институт автоматики НАН КР (KG)

(72) Тагайматова А. А., Обозов А. Д. (KG)

(54) **Солнечный коллектор**

(57) Солнечный коллектор, содержащий корпус с теплоизоляцией, теплопоглощающую пластину, светопрозрачное покрытие, отличающийся тем, что теплопоглощающая пластина с тыльной стороны снабжена U-образной трубкой, концы которой находятся на разных уровнях.

РАЗДЕЛ H

Электричество

(11) 856

(21) 20040132.1

(22) 30.12.2004

(51)⁷ H 02 G 7/00

- (76) Дикамбаев Ш. Б., Холодов В. В. (KG)
- (54) **Трехпроводная расщепленная фаза воздушной линии электропередачи**
- (57) Трехпроводная расщепленная фаза воздушной линии электропередачи, верхние провода которой связаны с нижним проводом по всей длине дистанционными распорками, а между собой – парными дистанционными распорками, отличающаяся тем, что диаметр нижнего провода выбирается на одну позицию стандарта больше чем диаметр верхних проводов, при этом нижний провод расщепленной фазы подвешивается с уменьшенным на 5% удельным натяжением, по сравнению с верхними проводами.
-

ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

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

FG4W СВИДЕТЕЛЬСТВА

- (11) 7509
(15) 31.01.2006
(18) 11.10.2014
(21) 20040403.3
(22) 11.10.2004
(53) 26.11.12; 26.11.25; 28.05
(73) **Общество с ограниченной ответственностью "ЭлКат", Бишкек (KG)**
(54)



- (51) (57)
38 – предоставление, настройка и обслуживание электронной почты, доступа в международную сеть Интернет, коммуникационных систем по передаче данных, веб-хостинга (размещение и поддержка электронных сайтов), регистрация доменных имен, Интернет-услуги, включенные в 38 класс; доставка факсимильных сообщений, в том числе и через Интернет, предоставление, настройка и обслуживание служб телеконференций, IP-телефонии и другие телематические услуги, включенные в 38 класс; поставка, настройка и обслуживание телекоммуникационного и компьютерного оборудования, услуги по системной и сетевой интеграции, включенные в 38 класс;
42 – проектирование и разработка корпоративных компьютерных сетей.

- (59) Товарный знак охраняется в синем, черном и белом цветовом сочетании.

- (11) 7510
(15) 31.01.2006
(18) 08.10.2014
(21) 20040401.3
(22) 08.10.2004
(73) **Пак Геннадий Алексеевич, с. Новопокровка (KG)**
(54)

BOARD & SWORD

- (51) (57)
26 – кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки, булавы и иглы; искусственные цветы, галантерейные и басонные изделия, относящиеся к 26 классу.

- (11) 7511
(15) 31.01.2006
(18) 23.06.2014
(21) 20040261.3
(22) 23.06.2004
(53) 28.05; 09.01.10; 09.10.10
(73) **Общество с ограниченной ответственностью "Хедеф А.С.", п. Дачный (KG)**
(54)



ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

(51) (57)

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

(59) Товарный знак охраняется в красном, желтом и черном цветовом сочетании.

(11) 7512

(15) 31.01.2006

(18) 06.10.2014

(21) 20040396.3

(22) 06.10.2004

(73) **Общество с ограниченной ответственностью "D and Jenny" ("Ди энд Джени"), Бишкек (KG)**

(54)

D&Jenny

(51) (57)

25 – одежда, обувь, головные уборы, блузы, бриджи, брюки, бутсы, галстуки, гамаши, гетры, жилеты, изделия трикотажные, кашне, колготки, комбинезоны, костюмы, костюмы купальные, куртки, носки, пальто, перчатки [одежда], платки, платья, плащи, рубашки, свитера, фартуки [одежда], халаты, чулки, шали, шарфы, шубы, юбки.

(11) 7513

(15) 31.01.2006

(18) 23.09.2014

(21) 20040379.3

(22) 23.09.2004

(53) 29.01.04

(73) **Торунский Заклады Материалов Опатрункович Сполка Акцина, Торун (PL)**

(54)



(51) (57)

3 – вата для косметических целей и изделия из ваты для косметических целей; гигиенические салфетки, пропитанные косметическими жидкими шампунями;

5 – салфетки и подушечки гигиенические, прокладки для трусов гигиенические; гигиенические и гинекологические салфетки и подушечки; гигиенические ткани; марля для перевязок; повязки для компрессов; материалы перевязочные; поддерживающие перевязочные материалы; пеленки для страдающих недержанием; бандажи гигиенические; бандажи перевязочные; изделия из хлопка, из шерсти и хлопка для гигиенических и медицинских целей; гигиенические полотенца; трусы гигиенические; гигиенические трусы для страдающих недержанием; лейкопластыри; самоклеящиеся пластыри; вкладыши, используемые во время беременности и материнства; ткани хирургические; средства для контроля стерильности; одноразовые упаковки (заполненные), используемые для целей стерилизации; тампоны гигиенические для женщин;

16 – одноразовые бумажные салфетки; туалетная бумага; одноразовые пеленки из бумаги и целлюлозы; одноразовые подгузники из бумаги и целлюлозы; бумажные полотенца; салфетки бумажные для снятия грима; белье столовое бумажное; бумажные мешки; ленты клейкие; одноразовые ленточные рулоны для канцелярских принадлежностей и для упаковки.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

(59) Товарный знак охраняется в темно-синем и белом цветовом сочетании.

(11) 7514

(15) 31.01.2006

(18) 23.09.2014

(21) 20040378.3

(22) 23.09.2004

(73) Торунский Заклады Материалов
Опатрункович Сполка Акцина, Торун
(PL)

(54)

HAPPY

(51) (57)

3 – вата для косметических целей и изделия из ваты для косметических целей; гигиенические салфетки, пропитанные косметическими жидкими шампунями;

5 – салфетки и подушечки гигиенические, прокладки для трусов гигиенические; гигиенические и гинекологические салфетки и подушечки; гигиенические ткани; марля для перевязок; повязки для компрессов; материалы перевязочные; поддерживающие перевязочные материалы; пеленки для страдающих недержанием; бандажи гигиенические; бандажи перевязочные; изделия из хлопка, из шерсти и хлопка для гигиенических и медицинских целей; гигиенические полотенца; трусы гигиенические; гигиенические трусы для страдающих недержанием; лейкопластыри; самоклеящиеся пластыри; вкладыши, используемые во время беременности и материнства; ткани хирургические; средства для контроля стерильности; одноразовые упаковки (заполненные), используемые для целей стерилизации; тампоны гигиенические для женщин;

16 – одноразовые бумажные салфетки; туалетная бумага; одноразовые пеленки из бумаги и целлюлозы; одноразовые подгузники из бумаги и целлюлозы; бумажные полотенца; салфетки бумажные для

снятия грима; белье столовое бумажное; бумажные мешки; ленты клейкие; одноразовые ленточные рулоны для канцелярских принадлежностей и для упаковки.

(11) 7515

(15) 31.01.2006

(18) 13.09.2014

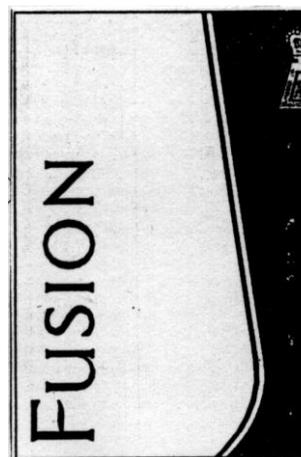
(21) 20040369.3

(22) 13.09.2004

(53) 25.05.25

(73) Джон Плэйер энд Санз Лимитед, Дублин (IE)

(54)



(51) (57)

34 – табак, обработанный и необработанный; табачные изделия; заменители табака, за исключением предназначенных для медицинских или лечебных целей; сигареты; свернутый вручную табак; спички; курительные принадлежности.

(11) 7516

(15) 31.01.2006

(18) 22.09.2014

(21) 20040377.3

(22) 22.09.2004

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

(53) 26.01.10; 26.01.12; 26.03.04; 27.05.02;
29.01.15

(73) **Попова Ольга Анатольевна, Бишкек
(KG)**

(54)



(51) (57)

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

35 – реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; продвижение товаров (для третьих лиц).

