



Национальный институт интеллектуальной собственности
Комитета по правам интеллектуальной собственности
Министерства юстиции Республики Казахстан

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ КАЗАХСТАНА

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

1/2010

Издается с 2004г.

Периодичность - 1 раз в квартал

Собственник: РГКП
"Национальный институт
интеллектуальной
собственности" Комитета по
правам интеллектуальной
собственности Министерства
юстиции Республики Казахстан
(на праве оперативного
управления, г.Астана)

Журнал зарегистрирован в
Министерстве информации РК
Регистрационный номер
№4681-Ж от 20.02.2004г.

Главный редактор: С.Е. Бекенов
Зам. главного редактора:
Г.Д. Белгожина

Адрес редакции:
РГКП «НИИС» КИС МЮ РК
ул. Орынбор, Дом Министерств,
подъезд 13, корпус № 4, блок В,
пятно 5, Левобережье,
район «Алматы», г.Астана,
Республика Казахстан, 010000
Тел.: +7 (7172)74-06-30
Факс: +7 (7172)74-06-26
е-mail: kazpatent@kazpatent.kz
web: www.kazpatent.kz,
www.intellkaz.kz

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Р.Т. Алчимбаева - Евразийский патентный
поверенный
Ю.А. Болотов (канд. тех. наук) - патентный
поверенный
Т.Е. Каудыров (д-р юрид. наук, профессор) -
Евразийский патентный поверенный
И.И. Никитина (канд. хим. наук) -
руководитель службы поисковых
исследований по изобретениям филиала
РГКП «Национальный институт
интеллектуальной собственности» г. Алматы
Б.И. Кутумова - руководитель учебного
центра филиала РГКП «Национальный институт
интеллектуальной собственности» г. Алматы
Г.Х. Наурузова - руководитель службы
поисковых исследований по товарным знакам
филиала РГКП «Национальный институт
интеллектуальной собственности» г. Алматы

Ответственный секретарь: Г.Д. Белгожина

Дизайн обложки и верстка:
ТОО «Жарқын Ко»

Перепечатка материалов разрешена только с
согласия редакции. Авторы опубликованных
материалов несут всю ответственность
за точность приведенных фактов, цитат,
собственных имен, географических
названий и т.д. и за то, что в материалах
не содержится сведений, не подлежащих
открытой публикации. Редакция может
публиковать статьи в порядке обсуждения, не
разделяя точку зрения автора. Рукописи не
рецензируются и не возвращаются.

© Интеллектуальная собственность Казахстана.

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

WWW.KAZPATENT.KZ



СОДЕРЖАНИЕ

	Колонка главного редактора	3
	Послание Генерального директора ВОИС Ф. Гарри	5
	Интеллектуальная собственность – обеспечивая наше будущее	5
	Обзор новостей.....	7
	Азбука интеллектуальной собственности	18
	Практика судебного рассмотрения споров по объектам промышленной собственности в Казахстане	18
	Актуальная тема	22
	Товарный знак – гарантия качества.....	22
	Исследование патентоведа	28
	Моя практика участия в споре о столкновении права на товарный знак и прав, вытекающих из регистрации доменного имени.....	28
	Перспективные изобретения.....	37
	История случайных изобретений	48
	Знаете ли Вы?	53
	Информация	56



Уважаемые читатели!

Представляем Вашему вниманию первый номер научно-практического журнала «Интеллектуальная собственность Казахстана» за 2010 год.

Продолжая традиции предыдущих лет, наши выпуски будут освещать основные события и темы в сфере интеллектуальной собственности как у нас в стране, так и за ее пределами.

В этом году, 26 апреля ВОИС празднует сразу два события – 10-ю годовщину Международного дня интеллектуальной собственности и 40-ю годовщину со дня вступления в силу Конвенции, учреждающей ВОИС (Конвенции ВОИС).

Девизом Международного дня интеллектуальной собственности в этом юбилейном году является «Инновации – соединяя мир».

ВОИС и ее государства-члены ежегодно отмечают Международный день интеллектуальной собственности, проводя приуроченные к этой дате встречи, мероприятия и кампании. Их цель – добиться лучшего понимания широкой публикой того, что реально представляет собой ИС, и показать, каким образом система ИС способствует не только развитию музыки, искусства и индустрии развлечений, но и созданию всех товаров и инновационных



технологий, которые определяют лицо окружающего нас мира.

Каждый год ВОИС публикует послание Генерального директора, размещает короткие рекламные ролики на международных телеканалах и распространяет плакаты и другие информационно-пропагандистские материалы среди ведомств и организаций ИС.

С полным текстом Послания Генерального директора Фрэнсиса Гарри Вы можете ознакомиться в этом номере (см. на стр. 5), отчетами о мероприятиях, организованных государствами-членами, в рамках юбилейной даты мы непременно ознакомим Вас в следующих выпусках.

Для нас же, казахстанцев, главным событием этих дней станут новые имена победителей уже VII Республиканского конкурса достижений в области изобретательства.

Улучшая имидж изобретателей посредством признания их заслуг и вклада в развитие национальной патентной системы, проведение ежегодного конкурса стало воплощением идеи Генеральной ассамблеи Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС).

Интеллектуальная собственность является важнейшим ресурсом государства, способствующим построению экономики, основанной на знаниях. И, отрадно, что главные усилия в этой области наше государство сосредоточило на стимулировании науки и культуры, внедрении новых технологий, создании условий для коммерциализации и развития рынка интеллектуальной собственности, пресечении правонарушений в сфере интеллектуальной собственности, борьбе с пиратством и контрафактной продукцией.

Отмечая весомый вклад ученых, изобретателей, рационализаторов и всех творческих работников Казахстана в науку, культуру и развитие общества, желаю Вам доброго здоровья, больших творческих успехов в работе и всего самого наилучшего!

До новых встреч на страницах нашего журнала!

Уверенно, Сырлы Бекенов



Послание
Генерального директора ВОИС
Фрэнсиса Гарри

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ – ОБЕСПЕЧИВАЯ НАШЕ БУДУЩЕЕ

Человеческий род по природе определяется своей изобретательностью. Значение, которое мы придаем этой черте, оказало влияние даже на имя, которое мы себе выбрали – homo sapiens. Она также позволила нам процветать.