(58) Словесные обозначения "дом", "мебели", "румынской" не являются предметом самостоятельной правовой охраны.

(59) Товарный знак охраняется в красном, синем, желтом, черном и белом цветовом сочетании.

(11) 7517

(15) 31.01.2006

(18) 08.07.2014

(21) 20040288.3

(22) 08.07.2004

(53) 27.07; 27.05; 16.01.11

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

(54)



(51) (57)

39 – транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(58) Слова " SUPER" , " TAXI ", цифровое обозначение "152" не являются предметом самостоятельной правовой охраны.

(59) Товарный знак охраняется в красном, желтом и черном цветовом сочетании.

(11) 7518

(15) 31.01.2006

(18) 11.11.2014

(21) 20040431.3

(22) 11.11.2004

(73) **Форт Джеймс Оперейтинг Компани (корпорация штата Вирджиния), Джорджия (US)**

(54)

MARATHON

(51) (57)

16 – туалетная бумага, бумажные полотенца и салфетки;

21 – держатели для туалетной бумаги, бумажных полотенец и салфеток.

(11) 7519

(15) 31.01.2006

(18) 08.10.2014

(21) 20040400.3

(22) 08.10.2004

(73) **БИОМИН ТЕКНОЛОДЖИЗ СА., Фрибург (CH)**

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

(54)

BIOX

(51) (57)

40 – биологическая обработка (обогащение)
руд.

(11) 7521

(15) 31.01.2006

(18) 01.07.2014

(21) 20040283.3

(22) 01.07.2004

(53) 27.05; 29.01.13

(73) ЭСАРОМ Эссенценфабрик Гезель-
шафт м.б.Х, Оберрорбах под Веной
(АТ)

(54)

(11) 7520

(15) 31.01.2006

(18) 17.11.2014

(21) 20040440.3

(22) 17.11.2004

(53) 07.01.13; 26.01; 28.05; 27.05

(73) **Закрытое акционерное общество**
"КРАФТ ФУДС УКРАИНА", Тростя-
нец (UA)

(54)



(51) (57)

30 – какао; шоколад; напитки-какао, напит-
ки шоколадные, напитки кофейные и
препараты для приготовления таких
напитков; шоколадные продукты и какао
продукты; хлебобулочные изделия и
мучные кондитерские изделия, сладости,
сахар, шоколадные кондитерские изде-
лия; продукты из теста, продукты зерно-
вые, пищевой лед.

(58) Слова "Україна", "шоколадна фабрика"
не являются предметом самостоятельной
правовой охраны.

(59) Товарный знак охраняется в черном, се-
ром, желтом и коричневом цветовом со-
четании.



(51) (57)

2 – красители пищевые;

3 – фруктовые эссенции, лимонные и апель-
синовые эссенции, эссенции эфирные,
мятные эссенции, эссенция из бадьяна, в
том числе для кондитерских изделий,
конфет, десертов; питательные эссенции;
ароматические вещества для напитков,
ароматические вещества для кондитер-
ских изделий, фруктовые ароматические
вещества;

29 – овощные экстракты для пищевых про-
дуктов, мясные экстракты, суповые кон-
центраты, бульонные кубики;

30 – эссенции пищевые, за исключением
эфирных эссенций и эфирных масел, в
том числе эссенции для мучных конди-
терских изделий, конфет и десертов;
специи для мучных кондитерских изде-
лий, ароматические препараты для пи-
щевых продуктов, эссенции для прида-
ния пикантных запахов, ароматизаторы
для напитков, ароматизаторы для муч-
ных кондитерских изделий, фруктовые
ароматизаторы, ароматические кофейные
вещества, ароматизаторы для тортов и
пирожных, специи для тортов и пиро-
жных, ванилин;

32 – эссенции для безалкогольных напит-
ков, препараты для приготовления
напитков;

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

- 33 – эссенции спиртовые, экстракты для приготовления вин, спиртовых напитков и ликеров, фруктовые дистилляты, эссенции для пунша.
- (59) Товарный знак охраняется в белом, черном, красном, оранжевом и желтом цветовом сочетании.

- (11) 7522
(15) 31.01.2006
(18) 03.09.2014
(21) 20040359.3
(22) 03.09.2004
(53) 26.01.18; 29.01.03
(73) **Эс Эф Эм Хоспитал Продактс ГмбХ, Берлин (DE)**
(54)



- (51) (57)
- 5 – пластыри, перевязочные материалы; средства дезинфицирующие для медицинских и гигиенических целей; моющие (очищающие) средства и диагностические препараты для медицинских целей; химические препараты для медицинских целей; гигиенические материалы, включенные в 5 класс;
- 10 – приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; одноразовые изделия, в частности одноразовые шприцы, капельницы для вливания крови и жидкостей, устройства для переливания крови и жидкостей, перчатки для медицинских целей, хирургические перчатки, материалы для наложения швов, гигиенические изделия, включенные в 10 класс;
- 35 – консультации по вопросам организации и управления бизнесом; заключение контрактов по продаже и покупке товаров,

продвижение товаров (для третьих лиц), снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям), услуги оптовой и розничной продажи, коммерческие операции, связанные с оптовой и розничной продажей;

- 39 – хранение, перевозка и доставка товаров.
- (59) Товарный знак охраняется в зеленом цвете.

- (11) 7523
(15) 31.01.2006
(18) 26.07.2014
(21) 20040308.3
(22) 26.07.2004
(53) 01.03; 24.09; 26.01; 28.05
(73) **Ассоциация плодоовощных предприятий, Бишкек (KG)**
(54)



- (51) (57)
- 29 – овощи и садово-огородные продукты, подготовленные для употребления или консервирования, овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; арахис обработанный, белки пищевые, бобы консервированные, грибы консервированные, желатин пищевой, желе пищевое, желе фруктовое, изюм, консервы овощные, консервы фруктовые, мармелад, миндаль, мякоть фруктовая, овощи консервированные, овощи сушеные, орехи обработанные, паста томатная, пектины пищевые; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; пыльца растений, приготовленная для

пищи; пюре фруктовое, пюре овощное, салаты овощные, салаты фруктовые, сок томатный для приготовления пищи, соки овощные для приготовления пищи, творог соевый, травы пряно-вкусовые консервированные, фрукты глазированные, фрукты замороженные, фрукты консервированные, хлопья картофельные, цедра фруктовая, чипсы картофельные, чипсы фруктовые, экстракты водорослей пищевые;

31 – сельскохозяйственные, садово-огородные, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; свежие фрукты и овощи; семена, живые растения и цветы; продукты земледелия и лесного хозяйства, живые растения, неочищенные злаки; апельсины, арахис, бобы, виноград, водоросли пищевые и кормовые, выжимки плодовые, горох, грибница, грибы, деревья, дерн натуральный, елки новогодние, жмых кормовой, жом, зерна злаков необработанные, зерно [злаки], картофель, каштаны, корма для животных, корма для комнатных животных, корма для птиц, корнеплоды съедобные, кукуруза, кунжут, лимоны, лук, луковицы цветов, маслины, оливы, материалы для подстилок для животных, миндаль, мука кормовая, мука рыбная, пищевые добавки для животных, овес, овощи, орехи, отруби зерновые, перец стручковый, плоды фруктов, пшеница, пыльца растений [сырье], рассада, растения, семена, сено, солома для подстилок для скота, соль для скота, цветы;

32 – пиво, газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков, напитки с незначительным содержанием алкоголя, аперитивы безалкогольные, коктейли безалкогольные, лимонады, напитки изотонические, напитки фруктовые, нектары фруктовые с мякотью, порошки для изготовления газированных напитков, сиропы для лимонадов, сиропы для напитков, сок томатный, сок яблочный, соки овощные, соки фруктовые, составы для изготовления газированной во-

ды, составы для изготовления ликеров, щербет [напиток], экстракты фруктовые безалкогольные, экстракты хмелевые для изготовления пива, эссенции для изготовления напитков;

35 – продвижение товаров (для третьих лиц), снабженческие услуги для третьих лиц (закупка товаров и услуги предприятиям), услуги оптовой и розничной продажи, коммерческие операции, связанные с оптовой и розничной продажей.

(59) Товарный знак охраняется в белом, красном и желтом цветовом сочетании.

(11) 7524

(15) 31.01.2006

(18) 21.09.2014

(21) 20040376.3

(22) 21.09.2004

(53) 03.13.01; 29.01.01; 29.01.06

(73) **Яровенко Игорь Анатольевич, Бишкек (KG)**

(54)



(51) (57)

25 – белье нижнее, костюмы купальные, одежда трикотажная, плавки, трусы.

(58) Словесное обозначение "Lingerie" не является предметом самостоятельной правовой охраны.

(59) Товарный знак охраняется в сером, красном, розовом и светло-розовом цветовом сочетании.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

(11) 7525
(15) 31.01.2006
(18) 26.10.2014
(21) 20040420.3
(22) 26.10.2004
(31) 2362063
(32) 28.04.2004
(33) GB
(53) 02.01; 02.01.04
(73) Диагео Скотланд Лимитед, Эдинбург
(GB)
(54)



(51) (57)
33 – алкогольные напитки.

(11) 7526
(15) 31.01.2006
(18) 13.12.2014
(21) 20040458.3

(22) 13.12.2004
(53) 05.07.02; 26.01.20
(73) Совместное кыргызско-турецкое общество с ограниченной ответственностью "Яшар", Бишкек (KG)
(54)



(51) (57)
30 – кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.
(59) Товарный знак охраняется в зеленом и белом цветовом сочетании.

СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

ВВ1Е ЗАЯВКИ на выдачу патента на селекционные достижения

Номер патента	27
Дата регистрации	31.01.2006
Дата поступления заявки	21.01.2003
Номер заявки	200301.5
Дата приоритета	21.01.2003
Род, вид	Хлопчатник (<i>Gossypium hirsutum</i> L)
Наименование	Кыргызский 5
Заявитель	Кыргызская опытная станция по хлопководству
Патентовладелец	Кыргызская опытная станция по хлопководству
Авторы	Айдарбеков Ш., Жоробаев Т., Тороев Д., Чыкыев Э.

Номер патента	28
Дата регистрации	31.01.2006
Дата поступления заявки	30.06.2005
Номер заявки	200501.5
Дата приоритета	30.06.2005
Род, вид	Томат обыкновенный, культурный, штамбовый (<i>Lycopersicon Tourn, ssp., Lycopersicon esculentum</i> Mill: var <i>validium</i> (Bauley) Brezh; (V ₅)
Наименование	Бишкек
Заявитель	Осмоналиева К. Н.
Патентовладелец	Осмоналиева К. Н.
Авторы	Осмоналиева К. Н., Ермолова Е. В.

УКАЗАТЕЛИ

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

МПК	Номер патента	Название патента	Патентовладелец
A 61 B 17/00	850	Способ биологической сварки мягких тканей при пластике грыж переднебоковой стенки живота	Акрамов Э. Х., Габитов В. Х., Токтомбаев К. К., Кулбачаев Б. К., Камчибеков Ш. Т.
B 03 D 1/018	851	Способ флотации золотосодержащих руд	Баткибекова М. Б., Джунушалиева Т. Ш., Усупбаева Ч. А.
C 04 B 38/00	852	Способ получения пористого материала	Сидоров В. Г.
F 03 D 3/00	854	Ветродвигатель	Шемякин М. В., Макеев А. Г.
F 24 J 2/00	855	Солнечный коллектор	Институт автоматики НАН КР
F 02 B 55/00	853	Роторно-поршневой двигатель внутреннего сгорания Щербаковых	Щербаков В. П., Щербаков В. В.
H 02 G 7/00	856	Трехпроводная расщепленная фаза воздушной линии электропередачи	Дикамбаев Ш. Б., Холодов В. В.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
УКАЗАТЕЛИ

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

Номер патента	МПК	Номер заявки
850	A 61 B 17/00	20040090.1
851	B 03 D 1/018	20040129.1
852	C 04 B 38/00	20040104.1
853	F 02 B 55/00	20050022.1
854	F 03 D 3/00	20040034.1
855	F 24 J 2/00	20040092.1
856	H 02 G 7/00	20040132.1

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
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
2	7521	ЭСАРОМ Эссенценфабрик Гезельшафт м.б.Х	16	7513	Торунский Заклады Материалов Опатрункович Сполка Акцина
3	7513	Торунский Заклады Материалов Опатрункович Сполка Акцина	16	7514	Торунский Заклады Материалов Опатрункович Сполка Акцина
3	7514	Торунский Заклады Материалов Опатрункович Сполка Акцина	16	7518	Форт Джеймс Оперейтинг Компани
3	7521	ЭСАРОМ Эссенценфабрик Гезельшафт м.б.Х	20	7516	Попова Ольга Анатольевна
5	7513	Торунский Заклады Материалов Опатрункович Сполка Акцина	21	7518	Форт Джеймс Оперейтинг Компани
5	7514	Торунский Заклады Материалов Опатрункович Сполка Акцина	25	7512	Общество с ограниченной ответственностью "D and Jenny" ("Ди энд Дженни")
5	7522	Эс Эф Эм Хоспитал Продакте ГмбХ	25	7524	Яровенко Игорь Анатольевич
10	7522	Эс Эф Эм Хоспитал Продакте ГмбХ	26	7510	Пак Геннадий Алексеевич
			29	7521	ЭСАРОМ Эссенценфабрик Гезельшафт м.б.Х

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
УКАЗАТЕЛИ

Класс МКТУ	Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Класс МКТУ	Номер свидетельства	Владелец товарного знака
29	7523	Ассоциация плодоовощных предприятий	33	7525	Диагео Скотланд Лимитед
30	7511	Общество с ограниченной ответственностью "Хедеф А.С."	34	7515	Джон Плэйер энд Санз Лимитед
30	7520	Закрытое акционерное общество "КРАФТ ФУДС УКРАИНА"	35	7516	Попова Ольга Анатольевна
30	7521	ЭСАРОМ Эссенценфабрик Гезельшафт м.б.Х	35	7522	Эс Эф Эм Хоспитал Продактс ГмбХ)
30	7523	Ассоциация плодоовощных предприятий	35	7523	Ассоциация плодоовощных предприятий
30	7526	Совместное кыргызско-турецкое общество с ограниченной ответственностью "Яшар"	38	7509	Общество с ограниченной ответственностью "ЭлКат"
32	7521	ЭСАРОМ Эссенценфабрик Гезельшафт м.б.Х	39	7517	Общество с ограниченной ответственностью "ДОС Лтд"
32	7523	Ассоциация плодоовощных предприятий	39	7522	Эс Эф Эм Хоспитал Продактс ГмбХ
33	7521	ЭСАРОМ Эссенценфабрик Гезельшафт м.б.Х	40	7519	БИОМИН ТЕКНОЛОДЖИЗ СА.
			42	7509	Общество с ограниченной ответственностью "ЭлКат"

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
УКАЗАТЕЛИ

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

Номер свидетельства	Классы МКТУ	Номер заявки	Номер свидетельства	Классы МКТУ	Номер заявки
7509	38, 42	20040403.3	7519	40	20040400.3
7510	26	20040401.3	7520	30	20040440.3
7511	30	20040261.3	7521	2, 3, 29, 30, 32, 33	20040283.3
7512	25	20040396.3	7522	5, 10, 35, 39	20040359.3
7513	3, 5, 16	20040379.3	7523	29, 30, 32, 35	20040308.3
7514	3, 5, 16	20040378.3	7524	25	20040376.3
7515	34	20040369.3	7525	33	20040420.3
7516	20, 35	20040377.3	7526	30	20040458.3
7517	39	20040288.3			
7518	16, 21	20040431.3			

ИЗВЕЩЕНИЯ**ММ4А Досрочное прекращение действия патентов
Кыргызской Республики на изобретения из-за неуплаты
пошлины за поддержание в силе патентов**

Номер патента	Номер заявки	МПК	Дата прекращения действия
155	940141.1	A 61 K 37/02	26.07.2004
229	4732035/SU	E 04 G 13/02	05.08.1997
230	4612618/SU	E 04 G 11/02, 11/38	05.08.1997
231	4499869/SU	E 04 G 9/00, 17/04	05.08.1997
232	4168447/SU	E 04 G 15/06	05.08.1997
233	4168647/SU	E 04 G 11/38	05.08.1997
234	4450927/SU	E 04 G 11/02	05.08.1997
298	970050.1	C 07 D 211/70, 453/04; C 07 C 61/39, 69/757	28.07.2004
332	970017.1	C 07 C 323/62, 323/63, 323/67; C 07 D 207/16, 239/42, 295/18; A 61 K 31/165, 31/105	11.07.2004
355	20000016.1	B 65 D 85/10	06.07.2004