Фрэнсис Бэйкон отмечал, что «знание – это сила», и, действительно, знания сделали человека самым сильным животным на планете. Они позволили нам развиваться от маленьких изолированных групп, объединявших охотников 10 тысяч лет назад, к сегодняшнему взаимосвязанному глобальному информационному сообществу, в котором более трех миллиардов из нас связаны мобильной телефонной связью и около полутора миллиардов – Интернетом.

По мере того, как мы становимся все более зависимыми от технологии для своей охраны, развлечений, питания и обслуживания, соответственно возрастает и значение инноваций и творчества, поддерживающих эти виды деятельности. Кроме того, возрастающая взаимозависимость между сообществами придает инновациям и творческой деятельности трансграничную и всемирно признанную роль – служить своеобразной общей валютой. Эта валюта имеет многочисленные преимущества, причем не только те, которые она несет в себе (оптическое сканирование в области медицины или изысканная музыка), но также и те экономические преимущества, которые она может генерировать. Поэтому система ИС стала почти неизбежной концепцией внутри и между нациями, направленной на поощрение создания этой валюты, управление ею и ее охрану.

1/2010

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

WWW.KAZPATENT.KZ

WWW.KAZPATENT.KZ

WWW.KAZPATENT.KZ

WWW.KAZPATENT.KZ



Учитывая ускорение технического прогресса и возрастающую ключевую роль, которую он играет в экономическом и социальном благосостоянии, фокус системы ИС интенсифицируется и заостряется. Таким образом, Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС) в качестве ведущего межправительственного форума, занимающегося вопросами ИС, после многих лет относительной безвестности оказалась в центре внимания.

ВОИС играет ведущую роль:

- в создании и развитии сбалансированной и доступной международной системы ИС, которая может быть использована для достижения целей государственной политики на национальном и международном уровнях;
- в облегчении и поощрении использования системы ИС не только в целях стимулирования и распространения инноваций и творчества и их применения для целей экономического развития, но также и для обеспечения порядка на рынке и борьбы с неразберихой и фальсификацией;
- в идентификации решений на основе ИС, которые могут оказать помощь в решении глобальных проблем, в частности связанных с изменением климата, продовольственной безопасностью, здравоохранением и расширением разрыва в знаниях между нациями;
- в качестве основного источника и хранилища информации в области ИС путем разработки глобальных баз данных, предоставления экономического анализа и статистических данных и укрепления знаний в области терминологии и перевода.

Темпы развития технологии, удивляют даже экспертов: начиная с лорда Кельвина, Президента Королевского общества в 1895 г. («летающие машины тяжелее воздуха невозможны») до Председателя IBM в 1943 г. («я думаю, что в мире существует рынок, возможно, всего для пяти компьютеров» и Билла Гейтса в 1981 г. («640 К должно быть достаточно для всех»).

Постоянно расширяющийся массив технологических знаний, формируется и охраняется патентной системой, создавая источник, обладающий огромной реальной (и потенциальной) ценностью.

«Встреча с делегатами от Национального межпрофессионального объединения по семенам и растениям «ГНИС» при Министерстве сельского хозяйства Франции»

22 января 2010 года при содействии экономического Представительства Посольства Франции в Республике Казахстан в АО «КазАгроИнновация» прошла встреча с делегатами от Национального Межпрофессионального Объединения по семенам и растениям «ГНИС» при Министерстве сельского хозяйства Франции, под руководством Директора Департамента Международных отношений «ГНИС», госпожи Клеман-Ниссу Изабэль и при участии представителя UPOV господина Дюваль. Для встречи были приглашены директор казахстанских научно-исследовательских институтов, занимающихся выведением сортов растений.

Со стороны Комитета по правам интеллектуальной собственности была приглашена главный эксперт Управления по реализации государственной политики в сфере промышленной собственности Толеуханова А. С. и от РГКП НИИС были приглашены руководитель службы экспертизы изобретений, полезных моделей и селекционных достижений Батырбекова А. Б. и ведущий эксперт этой службы – Уромбаев А. И.

На один из интересующих французскую делегацию вопросов охраны сортов растений в Казахстане Толеуханова А. С. расска-

зала, какие законодательные акты действуют у нас в стране по охране селекционных достижений и как проводится экспертиза на селекционные достижения и выдача охранных документов.

В ходе встречи были обсуждены также вопросы:

- регистрация и запись новых сортов, контроль и сертификация семян;
- семеноводческая политика в Казахстане; анализ возможных обменов между Ассоциацией семеноводов Казахстана и ее членов с французскими ассоциациями и предприятиями; способы содействия молодой ассоциации семеноводов Казахстана, анализ ее потребностей и ее усиление; проекты сотрудничества.

Одним из обсуждений на данной встрече было вступление Казахстана в UPOV (Международный союз по охране новых сортов растений), где представитель UPOV рассказал руководителям НИИ о преимуществах данной организации.

Итогом заседания было принятие общего решения о подписании меморандума о совместном выведении новых сортов растений.



Лицензированы на занятие новой профессиональной деятельности в области интеллектуальной собственности.

С 8 по 24 февраля 2010 года руководитель службы экспертизы промышленных образцов Абитбекова Аягуль Серикжановна и старший эксперт службы экспертизы изобретений, полезных моделей и селекционных достижений Абилева Айнур Сериковна прошли профессиональную переподготовку и получили дипломы в Государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Российский Государственный институт интеллектуальной собственности», г.Москва. (лицензирована на занятие новой профессиональной деятельности в области интеллектуальной собственности).

В ходе второй сессии продолжился курс лекций, начатый на первой сессии, и были успешно сданы зачеты по дисциплинам: интеллектуальная собственность, патент-

ное право, права на средства индивидуализации, авторские и смежные права, правовые способы защиты интеллектуальной собственности, основы гражданского права, основы государства и права.

Обучение по программе дало много теоретических и практических знаний в области охраны и экспертизы объектов промышленной собственности, в области авторских и смежных прав, в области защиты интеллектуальной собственности.

По окончании сессии слушатели успешно защитили дипломные работы, завершив обучение по программе профессиональной переподготовки «Правовая охрана и защита интеллектуальной собственности» с получением диплома, удостоверяющего право на ведение профессиональной деятельности.

XV Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы интеллектуальной собственности» Закарпатская область, Украина, г.Свалява 22-26 февраля 2010-03-09

Организованная Государственным департаментом интеллектуальной собственности Украины, Всемирной организацией интеллектуальной собственности

и Европейским патентным ведомством конференция прошла с участием представителей разных стран. Казахстан представляли директор филиала РГКП «НИИС»

в г. Алматы Саданов М.А., который выступил с приветственным словом на открытии конференции; руководитель службы экспертизы товарных знаков и наименований мест происхождения товаров Артыкова А.К., руководитель службы экспертизы изобретений, полезных моделей и селекционных достижений Батырбекова А.Б., руководитель службы правового обеспечения Тринколенко А.В. и руководитель службы информационного обеспечения и базы данных «Патент» Ашенова А.И.

В рамках конференции делегация Казахстана посетила ГП «Украинский институт промышленной собственности», где обсуждались вопросы обмена опытом специалистов двух стран в сфере промышленной собственности, стороны обменялись интересующей информацией касательно делопроизводства заявок, статистики, экспертизы по товарным знакам и изобретениям, кроме того, были освещены правовые аспекты и вопросы, касающиеся информационных технологий.

Открыл конференцию в г.Свалява г-н Дмитришин В.С., заместитель председателя Государственного департамента интеллектуальной собственности, который отметил, что это уже 15-я традиционная встреча, где обсуждаются много проблемных вопросов, разрешение которых возможно только объединением усилий специалистов из разных

стран, деятельность которых связана с интеллектуальной собственностью. Международные организации представляли Свантнер Михаил, директор отдела по сотрудничеству с некоторыми странами в Европе и Азии; Лантери Паоло, консультант, сектор авторского права и смежных прав, ВОИС; Монтез Хосе Мария, директор департамента права и международных отношений, Организация коллективного управления правами исполнителей (AISGE), г.Мадрид; Фликс Паскаль, координатор проектов, отдел европейской интеграции и сотрудничества с соседними странами, ЕПВ, г.Мюнхен; Фритц Каталин, Европейская комиссия г.Брюссель.

В рамках конференции были проведены секционные обсуждения с докладами «Правовая охрана товарных знаков и знаков обслуживания в Казахстане» выступили Артыкова А.К., «Информатизация патентного ведомства РК» Ашенова А.И., «Развитие и изменение законодательства в сфере защиты изобретений в Казахстане» Батырбекова А.Б. Также были заслушаны доклады специалистов патентного ведомства Молдовы. Кроме того, работала секция по авторским и смежным правам.

В целом участники конференции пришли к единому мнению о том, что регулярный обмен опытом между патентными ведомствами дают свои положительные результаты.



Визит Директора отдела по сотрудничеству с некоторыми странами в Европе и Азии ВОИС Майкла Свантнера и независимого консультанта по интеллектуальной собственности Рональда Маршанта в Республику Казахстан.

С 8 по 11 марта 2010 года Республику Казахстан посетили Директор отдела по сотрудничеству с некоторыми странами в Европе и Азии Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) Майкл Свантнер и независимый консультант по интеллектуальной собственности, экс-глава Патентного ведомства Великобритании Рональд Маршант.



Главная цель визита – разработка и внедрение «Стратегии интеллектуальной собственности» в Казахстане.

В ходе своего визита гости столицы встретились с Вице-министром юстиции РК Д.Р. Куставлетовым, Председателем Комитета международной информации Министерства иностранных дел РК Василенко Р.Ю, директором Акционерного общества «Центр инжиниринга и трансфера технологий» Министерства индустрии и торговли РК С. Нюсуповым, депутатами Мажилиса Парламента РК Р. Мукашевым, С. Бычковой, Ж. Асановым, И. Елекеевым, С. Темирбулатовым.

Кроме того состоялась встреча с ректором Казахского государственного юридического университета (КазГЮУ) доктором юридических наук М.Ш. Когамовым, научными сотрудниками, преподавателями, а также студентами университета.

С участием М. Свантнера и Р. Маршанта в конференц-зале РК КП «Национальный институт интеллектуальной собственности» совместно с Комитетом по правам интеллектуальной собственности Министерства юстиции РК состоялось заседание в формате «круглого стола», в котором приняли участие Председатель Ассоциации патентных поверенных РК Н. Русакова, представители торгово-промышленной палаты РК.

В ходе «круглого стола» Майклом Свантнером были представлены методологии по созданию Стратегии интеллектуальной собственности в странах с переходной экономикой, охватывающие такие вопросы как:

- экономические приоритеты ИС;
- система ИС;
- руководство ИС;
- пересмотр юридической системы;
- пересмотр текущих положений ИС.

Предполагается, что реализация мероприятий будет осуществлена с учетом специфики страны, экономических факторов, физической среды, человеческого капитала, осведомленности и образования в сфере ИС.

Господином Рональдом Маршантом в рамках Стратегии

презентованы слайды, главной темой которых явились создание успешной экономики, общемировая проблема, инновации, новые деловые возможности, национальное продвижение торговой марки, также сетевой бизнес.

Участниками встречи обсуждались вопросы, касающиеся законодательной системы в сфере охраны интеллектуальной собственности в РК.

Вместе с тем было отмечено, что назрела необходимость повышения роли патентного ведомства в стратегическом развитии ИС.

15 марта 2010 г. в Москве прошел круглый стол, посвященный вопросам патентования российских изобретений за рубежом, в рамках присоединения к программе PPH (Patent Prosecution Highway)

Организаторами данного мероприятия выступила Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентных и товарных знаков (РОСПАТЕНТ). В нем также приняли участие специалисты из городов России (Москвы, Пущино, Белгорода, Краснодара, Новосибирска, Владивостока),

из Казахстана (ведущий эксперт службы экспертизы изобретений, полезных моделей и селекционных достижений РГКП «НИИС» КИС МЮ РК К.С. Искакова), Японии (представитель патентного ведомства Японии (JPO) – Akiko Matsuura).

Основная задача программы PPH – с одной стороны, снизить





трудозатраты экспертов патентных ведомств различных стран при повышении качества проводимой экспертизы за счет разделения их труда по рассмотрению заявки, с другой, сократить время рассмотрения международных заявок на изобретения и уменьшить финансовые затраты заявителей.