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
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
210	970057.1	A 61 K 31/46	20.06.2004
282	970183.1	E 04 B 2/00; E 04 C 2/26	26.11.1999
561	20010042.1	A 23 L 1/09; A 61 K 35/78	04.07.2004
587	20020053.1	A 23 G 9/02	23.07.2004
588	20020058.1	A 61 B 5/04; G 06 F 15/42	19.07.2004
594	20020054.1	F 02 P 3/06	11.07.2004
600	20020073.1	A 61 B 17/36	01.07.2004
610	20020086.1	G 01 J 1/44, 3/12	10.07.2004
619	20020043.1	D 02 H 13/14; B 65 H 59/00	10.07.2004
620	20020044.1	D 02 H 13/14; B 65 H 59/00	10.07.2004
621	20020042.1	D 02 H 13/12	10.07.2004
622	20020045.1	D 02 H 13/14; B 65 H 59/00	10.07.2004
623	20020112.1	D 06 H 7/00	31.07.2004
647	20020065.1	C 22 B 41/00; C 30 B 33/10	24.07.2004
650	20020082.1	G 01 J 5/58; H 01 L 21/66	15.07.2004

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ИЗВЕЩЕНИЯ

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

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата аннулирования
114	Дзе Америкэн Тобакко Компани	02.07.2005
118	Дзе Америкэн Тобакко Компани	02.07.2005
861	Дзе Тимкен Компани	31.07.2005
2219	Фуд Ингридиентс Спешиэлитис СА	11.07.2005
2393	Ревлон Консьюмер Продактс Корпорейшн	18.07.2005
2462	Юнилевер Н. В.	14.07.2005
3434	Бета-Гыда Санаи Тижари А. Ш.	10.07.2005
3433	Бета-Гыда Санаи Тижари А. Ш.	05.07.2005
3501	Дзе Джиллетт Ко.	14.07.2005
3503	Дзе Джиллетт Ко.	14.07.2005
3504	Дзе Джиллетт Ко.	14.07.2005
3549	Редакция газеты "Спрос и предложение"	14.07.2005
3560	Эллайд Домек Спиритс энд Уайн ЛТД	20.07.2005
3587	Мерк энд Ко.	14.07.2005
3584	Эмпресас Ла Модерна, СА де СВ	03.07.2005
3585	Кадамжайский сурьянный комбинат	05.07.2005

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ИЗВЕЩЕНИЯ

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Дата аннулирования
3586	Эгиш Дьодьсердьяр РТ.	12.07.2005
3589	Дойче Телеком АГ	14.07.2005
3590	Дойче Телеком АГ	14.07.2005
3591	Дойче Телеком	26.07.2005
3592	Дойче Телеком АГ	26.07.2005
3593	Дойче Телеком АГ	26.07.2005
3596	Дойче Телеком АГ	26.07.2005
3601	Эмпресас Ла Модерна	27.07.2005
3602	Эмпресас Ла Модерна, СА де СВ	27.07.2005
3603	Эмпресас Ла Модерна, СА де СВ	27.07.2005
3604	Эмпресас Ла Модерна, СА де СВ	27.07.2005
3641	Эллайд Домек Спиритс энд Уайн ЛТД	19.07.2005
3642	Эллайд Домек Спиритс энд Уайн ЛТД	19.07.2005
3643	Джилмар СПА	27.07.2005
3667	Антим Чакалов	27.07.2005
3666	Эвер Реди ЛТД	11.07.2005
3806	Кыргызская фондовая биржа	19.07.2005

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ИЗВЕЩЕНИЯ

ND4W Продление срока регистрации товарных знаков

Номер свидетельства	Наименование владельца	Дата, до которой продлен срок действия
514	Юнайтид Дистиллерс П.Л.К. (торгующая как Джеймс Бучанан и Компани)	13.01.2016
527		21.02.2016
542	Рибок Интернешенал Лимитед	24.02.2016
586	Фабрик де Табак Реюни С.А.	14.02.2016
587	Фабрик де Табак Реюни С.А.	14.02.2016
805	Дзе Блек энд Декер Корпорейшн	13.01.2016
972	Фабрик де Табак Реюни С.А.	12.03.2016
975	Фабрик де Табак Реюни С.А.	21.09.2016
1003	Филипп Моррис Продактс Инк.	30.06.2016
1022	Филипп Моррис Продактс Инк.	16.02.2016
1038	Филипп Моррис Продактс Инк.	14.08.2016
1059	Филипп Моррис Продактс Инк.	04.02.2016
1155	Русселе Юклаф С.А.	31.01.2016
1704	НТН Тойо Беаринг Компани	26.03.2016
1832	Байер АГ	23.07.2016

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ИЗВЕЩЕНИЯ

Номер свидетельства	Наименование владельца	Дата, до которой продлен срок действия
1896	Юниверсал Сити Студиос, Инк.	05.02.2016
2126	Дзе Кока-Кола Компани	24.01.2017
2471	Юнилевер Н. В.	21.07.2016
3763	И-Стат Корпорейшн	15.02.2016
3788	Бритиш-Америкэн Тобэкко (Холдингс) Лимитед	05.01.2016
3802	Данхил Тобако оф Лондон Лимитед	20.03.2016
3832	Берлин-Хеми АГ	15.02.2016
3833	Берлин-Хеми АГ	15.02.2016
3834	Ферреро С.П.А.	13.02.2016
3835	Ферреро С.П.А.	13.02.2016
3846	Дабл ю. энд Эй. Гилбей	22.03.2016
3852	А. Наттерманн унд Цие ГмбХ	16.01.2016
3863	Дзе Кока-Кола Компани	20.03.2016
3873	Анкл Бен'с, Инк.	24.01.2016
3895	Юнайтед Дистиллерс ПЛК (также торгующая как Джеймс И. Пеппе)	11.03.2016
3896	Юнайтед Дистиллерс ПЛК (торгующая как Чарльз Танкверей энд Компани)	11.03.2016

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ИЗВЕЩЕНИЯ

Номер свидетельства	Наименование владельца	Дата, до которой продлен срок действия
3942	Дзе Кока-Кола Компани	29.04.2016
3984	Частная фирма "ШОРО"	29.01.2016
3992	Бритиш-Америкэн Тобэкко (Холдингс) Лимитед	14.03.2016
3993	Бритиш-Америкэн Тобэкко (Холдингс) Лимитед	14.03.2016
4005	Тайсон Холдинг Компани	29.04.2016
4006	Дабл ю. энд Эй. Гилбей	29.04.2016
4013	Филипп Моррис Продактс Инк.	22.05.2016
4020	Сарай Бискуви Вэ Гыда Санаи А. Ш.	10.06.2016
4046	Делл Компьютер Корпорейшн	25.01.2016
4064	Сарай Бискуви Вэ Гыда Санаи А. Ш.	22.08.2016
4066	Сарай Бискуви Вэ Гыда Санаи А. Ш.	22.08.2016
4139	Юнилевер Н. В.	31.10.2016
4140	Юнилевер Н. В.	31.10.2016
4142	Юнилевер Н. В.	31.10.2016
4143	Юнилевер Н. В.	31.10.2016
4144	Юнилевер Н. В.	31.10.2016
4186	Юнилевер Н. В.	31.10.2016

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ИЗВЕЩЕНИЯ

Номер свидетельства	Наименование владельца	Дата, до которой продлен срок действия
4193	Юнилевер Н. В.	08.11.2016
4195	Юнилевер Н. В.	08.11.2016
4200	Юнилевер Н. В.	22.11.2016
4207	Юнилевер Н. В.	08.11.2016
4244	Дзе Кока-Кола Компани	11.12.2016
4276	Дзе Кока-Кола Компани	10.01.2017
4277	Дзе Кока-Кола Компани	10.01.2017
4400	Юнилевер Н. В.	15.11.2016
4401	Юнилевер Н. В.	15.11.2016
4402	Юнилевер Н. В.	22.11.2016
4403	Юнилевер Н. В.	22.11.2016
4404	Юнилевер Н. В.	22.11.2016
4405	Юнилевер Н. В.	22.11.2016