По мнению эксперта из Казахстана, динамика распространения программы РРН в современном мире, и имеющиеся результаты на примере взаимодействия Роспатента и зарубежных патентных ведомств, ставят вопрос актуальным и для казахстанского патентного ведомства.

Очередное заседание Координационного совета Проекта по промышленному выпуску регионального патентно-информационного продукта стран СНГ на CD-ROM

17-18 марта 2010г. в Федеральной службе по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам (Роспатент) (г. Москва, Российская Федерация) состоялось очередное заседание Координационного совета Проекта по промышленному выпуску регионального патентно-информационного продукта стран СНГ на CD-ROM под председательством Руководителя Координационного совета Проекта Гвинепадзе А.Д. (Роспатент, Российская Федерация). В заседании Совета приняли участие представители

национальных патентных ведомств Республики Беларусь, Республики Молдова, Российской Федерации, Украины, а также Евразийского патентного ведомства Евразийской патентной организации (ЕАПВ ЕАПО). РГКП «Национальный институт интеллектуальной собственности» представлял руководитель службы информационных технологий и Базы данных «Патент» А.И. Ащенова.

Участники заседания утвердили объем фактических затрат на подготовку и выпуск диска CISPATENT в 2009 г., а также

утвердили плановые затраты на подготовку и выпуск диска CISPATENT в 2010 г. В ходе заседания были уточнены данные по объемам предоставляемой информации и количеству дисков, заказываемых патентными ведомствами.

Участники заседания были проинформированы, что в соответствии с решением двадцатого заседания Административного совета ЕАПО (11-13 ноября 2008 г.) (п. 11.6 Протокола заседания), начиная с 2009 года ЕАПВ осуществило за счет соответствующих средств статьи 12 Бюджета ЕАПО ежегодную оплату работ по производству дисков CISPATENT, осуществляемых ФГУ ФИПС в рамках проекта, в отношении национальных патентных ведомств государств-членов ЕАПО из числа участников Проекта, в т.ч. и в отношении Республики Казахстан.

В рамках реализации рекомендаций предыдущего заседания Координационного Совета 2009 года Роспатент продолжил координацию работ с патентными ведомствами по унификации подхода к реализации представления информации в формате XML в соответствии со стандартом ВОИС СТ.36 и предоставил патентному ведомству Республики Молдовы

программное обеспечение и технологию конвертирования документов, подготовленных в формате MS Word в формат XML в соответствии со стандартом ВОИС СТ.36 с национальным расширением.

Представитель Молдовы поблагодарил за предоставление Роспатентом Ведомству Республики Молдова программного обеспечения и технологии конвертирования документов, подготовленных в формате MS Word, в формат XML, а Роспатент отметил высокое качество документов из Ведомства Республики Молдова, поступающих в формате XML. Кроме того, в формате XML представляют документы Ведомства Республики Армения, Украины и ЕАПВ ЕАПО.

По просьбе участников заседания Роспатент сделал презентацию информационно-поисковой системы PatSearch, используемой в ФГУ ФИПС при проведении экспертизы по изобретениям и полезным моделям. Гениным Б.Л. была продемонстрирована работа системы, рассказано о ее основных функциональных возможностях, а также перспективах развития системы.

По результатам заседания Координационного совета был подписан Протокол.

*По информации
САИМО РГКП «НИИС»*



26 апреля - МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ.

В этом году в Международный день интеллектуальной собственности ВОИС сфокусирует внимание на девизе «Инновации – соединяя мир»

В этом году в Международный день интеллектуальной собственности ВОИС сфокусирует внимание на «Инновации – соединяя мир».

Большинству людей известно о существовании интеллектуальной собственности (ИС), в частности авторского права, патентов, промышленных образцов и товарных знаков. Однако многие все еще считают, что эти понятия относятся к сфере бизнеса и права и малоактуальны для их жизни. Для устранения этого недостатка в 2000 г. государства-члены ВОИС приняли решение учредить и ежегодно отмечать Международный день интеллектуальной собственности. Для этого они выбрали 26 апреля – день, когда в 1970 г. вступила в силу Конвенция, учреждающая ВОИС.

Мероприятия

ВОИС предлагает участвующим государствам-членам и организациям представлять краткие отчеты о встречах и мероприятиях, организованных по случаю празднования Международного дня ИС в их соответствующих странах. Отчеты

можно направлять по адресу: worldipday@wipo.int они будут опубликованы на веб-сайте.

Веб-галерея Международного дня ИС

В знак признания творчества участвующих организаций в этом году ВОИС открывает веб-галерею для размещения в ней представительной подборки плакатов и информационно-пропагандистских материалов, посвященных Международному дню ИС, из всех уголков мира. Ведомствам и организациям ИС предлагается направлять свои плакаты в формате PDF по адресу: worldipday@wipo.int. (ВОИС сообщает, что, к сожалению, разместить все плакаты в галерее не представляется возможным).

Глобальный финансовый кризис отразился на подаче заявок на международную регистрацию товарных знаков в 2009 г.

В 2009 г. число подач заявок на международную регистрацию товарных знаков в соответствии с Мадридской системой ВОИС для международной регистрации знаков («Мадридская система»)

сократилась на 16% в результате глобального экономического спада, хотя среди некоторых крупнейших пользователей системы наблюдался рост, в частности в Европейском Союзе (ЕС) (+3,1%) и Японии (+2,7%), а также в Республике Корея (РК) (+33,9%), Сингапуре (+20,5%), Хорватии (+17,5%) и Венгрии (+14,5%).

В рамках Мадридской системы, в настоящее время насчитывающей 84 члена, в 2009 г. ВОИС получила 35 195 заявок на международную регистрацию по сравнению с 42 075 в 2008 г. Аналогичным образом по сравнению с 2008 г. число международных регистраций товарных знаков в 2009 г. сократилось на 12% и составило 35 925 международных регистраций. Регистрации товарных знаков отражают выход на рынок новых продуктов и услуг и обусловлены деловыми циклами. Сравнительно незначительное сокращение (-1,2%) числа продлений международных регистраций товарных знаков по сравнению с 2008 г. отражает ценность устойчивых брендов в период, когда потребители выбирают испробованные и надежные товары. В 2009 г. было зарегистрировано 19 234 продления международных регистраций товарных знаков.

«Подаче заявок на международную регистрацию товарных знаков был нанесен урон, – заявил Генеральный директор ВОИС Фрэнсис Гарри, – и

это не удивительно, учитывая сложные финансовые условия и ограниченный спрос потребителей, с которыми сталкиваются компании во всем мире. Хотя охрана товарных знаков и является надежной деловой практикой и в хорошие, и в плохие времена, компании проявляют большую осторожность в отношении вывода на рынок новых продуктов при высокой экономической неопределенности. И все же, товарные знаки и бренды, которые они поддерживают, играют ключевую роль в создании добавленной стоимости и создают основу для расширения бизнеса при оздоровлении экономики».

Г-н Гарри отметил: «Исторически мы знаем, что спрос на предоставление прав интеллектуальной собственности падает в периоды рецессии. Однако до наступления кризиса спрос на права интеллектуальной собственности достиг беспрецедентных уровней, и у нас есть все основания верить, что международная деятельность в области товарных знаков активизируется по мере укрепления и расширения экономического роста».

Сокращение числа подач международных патентных заявок в 2009 г. на фоне глобального экономического спада.

В 2009 г. число международных патентных заявок, поданных в соответствии с



Договором ВОИС о патентной кооперации (РСТ), упало на 4,5% ввиду более резкого, чем это ожидалось, спада в некоторых промышленно-развитых странах и роста в ряде стран Восточной Азии. По предварительным данным, в 2009 г. было подано 155 9001 (Приложение 1) международных патентных заявок по сравнению с 164 000 заявок, поданных в 2008 г.

ВОИС обязуется оказывать помощь Вьетнаму

Роль интеллектуальной собственности (ИС) в содействии инновациям и национальному экономическому развитию во Вьетнаме была в центре обсуждений между президентом Вьетнама Нгуен Минь Триетом и Генеральным директором ВОИС Фрэнсисом Гарри в ходе переговоров, состоявшихся в Ханое на прошлой неделе. Г-н Гарри пообещал поддержку Организации в содействии дальнейшему развитию национального потенциала Вьетнама в области ИС с целью развития инноваций и достижения устойчивого экономического роста.

ВОИС повышает качество патентно-информационных услуг

ВОИС запустила онлайн-услугу патентно-информационную услугу повышенного качества, которая улучшит доступ широкой публики к информации о поданных заявках и выданных патентах во всем

мире. PATENTSCOPE® в рамках ВОИС, который в настоящее время содержит данные о более чем 1,6 млн. международных патентных заявках, поданных по процедуре Договора о патентной кооперации (РСТ), расширен путем включения нескольких коллекций, содержащих информацию о национальных и региональных патентах.

На первом этапе PATENTSCOPE® ВОИС включает коллекции патентных данных восьми патентных ведомств: Африканской региональной организации интеллектуальной собственности (АРОИС), Кубы, Израиля, Республики Корея, Мексики, Сингапура, Южной Африки и Вьетнама. ВОИС работает в тесном контакте с этими патентными ведомствами для обеспечения возможности проведения полного поиска по этим коллекциям данных.

Расширение коллекции данных в рамках PATENTSCOPE® ВОИС позволяет проводить высококачественные, подробные и бесплатные поиски по патентной информации участвующих ведомств. Многие из этих коллекций ранее не были оцифрованы, и поэтому проводить по ним поиск было нелегко. Эта инициатива осуществляется в контексте обязательства ВОИС поддерживать развитие полностью интегрированной глобальной инфраструктуры ИС и расширить участие развивающихся и наименее развитых стран

в использовании преимуществ, предлагаемых экономикой, основанной на знаниях.

Наличие высококачественной патентной информации, которая содержит подробные технические спецификации новых технологий, является важным шагом в направлении сокращения разрыва в знаниях в области технической информации. PATENTSCOPE® ВОИС, который облегчает поиск патентной информации, предназначен для облегчения доступа к массивам технической информации, содержащейся в патентных документах, и тем самым содействия более широкому распространению этих знаний. Патентная информация имеет особое практическое значение для деловых предприятий при планировании разработки продукции, маркетинговой стратегии или при поиске партнерских связей для создания совместных предприятий.

Помимо технической информации патентные документы предлагают указание того, кто активно патентует в данной области техники, а также правовой статус патентов, выданных этим лицам. Эта информация может также представлять ценность

для исследователей и других лиц, занимающихся поиском информации о передовых технологиях, в особенности в развивающихся странах, поскольку она может оптимизировать инвестиции в научно-исследовательские разработки путем сокращения вероятности ненужного дублирования исследовательских усилий.

Расширенная платформа PATENTSCOPE® ВОИС предлагает инструменты, позволяющие проводить высококачественный анализ тенденций в технике, а также тенденций патентования на уровне отдельных стран и компаний. Новая услуга является результатом соглашений о сотрудничестве, заключенных между ВОИС и участвующими национальными и региональными патентными ведомствами. ВОИС оказывает техническую помощь ведомствам в целях оказания содействия в оцифровке и распространении патентных данных. Аналогичные соглашения заключаются еще с несколькими ведомствами, а со временем к ним присоединятся другие.

*По материалам
официального сайта ВОИС:
<http://www.wipo.int>*



Практика судебного рассмотрения споров по объектам промышленной собственности в Казахстане

Тагбергенова Модангуль Маруповна

Патентный поверенный Республики Казахстан, рег. № 22

Евразийский патентный поверенный, рег. № 2

Директор ТОО «Агентство интеллектуальной собственности
«Тагбергенова и Партнеры»

В данной статье автор дает положительную оценку введенного в действие 1 января 2010 года Закона РК «О внесении изменений и дополнений в Уголовный, Уголовно-процессуальный и Гражданский процессуальный кодексы Республики Казахстан по совершенствованиям судебной системы».

Учитывая сложность юридической квалификации дел в области интеллектуальной собственности, внесенные изменения и дополнения в данный Закон окажут положительное влияние на разрешение споров, связанных с защитой интеллектуальной собственности, являющиеся новыми и очень специфичными для судов.

Кроме этого, Закон приводит процессуальное Законодательство в соответствие с изменениями, внесенными в Конституционный закон «О судебной системе и статусе судей Республики Казахстан». Теперь все дела по первой инстанции будут рассматриваться районными и приравненными к ним судами. Областными и приравненными к ним судами будут рассматриваться дела в апелляционном и кассационном порядке.