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ИЗВЕЩЕНИЯ

HC4W Изменение наименований владельцев товарных знаков

Номер регистра- ции	Имя владельца зарегистрирован- ного знака, адрес, код государства	Новый владелец зарегистрированного знака, адрес, код государства
3879	Рэнк Ксерокс ЛТД, Лондон (GB)	КСЕРОКС ЛИМИТЕД Бридж Хаус, Оксфорд Роад, Уксбридж, Миддлсекс UB8 1 HS (GB)
3878	Рэнк Ксерокс ЛТД, Лондон (GB)	КСЕРОКС ЛИМИТЕД Бридж Хаус, Оксфорд Роад, Уксбридж, Миддлсекс UB8 1 HS (GB)
6504	Кроуна Диджитл Коммюникейшнз Инк., корпорация штата Делавэр, Небраска (US)	ЭйДиСи Диджитл Коммюникейшнз, Инк. Уан Гринвуд Роуд, Сидней, Небраска 69162 (US)
1897	Юниверсал Сити Студиос, Инк., корпорация штата Делавэр (US)	Юниверсал Сити Студиос ЛЛЛП (US)
1896	Юниверсал Сити Студиос, Инк., корпорация штата Делавэр (US)	Юниверсал Сити Студиос ЛЛЛП (US)
4273	Юниверсал Сити Студиос, Инк., корпорация штата Делавэр (US)	Юниверсал Сити Студиос ЛЛЛП (US)
5130	Смит Клейн Бичем Байолоджикалс С.А., Риксенсарт (BE)	ГлаксоСмитКлейн Биолоджикалс С.А., Риксенсарт (BE)
3411	Смит Клейн Бичем Байолоджикалс С.А., Риксенсарт (BE)	ГлаксоСмитКлейн Биолоджикалс С.А., Риксенсарт (BE)
3803	Компания Антарктика Паулиста- Индустрия Бразилейра де Бебидас э Конэксос, Стэйт оф Сан-Паулу (BR)	КОМПАНИЯ БРАЗИЛЕЙРА ДЕ БИБИДАС, Сан-Паулу (BR)
3803	КОМПАНИЯ БРАЗИЛЕЙРА ДЕ БИБИДАС, Сан-Паулу (BR)	КОМПАНИЯ ДЕ БИБИДАС ДАС АМЕРИКАС-АМБЕВ, Руа Др. Реналто Паес де Бэррос № 1017, 3А СЈ 31/32, Итайм-Биби, Сан-Паулу (BR)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ИЗВЕЩЕНИЯ

HE4W Изменение адресов владельцев товарных знаков

Номер свидетельства	Владелец товарного знака	Новый адрес владельца товарного знака
6817	Общество с ограниченной ответственностью "Robin" (Робин), с. Кызыл-Адыр (KG)	Бишкек, ул. Садыгалиева, 4а
4381	Ситизен Токей Кабусики Кайся, также торгующая как Ситизен Вотч Ко., Лтд, Токио, (JP)	1-12, 6-чоме, Танаси-чо, Ниси-токио-си, Токио (JP)
4380	Ситизен Токей Кабусики Кайся, также торгующая как Ситизен Вотч Ко., Лтд, Токио, (JP)	1-12, 6-чоме, Танаси-чо, Ниси-токио-си, Токио (JP)
4160	Ситизен Токей Кабусики Кайся, также торгующая как Ситизен Вотч Ко., Лтд, Токио, (JP)	1-12, 6-чоме, Танаси-чо, Ниси-токио-си, Токио (JP)
5386	Виатрис ГмбХ энд Ко.КГ (DE)	Бенштрассе 1, D-61352 Бад-Хомбург (DE)
5378	Виатрис ГмбХ энд Ко.КГ (DE)	Бенштрассе 1, D-61352 Бад-Хомбург (DE)
3733	Кабусики Кайся Кенвуд (также торгующая как Кенвуд Корпорейшн), Токио (JP)	2967-3, Исикава-Мачи, Хачиоджи-Ши, Токио (JP)
454	Митсубиси Рейон Компани Лимитед, Токио (JP)	Митсубиси Рейон Ко., Лтд., 6-41, Конан 1-чоме, Минато-ку, Токио (JP)
1925	Перно Рикар, СА, Париж (FR)	12, Place des Etats-Unis, 75016 PARIS (FR)
1927	Перно Рикар, СА, Париж (FR)	12, Place des Etats-Unis, 75016 PARIS (FR)
1928	Перно Рикар, СА, Париж (FR)	12, Place des Etats-Unis, 75016 PARIS (FR)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ИЗВЕЩЕНИЯ

Дубликаты

Номер свиде- тельства	Товарный знак	Наименование владельца, адрес владельца товарного знака
3708	FedEx (fig)	Федерал Экспресс Корпорейшн, корпорация штата Делавэр (US)
3709	The world on time	Федерал Экспресс Корпорейшн, корпорация штата Делавэр (US)
3874	exide	Эксид Корпорейшн, корпорация штата Делавэр (US)
3803	antarctica	Компания Антарктика Паулиста- Индустрия Бразилейра де бебидас э Конэксос, Стэйт оф Сан-Паулу (BR)
4083	Smirnoff (fig)	Ай-Ди-Ви-Норт Америка, Инк., штат Кеннектикут (US)
6378	internews	Представительство Интерньос Нетуорк в Кыргызской Республике, Бишкек (KG)

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	99
Регистрационный номер заявки	20050019.6
Дата поступления заявки	09.12.2005
Авторы	Янко Д. В.
Правообладатели	Янко Д. В.
Программа	Программное обеспечение для синхронизации времени на распределенной сети клиентов (СВ-1)
Аннотация	<p>Разработанное программное обеспечение (ПО) предназначено для синхронизации времени на персональных компьютерах, имеющих доступ к серверу времени, расположенного в Internet либо к своему собственному серверу времени, установленного на одном из персональных компьютеров в локальной вычислительной сети. Отличительной особенностью данной программы является ее малые требования к ресурсам персонального компьютера. Как в режиме ожидания, так и в режиме синхронизации времени, программа практически не нагружает центральный процессор. В основу работы ПО был положен протокол Trivial Network Time Protocol (TNTP) с инициирующим соединением клиентом. По умолчанию синхронизация времени выполняется в моменты времени кратные трем часам (0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21). В программе учтены особенности времени, свойственные в настоящее время Кыргызской Республике.</p>
Тип ЭВМ	Pentium 1 и выше
Язык программирования	Delphi
ОС	MS Windows 95, 98, ME, NT4, XP, 2000, 2003
Объем программы	350 Kb

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

Номер свидетельства	100
Регистрационный. номер заявки	20050020.6
Дата поступления заявки	09.12.2005
Автор	Янко Д. В.
Правообладатель	Янко Д. В.
Программа	Центр управления Распределенной системой информирования абонентов на базе голосовых модемов различных производителей (ЦУ РСАИ-1)

Аннотация

Разработанный центр управления распределенной системой информирования предназначен для облегчения и оптимизации процесса контроля над сетью сильно рассредоточенных, одновременно работающих автоинформаторов, предназначенных для оповещения клиентов посредством телефонного звонка.

Центр управления выполняет следующие функции:

1. Работа с автоинформаторами как с устройствами:
 - добавление нового автоинформатора;
 - изменение настроек существующего автоинформатора;
 - удаление существующего автоинформатора из системы.
2. Управление списком обслуживаемых автоинформатором автоматических телефонных станций, оптимизация распределения нагрузки.
3. Детальное управление заданиями для автоинформаторов.
4. Возможность ввода номеров исключений.
5. Работа с голосовыми блоками:
 - прослушивание блока;
 - добавление;
 - изменение;
 - удаление.
6. Отладка распределенных приложений:
 - прослушивание ответа автоинформатора;
 - проверка ядра обнаружения сигналов;
 - проверка ядра классификации сигналов.
7. Расчет нагрузки на автоинформаторы.
8. Регистрация новых модемов и наборов команд.
9. Установка режима отладки на отдельном автоинформаторе.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

10. Установка режима трассировки на отдельном автоинформаторе.

11. Автовключение ПК в заданное время (опционально – также выбирается).

12. Разрешение/запрещение работы отдельных автоинформаторов.