Анализ гражданских дел, рассмотренных судами Казахстана, показывает, что количество исков по защите прав на объекты интеллектуальной собственности неуклонно растет. В целом, количество дел, связанных с защитой интеллектуальной собственности, поступающих в суды на рассмотрение, в процентном соотношении незначительно от общего числа гражданских дел, но в последние годы наметилась тенденция к их увеличению.

По оценке судей, которым приходилось рассматривать дела в области интеллектуальной собственности, сложность юридической квалификации этих дел такова, что они относятся к категории самых трудных для рассмотрения гражданских дел.

Споры, связанные с защитой интеллектуальной собственности, являются новыми для судов, они очень специфичны – редко можно провести аналогию с другими гражданскими делами.

Если квалифицировать дела по объектам исключительных прав, то следует сказать, что большинство споров связаны с товарными знаками.

Введенный в действие 1 января 2010 года Закон Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в Уголовный, Уголовно-процессуальный и Гражданский процессуальный кодексы Республики Казахстан по совершенствованиям судебной системы» окажет положительное

влияние на разрешение этих споров.

Этот Закон приводит процессуальное Законодательство в соответствие с изменениями, внесенными в Конституционный закон «О судебной системе и статусе судей Республики Казахстан». Теперь все дела по первой инстанции будут рассматриваться районными и приравненными к ним судами. Областными и приравненными к ним судами будут рассматриваться дела в апелляционном и кассационном порядке.

На данный момент гражданский процесс в Казахстане выглядит следующим образом:

Судом первой инстанции являются районные (городские) и приравненные к ним суды. Новшеством является обязательное представление отзыва на исковое заявление. Ранее представление отзыва было факультативным. Решения судов, вынесенные по рассмотренным по первой инстанции делам вступают в законную силу по истечении срока на их апелляционное обжалование, опротестование, если они не были обжалованы или опротестованы. Апелляционная жалоба, протест могут быть поданы (принесены) в течение пятнадцати дней со дня вручения копии решения, вынесенного судом (ранее было после вынесения судом решения в окончательной форме). Срок подачи апелляционной жалобы может быть восстановлен судом



при условии, если заявление о восстановлении срока подано не позднее трех месяцев со дня принятия решения.

Судом второй инстанции, а именно судами, рассматривающими апелляционные жалобы, протесты на не вступившие в законную силу решения являются областные и приравненные к нему суды. Также как в суде первой инстанции, представление отзыва на апелляционную жалобу стало обязательным. Апелляционные жалобы и протесты рассматриваются единственным судьей. Дело в апелляционной инстанции должно быть рассмотрено в месячный срок со дня поступления его в суд.

Суд апелляционной инстанции вправе:

1. оставить решение без изменения, а жалобу или протест без удовлетворения;
2. изменить решение суда первой инстанции;
3. отменить решение суда первой инстанции и вынести новое решение;
4. отменить решение и направить дело на новое рассмотрение в суд первой инстанции в случае установления нарушений норм процессуального права, предусмотренных в статье 366 Гражданского процессуального кодекса (статья 366 Нарушение или неправильное применение норм процессуального права). Суд апелляционной инстанции

не вправе предрешать вопросы о достоверности или недостоверности того или иного доказательства, о преимуществе одних доказательств перед другими, а также о том, какое решение должно быть вынесено при новом рассмотрении дела;

5. отменить решение полностью или в части и прекратить производство по делу либо оставить заявление без рассмотрения по основаниям, предусмотренным статьями 247 и 249 Гражданского процессуального кодекса (статья 247 Основания прекращения производства по делу, статья 249 Основания оставления заявления без рассмотрения).

Постановления суда апелляционной инстанции вступают в законную силу по истечении срока на их кассационное обжалование, опротестование, если они не были обжалованы или опротестованы (ранее Постановления суда апелляционной инстанции вступали в законную силу со дня их принятия).

Одним из основополагающих новшеств является возможность обжалования и опротестования постановлений и определений суда апелляционной инстанции в кассационном порядке.

Кассационная жалоба или протест могут быть поданы в течение 15 дней после выне-

сения судом апелляционного постановления и определения в окончательной форме. Срок исчисляется со дня вручения копий судебных актов апелляционной инстанции. Кассационная жалоба или протест на постановление и определение суда апелляционной инстанции рассматриваются областным и приравненным к нему судом в составе не менее трех судей. Суд кассационной инстанции должен рассмотреть дело по кассационной жалобе или протесту в месячный срок со дня его поступления. По кассационной жалобе, протесту суд кассационной инстанции проверяет законность и обоснованность постановления и определения суда апелляционной инстанции. При рассмотрении дела в кассационном порядке суд проверяет законность и обоснованность судебных актов первой и апелляционной инстанции по имеющимся в деле материалам

в пределах доводов жалобы, протеста. Суд кассационной инстанции в пределах заявленного иска исследует новые доказательства, которые не были представлены суду первой и апелляционной инстанции по уважительным причинам.

Постановления суда кассационной инстанции вступает в законную силу с момента его вынесения.

Единственным судом, рассматривающим дела в порядке надзора, является Верховный Суд Республики Казахстан в составе не менее 5 судей. Ходатайства, протест могут быть поданы в течение одного года со дня вступления в законную силу решения, определения, постановления суда.

Дела, касающиеся объектов промышленной собственности можно подразделить на две категории. Для наглядности ниже показан судебный процесс в графическом исполнении:

I. По нарушению прав владельца объекта промышленной собственности	II. По обжалованию решений Апелляционного Совета Комитета по правам интеллектуальной собственности МЮ РК
Суд первой инстанции – Специализированный межрайонный экономический суд по месту нахождения Ответчика	Суд первой инстанции – Специализированный межрайонный экономический суд города Астаны.
Суд второй инстанции, где рассматриваются дела в апелляционном и кассационном порядке – областной или городской суд.	Суд второй инстанции, где рассматриваются дела в апелляционном и кассационном порядке – городской суд города Астаны.
Суд третьей инстанции – Верховный суд РК, рассматривающий дела в порядке надзора.	Суд третьей инстанции – Верховный суд РК, рассматривающий дела в порядке надзора



Товарный знак - гарантия качества

Артыкова А. К. - руководитель Службы экспертизы товарных знаков и наименований мест происхождения товаров

Данной статьей автор призывает отечественных предпринимателей регистрировать в законном порядке свои товарные знаки, в противном случае каждый из них может погубить многолетние и вполне успешные усилия по созданию своего бизнеса и что немаловажно, своего имиджа. Сегодня, как никогда актуальна проблема рейдерства, существует мировая проблема пиратства товарных знаков.

По мнению автора, с одной стороны, товарный знак – понятие более широкое, чем название товара, так как может быть не только словесным. С другой стороны (если сопоставлять название товара и словесный товарный знак), обнаруживается, что это понятие более узкое, так как (по определению) товарный знак – это зарегистрированное название. Конечно, определенная связь между названием товара и словесным товарным знаком существует.

Однако товарный знак – понятие скорее юридическое, нежели лингвистическое. Не случайно, как показано выше, функциями товарного знака оказываются охранная и гарантийная.

Также автор приводит порядок и процедуры приобретения права на товарный знак, его использования и защиты, при этом, акцентирует внимание на необходимости строгого соблюдения определенных требований предусмотренными законами, другими нормативными актами и международными соглашениями.

Сегодня товарные знаки используются повсеместно, и большинство людей во всем мире могут с легкостью отличить, например, товарные знаки, используемые для двух видов безалкогольных напитков Пепси-кола и Кока-кола. Растущая значимость товарных знаков в коммерческой деятельности обусловлена усиливающейся конкуренцией между фирмами, производителями, осуществляющими бизнес как на территории одной страны, так и в нескольких странах, а то и по всему миру.

Товарные знаки и знаки обслуживания призваны отличать производителей однородной продукции, однородных услуг друг от друга. Маркируя свои изделия товарным знаком, знаком обслуживания производитель выделяет свою продукцию, услуги из массы однородных товаров, услуг. Маркировка товаров существует с древних времен. Еще 3000 лет назад индийские ремесленники ставили свои подписи на художественных творениях перед их отправкой в Иран. Позднее в употреблении находилось около тысяч различных римских гончарных клейм, некоторые из которых, стали настолько знаменитыми, что их копировали и подделывали. Сфера использования товарных знаков возросла в условиях процветающей торговли средних веков.

В настоящее время реклама, поддержание высокого качества и хорошей репутации знака позволяют его владельцу завоевывать все большее число покупателей, клиентов, расширять рынок сбыта, и, следовательно, увеличивать свои прибыли. А для потребителя наличие товарного знака, знака обслуживания упрощает поиск товара, услуг нужного качества. Поэтому система правовой охраны знаков защищает не только интересы производителей, но и потребителей.

Ценность товарного знака заключается во взаимоотношении производителя продукции с его потребителем, так как товарный знак несет в себе функцию гарантии качества. Поэтому необходимо выделить основные функции товарного знака, знака обслуживания. Это индивидуализация знаков, которая позволяет потребителям выбирать товар, услугу именно у конкретного производителя из обилия подобных товаров и услуг. Следующие функции знаков – это символ качества и реклама. И основная, очень важная функция – это функция охранительная, так как только зарегистрированный в соответствии с законодательством товарный знак или знак обслуживания может получить охраняемую законом монополию на его использование.

Порядок приобретения права на товарный знак, его использования и защиты



определяется национальным законодательством. Законом РК «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров», Инструкцией по составлению, оформлению и рассмотрению заявки на товарный знак и международными соглашениями, важнейшими из которых являются Парижская конвенция по охране промышленной собственности и Мадридское соглашение о международной регистрации товарных знаков.

Исключительное право на товарные знаки приобретает путём его официальной регистрации в патентных ведомствах, а в некоторых государствах, например, в Великобритании, США, Швейцарии – в силу фактического применения товарных знаков в хозяйственном обороте. В Казахстане правовая охрана товарных знаков, знаков обслуживания и наименований мест происхождения товаров осуществляется на основании их регистрации в РГКП «Национальный институт интеллектуальной собственности». Свидетельство на товарный знак выдается уполномоченным государственным органом Комитетом по правам интеллектуальной собственности МЮ РК.

Торговая марка – перевод с английского «trade mark», используется как синоним понятия «товарный знак». Хотя этот термин активно используется на практике, в казахстанской

правовой системе используются только понятия «товарный знак» и «знак обслуживания». Именно они подлежат правовой охране.

В качестве товарного знака может быть использовано любое обозначение, позволяющее различать производителей товаров. Как правило, товарный знак – это обозначение, слово или несколько слов, символ или сочетание слов и символов. Знаки могут быть изобразительными, словесными, комбинированными, звуковыми, трехмерными – представляющими собой упаковку товаров или сами товары и даже обонятельными, например, в виде запахов духов. Кроме того, могут быть, конечно, защищены и цветовые решения товарных знаков, то есть товарный знак защищается в той цветовой гамме, в которой он был подан на регистрацию.

Существует целый ряд разнообразных обозначений, используемых как товарные знаки, однако всегда действуют два одинаковых условия: знак должен обладать различительной способностью и не должен вводить в заблуждение. Например, словесные товарные знаки: «Apple» для компьютеров; вымышленные: Coca-Cola, Nikon, Sony, NIKE; именные: Ford, Peugeot, Hilton; слоганы: «С нами вкуснее» для кондитерской фабрики; содержащими элементы – трёхлучевая звезда для Mercedes-Benz; цифры – туалетная вода «212»; буквы: FIAT, KLM; картинки или символы: Lacoste (маленький

крокодил); звуки – мелодия сотового телефона Nokia и т.д.