Центр управления позволяет с любого места локальной сети, которая имеет доступ к системе управления реляционной базой данных Oracle, влиять на работу всей распределенной системы, производить отладку и при необходимости вносить изменения, которые после перезагрузки соответствующего автоинформатора автоматически вступают в силу.

Рекомендуемая частота процессора не ниже 266 МГц.

Рекомендуемый объем оперативной памяти не менее 64 Мб.

Оптимальное разрешение экрана – 800x600 пикселей.

Наличие дополнительного оборудования – сетевая карта.

Язык интерфейса – русский.

Тип ЭВМ

Pentium 1 и выше

Язык программирования

Delphi

ОС

MS Windows 95, 98, ME, NT4, XP, 2000, 2003

Объем программы

1.94 Мб

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

Номер свидетельства	101
Регистрационный номер заявки	20050021.6
Дата поступления заявки	09.12.2005
Автор	Янко Д. В.
Правообладатель	Янко Д. В.
Программа	Программно-аппаратный комплекс компьютерной телефонии на базе стандартного оборудования персонального компьютера с функциями многопротокольного программного автоматического определителя номера вызывающего абонента (“Виртуальный телефон с АОН”)

Аннотация

“Виртуальный телефон с АОН” реализован на базе стандартного оборудования персонального компьютера и выполняет функции обычного телефонного аппарата, автоматического определителя номера, записи и регистрации производимых переговоров. При необходимости легко масштабируется на любое количество рабочих мест, может быть интегрирован с другим программным обеспечением.

“Виртуальный телефон с АОН” как обычный телефонный аппарат выполняет следующие функции:

- набор номера (в импульсном или тональном – DTMF режиме);
- визуальная и звуковая индикация поступившего вызова;
- ответ на поступающий вызов;
- организация дуплексного голосового тракта со звонящим абонентом;
- эхо-компенсация, АРУ и подавление местного эффекта (аппаратными средствами).

Дополнительные функции:

- автоматический определитель номера;
- мониторинг состояния виртуального телефона посредством сети передачи данных (написана отдельная программа мониторинга);
- запись разговоров;
- протоколирование событий.

Программное обеспечение “Виртуальный телефон с АОН” поддерживает следующие протоколы АОН:

- “2 из 6”;
- “DTMF”(несколько различных модификаций);

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

– “FSK”.

Поддержка нескольких протоколов АОН позволяет определять номера вызывающих абонентов, подключенных к аналоговым станциям (АТСК, АТСДШ), к цифровым станциям, к ведомственным АТС, а также абонентов мобильных операторов связи KATEL, VITEL и FONEX, при условии поддержки функций АОН соответствующего оборудования операторов связи. Для абонентов, звонящих с аналоговых АТС, предусмотрена возможность определения и визуализации категории звонящего абонента. Для абонентов, звонящих с цифровых станций (в случае поддержки этого на АТС), также предусмотрена возможность определения факта переадресации с соответствующим отображением пути прохождения вызова от источника, инициирующего вызов через номера переадресации на вызывающий номер.

Протоколирование событий может происходить как в текстовый файл, так и базу данных. Это определяется предъявляемыми требованиями к программному обеспечению.

Рекомендуемая частота процессора не ниже 266 МГц.

Рекомендуемый объем оперативной памяти не менее 64 Мб.

Оптимальное разрешение экрана – 800x600 пикселей.

Наличие дополнительного оборудования – звуковая карта, голосовой модем, гарнитура, сетевая карта (опционально).

Язык интерфейса – русский.

Тип ЭВМ	Pentium 1 и выше
Язык программирования	Delphi
ОС	MS Windows 95, 98, ME, NT4, XP, 2000
Объем программы	1 Мб

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

Номер свидетельства	102
Регистрационный номер заявки	20050022.6
Дата поступления заявки	09.12.2005
Автор	Янко Д. В.
Правообладатель	Янко Д. В.
Программа	Программное обеспечение для моделирования работы угольного и динамического микрофонов (Виртуальные микрофоны)

Аннотация

Разработанное программное обеспечение в первую очередь преследует обучающие цели и призвано наглядно показать принципы работы угольного и динамического микрофонов как первоисточник данных с точки зрения схем компьютерной телефонии. Спроектированное программное обеспечение отличается реальной связью с окружающей действительностью посредством динамического микрофона, подключенного к соответствующему входу звуковой карты. Произносимая человеком речь (либо любой другой сигнал звуковой частоты) оцифровывается звуковой картой персонального компьютера, далее в зависимости от среднеквадратического уровня звукового сигнала прорисовываются осциллограмма подаваемого на вход звуковой карты сигнала и картины физических процессов, происходящих внутри угольного и динамических микрофонов соответственно.

Программное обеспечение также содержит описание устройства, моделируемых микрофонов, приводятся типовые схемы включения микрофонов, в которых создается иллюзия реальной работы собранных схем с отображением реального сигнала с микрофона, подключенного к звуковой карте на виртуальном осциллографе, что наглядно показывает соотношение между амплитудными характеристиками сигнала и процессами, происходящими внутри угольного и динамического микрофонов.

Наличие дополнительного оборудования – звуковая карта.

Язык интерфейса – русский.

Тип ЭВМ

Pentium 1 и выше

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

Язык программирования	Delphi
ОС	MS Windows 95, 98, ME, NT4, XP, 2000, 2003
Объем программы	1.19 Мб

Номер свидетельства	103
Регистрационный номер заявки	20050023.6
Дата поступления заявки	09.12.2005
Автор	Янко Д. В.
Правообладатель	Янко Д. В.
Программа	Программное обеспечение для моделирования работы реле РПН (Виртуальное реле РПН)

Аннотация

Разработанное программное обеспечение (ПО) в первую очередь преследует обучающие цели и призвано наглядно показать устройство реле РПН.

В программе на примере виртуальной схемы показывается механизм работы контактов реле, есть возможность сборки реле своей собственной конструкции и дальнейшего наблюдения за последовательностью замыкания (размыкания) контактов в момент включения и выключения питания реле. Кроме того, программа составляет и отображает формулу реле так, как это принято на практике.

ПО учитывает реальные особенности конструкций реле данного типа, что помогает быстро представить разнообразие выпускаемых реле данного типа. В программном обеспечении были симитированы все контактные пакеты, свойственные для реле типа РПН:

- 1) замыкание,
- 2) размыкание,
- 3) переключение,
- 4) безобрывное переключение,
- 5) сдвоенное переключение.

Рекомендуемая частота процессора не ниже 166

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

МГц.

Рекомендуемый объем оперативной памяти не менее 4 Мб.

Оптимальное разрешение экрана – 800x600 пикселей.

Наличие дополнительного оборудования – звуковая карта.

Язык интерфейса – русский.

Тип ЭВМ	Pentium 1 и выше
Язык программирования	Delphi
ОС	MS Windows 95, 98, ME, NT4, XP, 2000, 2003
Объем программы	1.28 Mb

Номер свидетельства	104
Регистрационный номер заявки	20050024.6
Дата поступления заявки	09.12.2005
Автор	Янко Д. В.
Правообладатель	Янко Д. В.
Программа	Компонент фискальной регистрации платежей с сетевым самодостаточным интерфейсом (КФРП)

Аннотация

Разработанный компонент предназначен для регистрации платежей, проводимых посредством персонального компьютера на контрольно-кассовой машине (ККМ) Касби-02Ф в режиме фискального регистратора. Компонент представляет собой логически заверченный программный модуль со встроенным HTTP-сервером, что позволяет использовать его как самодостаточное средство фискальной регистрации. Доступ к данному компоненту осуществляется с обыкновенного Интернет-браузера либо через стороннее программное обеспечение через сетевой интерфейс. Это делает разработанный компонент

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

уникальным среди существующих компонентов, позволяет использовать один кассовый аппарат для нескольких программных продуктов с сильной степенью распределения, то есть существует возможность произвести оплату через конкретный кассовый аппарат даже с любой точки земного шара.

Компонент имеет встроенный “интерактивный сайт”, позволяющий:

- вносить свои данные;
- видеть свой предыдущий шаг, сделанный на этапе прошлого завершения транзакции (нажатия на кнопку печать);
- редактировать все платежи до завершения транзакции;
- отменять все введенные сведения в незавершенной транзакции.

Компонент имеет возможность изменения и фиксации текущих настроек:

- сетевой порт HTTP сервера;
- номер коммуникационного порта персонального компьютера;
- скорость коммуникационного порта персонального компьютера;
- сетевой номер ККМ.

Данный компонент может быть использован как в сфере услуг, так и в сфере продажи товаров.

Рекомендуемая частота процессора не ниже 266 МГц.

Рекомендуемый объем оперативной памяти не менее 64 Mb.

Оптимальное разрешение экрана – 800x600 пикселей.

Наличие дополнительного оборудования – ККМ Касби-02Ф.

Язык интерфейса – русский.

Тип ЭВМ	Pentium 1 и выше
Язык программирования	Delphi
ОС	MS Windows 95, 98, ME, NT4, XP, 2000, 2003
Объем программы	558 Кб

Номер свидетельства	105
Регистрационный номер заявки	20050025.6

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

Дата поступления заявки	09.12.2005
Автор	Исакжанов О. Г., Янко Д. В.
Правообладатель	Исакжанов О. Г., Янко Д. В.
Программа	Система сосредоточенного управления аппаратурой ПУС (“ССУ-АПУС”)

Аннотация	<p>Система сосредоточенного управления аппаратурой повременного учета стоимости (АПУС) предназначена для взаимодействия с АПУС “Крокус” с целью централизованного контроля категорий абонентов на распределенной сети автоматических телефонных станций координатной и декадно-шаговой системы. Категория абонента определяет потенциальную возможность абонента выхода из местной телефонной сети на междугородную и международную сети. Данная система призвана автоматизировать процесс контроля выхода абонентов на внешние телефонные сети посредством взаимодействия единого центра управления, встроенного в биллинговую систему предприятия с распределенными серверами.</p> <p>Система состоит из распределенной сети специально разработанных серверов, работающих на базе протокола ТСП/IP. Каждый сервер способен производить следующие операции:</p> <ul style="list-style-type: none">– читать категорию абонента на станции;– записывать новую категорию абонента;– протоколировать произведенные изменения;– выдавать список протоколов, записанных на станции;– выдавать указанный протокол изменения категорий. <p>Распределенные сервера объединяет сеть передачи данных, посредством которой центральный сервер по мере необходимости непосредственно из системы управления реляционными базами данных посредством разработанных пакетов сверяет категорию абонента, записанную в биллинговой системе с категорией, содержащейся на автоматической телефонной станции (АТС), либо изменяет категорию на АТС новым вариантом.</p> <p>Разработанная система не требовательна к ресурсам персонального компьютера, что делает возможным применение данной системы даже на старых ПК с процессором не ниже i486.</p> <p>Рекомендуемая частота процессора не ниже 40</p>
-----------	---

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

МГц.

Рекомендуемый объем оперативной памяти не менее 32 Mb.

Оптимальное разрешение экрана – 800x600 пикселей.

Язык интерфейса – русский.

Тип ЭВМ	IBM 486 и выше
Язык программирования	DELPHI, J2EE, PL/SQL
ОС	MS Windows 95, 98, ME, NT4, XP, 2000, 2003
Объем программы	558 Kb

Номер свидетельства	106
Регистрационный номер заявки	20050026.6
Дата поступления заявки	09.12.2005
Автор	Исакжанов О. Г., Янко Д. В.
Правообладатель	Исакжанов О. Г., Янко Д. В.
Программа	Распределенная система автоматического информирования абонентов на базе голосовых модемов различных производителей (“РСАИ-1”)

Аннотация	<p>Распределенная система автоматического информирования абонентов предназначена для своевременного активного предоставления разнообразной информации широкому кругу абонентов в автоматическом режиме. Отличительной особенностью системы является ее основа – система построена на базе стандартного оборудования персонального компьютера – голосовых модемов. Данная особенность значительно снижает затраты на аппаратную часть системы. На настоящий момент разработанная система поддерживает 20 типов голосовых модемов. РСАИ-1 построена по клиент-серверной технологии.</p>
-----------	---

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006 ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

В роли сервера здесь выступает система управления реляционными базами данных Oracle, в роли клиента – сама РСАИ-1.

РСАИ-1 выполняет следующие функции:

- взаимодействует с центральным сервером;
- обслуживает голосовые модемы;
- организует разговорный тракт с абонентом;
- обнаруживает сигналы в телефонной линии;
- классифицирует сигналы в телефонной линии;
- синтезирует речь (предоставляет голосовую информацию абонентам).

На данный момент система в процессе обзвона абонентов в состоянии распознать следующие варианты:

- обнаружили речь (считаем, что подняли трубку);
- занято;
- переполнение каналов;
- сильная перегрузка системы АТС;
- звонили и не дозвонились;
- тон готовности станции;
- ответил стационарный автоинформатор;
- обнаружен АОН;
- обнаружен FAX;
- обнаружен МоДем.

Данную систему могут применять любые компании, которые испытывают необходимость в автоматическом информировании своих клиентов посредством передачи речевой информации через телефонный звонок абоненту.

Рекомендуемая частота процессора не ниже 266 МГц.

Рекомендуемый объем оперативной памяти не менее 128 Мб.

Оптимальное разрешение экрана – 800x600 пикселей.

Наличие дополнительного оборудования – голосовой модем

Язык интерфейса – русский.

Тип ЭВМ

Pentium 1 и выше

Язык программирования

Delphi

ОС

MS Windows 95, 98, ME, NT4, XP, 2000

Объем программы

857 Кб

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

Номер свидетельства	107
Регистрационный номер заявки	20050027.6
Дата поступления заявки	09.12.2005
Автор	Исакжанов О. Г., Янко Д. В.
Правообладатель	Исакжанов О. Г., Янко Д. В.
Программа	Распределенная интерактивная система принятия платежей в режиме реального времени с поддержкой управляемого кусочного синтеза речи на основе реляционной системы управления базами данных (РИСПП-РВ)

Аннотация

Разработанная система предназначена для принятия платежей в режиме реального времени посредством контрольно-кассовых машин (ККМ) КАСБИ-02Ф. В настоящий момент аналогов разработанной системы по Кыргызской Республике нет. Система сочетает в себе высокую масштабируемость, гибкость и легкость состыковки с другим программным обеспечением. Система построена по клиент-серверной технологии. Один клиент обслуживает две кассовые машины, серверная часть программного обеспечения позволяет производить манипуляции в режиме реального времени со счетом и состоянием клиента. Разработанная система предназначена для работы в сфере услуг, хотя её небольшая модификация позволит работать и в “сфере товаров”. После принятия платежа система автоматически проверяет состояния счета оплачивающего клиента и посредством синтеза речи воспроизводит результат оплаты: оплата принята, оплата принята и совершено некое действие, недостаточная оплата или другое. Данное сообщение выдается только на тот канал, к которому относится данная ККМ, то

есть сообщение с максимальной громкостью слышит только тот человек, который непосредственно производит оплату. ККМ эмулирует терминал с подтверждением, что позволяет использовать только один персональный компьютер вместо двух, сосредотачивает кассира на работе, так как не приходится постоянно отвлекаться на монитор персонального компьютера, а работать непосредственно с кассовым аппаратом – все необходимые сведения: способ оплаты, название организации или фамилия клиента выводятся непосредственно на монитор ККМ. Клиент позволяет контролировать текущие действия, производимые на контрольно-кассовой машине, производить тест многоканальной аудиосистемы, печатать отчеты по обоим подключенным к ПК кассам (если подключены две) за текущий рабочий день, за любой день любого месяца, любого года, а также печатать отчеты по суммарным оплатам по выбранному месяцу. Система ведет тройное протоколирование – на случай ошибок, неясностей, отладки программы. Для лог-файлов установлено окно времени жизни файлов, которое составляет 3 месяца, по истечении которых устаревшие файлы удаляются. В лог-файлах протоколируются произведенные оплаты, действия с центра управления, сообщения о произошедших ошибках. Лог-оплат дублируется на стороне сервера. Сервер представляет собой систему управления реляционными базами данных, на котором созданы соответствующие информационные схемы (либо дополнены уже существующие). На сервере выполняются все действия, связанные с обработкой информации о платеже, что снижает сетевой трафик и увеличивает стабильность системы. Трафик, создаваемый одной кассовой машиной, настолько мал, что возможна работа даже нескольких ККМ через одно dialup соединение.

Рекомендуемая частота процессора не ниже 266 МГц.

Рекомендуемый объем оперативной памяти не менее 64 Мб.

Наличие дополнительного оборудования – звуковая карта, ККМ КАСБИ-02Ф.

Язык интерфейса – русский.

Тип ЭВМ

Pentium 1 и выше

Язык программирования

Delphi

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК, № 2/2006
ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

ОС	MS Windows 95, 98, ME, NT4, XP, 2000, 2003
Объем программы	11 Мб

**ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ, ОХРАНЯЕМЫЕ В КЫРГЫЗСКОЙ
РЕСПУБЛИКЕ В СООТВЕТСТВИИ С ГААГСКИМ СОГЛАШЕНИЕМ**

№	(11) Регистрационный номер ПО	(15) Дата регистрации	Дата поступления заявки в Кыргызпатент	(23) (30) Дата приоритета	(73) Патентовладелец, код страны	(54) Название ПО	(51) Класс МПКО	(28) (20) Число ПО, включенных в заявку	(18) Дата истечения срока действия регистрации	Номер Международного бюллетеня ПО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
413	DM/065 724	23.07.2004	10.02.2005	Nos 1, 2, 3, 4: 14.07.2004; EM	MCCORMICK FRANCE SAS, (FR)	Spice mills Измельчитель для специй	07-06	4	23.07.2009	12/2004
414	DM/065 739	28.07.2004	10.02.2005	31.03.2004; 041614; FR	S.T. DUPONT, (FR)	Lighters Зажигалки	27-05	4	28.07.2009	12/2004
415	DM/065 927	02.07.2004	10.02.2005	No 2: 02.01.2004; 29/196,712; US; No 1: 02.01.2004; 29/196,713; US; No 3: 02.01.2004; 29/196,714; US	RUBBERMAID COMMERCIAL PRODUCTS LLC, (FR)	Carts Тележки	12-02	3	02.07.2009	12/2004
416	DM/066 153	12.11.2004	10.02.2005		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), (CH)	Wristwatch Часы наручные	10-02	1	12.11.2009	12/2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
417	DM/066 154	12.11.2004	10.02.2005		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), (CH)	Watch bands Ремешки ча- сов	10-07	2	12.11.2009	12/2004
418	DM/066 155	12.11.2004	10.02.2005		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), (CH)	Wristwatches Часы наруч- ные	10-02	4	12.11.2009	12/2004
419	DM/066 156	15.11.2004	10.02.2005		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), (CH)	Wristwatch Часы наруч- ные	10-02	1	15.11.2009	12/2004
420	DM/066 157	20.12.2004	10.02.2005		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), (CH)	Wristwatches Часы наруч- ные	10-02	5	20.12.2009	12/2004
421	DM/066 158	20.12.2004	10.02.2005		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), (CH)	Wristwatches Часы наруч- ные	10-02	3	20.12.2009	12/2004
422	DM/066 159	20.12.2004	10.02.2005		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), (CH)	Watch bands Ремешки ча- сов	10-07	2	20.12.2009	12/2004
423	DM/066 160	20.12.2004	10.02.2005		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), (CH)	Wristwatches Часы наруч- ные	10-02	2	20.12.2009	12/2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
424	DM/066 174	01.12.2004	10.02.2005		MIDO G. SCHAE- REN & CO. SA (MIDO G. SCHAEAREN & CO. AG) (MIDO G. SCHAEAREN & CO. LTD.), (CH)	Watch case with strap Корпус часов с ремешком	10-07	1	01.12.2009	12/2004
425	DM/066 175	24.11.2004	10.02.2005		TISSOT S.A., (CH)	Watch cases with bracelets Корпус часов с браслетом	10-07	2	24.11.2009	12/2004
426	DM/066 176	24.11.2004	10.02.2005		THE SWATCH GROUP MANAGE- MENT SERVICES AG (THE SWATCH GROUP MANAGE- MENT SERVICES SA) (THE SWATCH GROUP MANAGE- MENT SERVICES LTD.), (CH)	Jewelry, par- ticularly rings, brace- let, necklace Украшения, в частности кольца, браслеты, ожерелье	11-01	4	24.11.2009	12/2004
427	DM/066 177	20.12.2004	10.02.2005		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), (CH)	Wristwatches Часы наруч- ные	10-02	2	20.12.2009	12/2004
428	DM/066 178	20.12.2004	10.02.2005		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), (CH)	Wristwatches Часы наруч- ные	10-02	3	20.12.2009	12/2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

429	DM/066 179	20.12.2004	10.02.2005		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), (CH)	Wristwatches Часы наруч- ные	10-02	2	20.12.2009	12/2004
430	DM/066 180	20.12.2004	10.02.2005		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), (CH)	Wristwatch Часы наруч- ные	10-02	1	20.12.2009	12/2004
431	DM/066 181	20.12.2004	10.02.2005		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), (CH)	Wristwatches Часы наруч- ные	10-02	2	20.12.2009	12/2004
432	DM/066 182	20.12.2004	10.02.2005		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), (CH)	Wristwatches Часы наруч- ные	10-02	2	20.12.2009	12/2004
433	DM/066 183	20.12.2004	10.02.2005		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), (CH)	Wristwatches Часы наруч- ные	10-02	3	20.12.2009	12/2004
434	DM/066 184	12.11.2004	10.02.2005		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), (CH)	Wristwatches Часы наруч- ные	10-02	4	12.11.2009	12/2004

ЦВЕТНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ (ЗНАКА)

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

7509



7513



7511



7516



7517



7521



7520



7522



7523



7526



7524



**ӨНӨР ЖАЙ ҮЛГҮЛӨРҮНӨ ТИЕШЕЛҮҮ БИБЛИОГРАФИЯЛЫК
МААЛЫМАТТАРДЫ ИДЕНТИФИКАЦИЯЛОО 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) - өтүмөнүн каттоо номери
- (22) - өтүмө берилген күн
- (23) - көргөзмөгө көрсөтүлгөн күндү кошкондо приоритеттин башка күнү
- (24) - коргоо документинин аракетин башталган күн
- (31) - конвенциялык приоритетти суратуунун негизиндеги өтүмөнүн 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 өтүмө бөлүнүп алынган алгачкы өтүмөнүн номери жана келип түшкөн күнү
- (71) - өтүмө ээси (ээлери), өлкөнүн коду
- (72) - автору (авторлору), өлкөнүн коду
- (73) - патент ээси (ээлери), өлкөнүн коду
- (74) - патенттик ишенимдүү өкүл
- (75) - ошондой эле өтүмө ээси (ээлери) болуп саналган (саналышкан) өнөр жай үлгүсүнүн автору (авторлору)
- (76) - ошондой эле өтүмө ээси (ээлери) жана патент ээси (ээлери), болуп саналган (саналышкан) өнөр жай үлгүсүнүн автору (авторлору)

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

- (11) - күбөлүктүн номери
- (12) - табигый тилдеги документтин түрү
- (13) - документтин түрүнүн коду
- (19) - жарыялаган өлкөнүн коду
- (21) - өтүмөнүн каттоо номери
- (22) - өтүмө берилген күн
- (23) - көргөзмөдө көрсөтүлгөн күнүн кошкондо приоритеттин башка күнү
- (31) - конвенциялык приоритетти суратууга негиз болгон өтүмөнүн 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 өтүмө бөлүнүп алынган алгачкы өтүмөнүн номери жана келип түшкөн күнү
- (71) - өтүмө ээси (ээлери), өлкөнүн коду
- (72) - пайдалуу моделдин автору (авторлору), өлкөнүн коду
- (73) - күбөлүктүн ээси (ээлери)
- (74) - патенттик ишенимдүү өкүл
- (75) - ошондой эле өтүмө ээси (ээлери) болуп саналган (саналышкан) пайдалуу моделдин автору (авторлору)
- (76) - ошондой эле күбөлүктүн өтүмө ээси (ээлери) жана ээси (ээлери) болуп саналган (саналышкан) пайдалуу моделдин автору (авторлору)
- (86) - РСТнин өтүмөсүнүн каттоо маалыматтары: өтүмө берилген күндүн каттоо номери
- (89) - Коргоо документтерин өз ара таануу жөнүндөгү келишимге ылайык документтин номери жана анын келип чыккан өлкөсүнүн коду

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

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

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

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

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