При регистрации товарного знака необходимо соблюдение определенных требований. В статьях 6 и 7 Закона РК «О товарных знаках, знаках обслуживания и мест происхождения товаров» определены абсолютные и иные основания для отказа в регистрации товарного знака. Так как основная задача товарного знака состоит в различении товаров одинакового назначения, поэтому все обозначения, не способные выполнить ее, исключают возможность их регистрации. Существует ряд ограничений, при которых, регистрация не представляется возможным. Одно из ограничений таково: не может быть зарегистрировано в качестве товарного знака обозначение, вошедшее во всеобщее употребление для указания товаров определённого вида, такими товарами являются, например, термос, ксерокс. Когда речь идет о товарных знаках вошедших во всеобщее употребление, нельзя не рассказать о знаках, которые на сегодняшний день стали нарицательными. Например, «памперсами» называют все подгузники с влагопоглощающим слоем, а не только изделия Pampers компании Procter & Gamble. Еще одним примером может служить компания Херох, когда мы говорим не копировальная машина, а Ксерокс;

Аспирин - ацетилсалициловая кислота (противовоспалительное, жаропонижающее и болеутоляющее лекарство), товарный знак концерна Bayer; Вазелин - продукт переработки нефти, применяемый в косметическом производстве, Vaseline является товарным знаком косметики фирмы Unilever; Геркулес - овсяные хлопья; Джакузи - гидромассажная ванна; Джип - автомобиль повышенной проходимости, внедорожник; Одеколон (Eau de Cologne) - парфюмерная продукция для мужчин.

Есть ограничения в отношении прямого указания на вид, качество и свойство товара. Например, нельзя зарегистрировать товарный знак «компьютер» для вычислительной техники. Но при этом можно зарегистрировать такой товарный знак для других классов, например, для одежды, при условии, однако, что он не будет являться ложным для подобных товаров, то есть вводить потребителя в заблуждение относительно товара или его производителя. Примером описательных обозначений являются: для химической промышленности – колба; для фармацевтической – чаша со змеей; для рыбной промышленности – рыба и т.д.

Нельзя регистрировать в качестве товарных знаков и знаков обслуживания государственные символы и эмблемы международных организаций. Не допускается регистрация обозначений, воспроизводящих названия



известных произведений литературы, науки и искусства без разрешения обладателя соответствующего авторского права.

Каждый товарный знак регистрируется в отношении определённых товаров и услуг, распределённых по классам. Всего таких классов на сегодняшний день 45 (34 – товаров и 11 – услуг), они установлены Международной классификацией товаров и услуг для регистрации знаков (МКТУ). Знак обслуживания, также служит для обозначения определённых видов услуг, оказываемых конкретным предприятием или организацией (банком, страховой компанией, транспортным агентством, гостиницей, развлекательным центром, ночным клубом и т.д.). Регистрация знака обслуживания способствует повышению ответственности его владельца за качество оказываемых услуг.

Любое физическое или юридическое лицо может зарегистрировать товарный знак или знак обслуживания. Заявка может быть индивидуальной, или коллективной, т.е. сделанной от имени лиц или организаций, фирм и т.д.

Общеизвестные товарные знаки, охраняются в соответствии со ст.18-1 Закона РК «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров». Основными факторами для признания, которых являются степень известности или

репутации знака в соответствующем секторе потребления. В Казахстане сейчас зарегистрировано 16 общеизвестных знаков, в числе которых имеются такие знаки как «Coca-Cola», «Sprite», «Fanta» в отношении безалкогольных напитков; «Халық», «Halyk», «Народный», «Казкоммерц» в отношении услуг банковских операции и др.

Кроме того, регистрируются наименования мест происхождения товаров. Это обозначения, содержащие наименование страны, городского или сельского поселения, местности или географического указания, ставшие известными в отношении товара, особые свойства которого определяются исключительно характерными для данного географического объекта природными условиями или людскими факторами. Примером такого наименования может служить наименование коньяк, для производимых в одноименной французской провинции крепких алкогольных напитков. Или широко известная в Казахстане и Центральной Азии минеральная вода «Сары-Агаш», а также минеральные воды «Боржоми» (Грузия), «Нарзан» (Армения) и т.д. Можно назвать российские деревянные изделия из Хохломы, яркие посадские платки и т.д.

Сегодня как никогда актуальна проблема рейдерства, существует мировая проблема пиратства товарных знаков. Чтобы товарный знак приобрел

известность и признание, требуются значительные капиталовложения и, обычно, значительный период времени. Поэтому в интересах каждого, кто стремится использовать товарный знак, быть уверенным, что ему посредством регистрации предоставляется охрана как ценному объекту интеллектуальной собственности.

Поэтому, пользуясь случаем, я, призываю отечественных предпринимателей регистрировать в законном порядке свои товарные знаки, в противном случае каждый из них может погубить многолетние и вполне успешные усилия по созданию своего бизнеса и что немаловажно, своего имиджа. Ведь в основе Закона о товарных знаках существует принцип первенства, т.е. приоритета. С даты регистрации сегодняшний владелец товарного знака имеет право запретить любому, даже тому, кто двадцать лет до него наработывал этому знаку доброе имя, пользоваться им. На практике мы часто сталкиваемся с ситуациями, когда находится кто-то очень расторопный и начинает выпускать аналогичный товар или услуги и быстро регистрирует его на себя. И тогда основной владелец остается ни с чем, так как все права на товарный знак принадлежат «расторопному», у которого имеется охранный документ, т.е. свидетельство о регистрации.

Исходя из этого, хотелось бы рассказать и о самой процедуре регистрации. Сама процедура от подачи заявки до выдачи свидетельства в Казахстане занимает период равный 12 месяцам. Но учитывая, нынешние условия развития рыночных отношений, Экспертная организация в лице РГКП «Национальный институт интеллектуальной собственности» принимает все необходимые меры для сокращения сроков проведения экспертизы и выдачи свидетельств на товарный знак. Заявка, поступившая в институт, оформленная в соответствии с требованиями, проходит производственные стадии рассмотрения предварительной экспертизы и экспертизы по существу, т.е. полной экспертизы, после утверждения заключения о регистрации выдается свидетельство на товарный знак, которое действует в течение 10 лет. По истечению срока владелец имеет право продлевать действие регистрации.

Более того, у предпринимателей, владельцев обозначений, одним словом заявителей, имеется возможность регистрировать товарные знаки не только на территории Казахстана, но и распространять охрану и на другие страны по международной регистрации товарных знаков, регулируемой Мадридским соглашением.



Моя практика участия в споре о столкновении права на товарный знак и прав, вытекающих из регистрации доменного имени

Каудыров Т.Е.

Патентный поверенный Республики Казахстан,
Евразийский патентный поверенный,
Зав. кафедрой гражданского права
КазГЮУ, д.ю.н, профессор

В Казахстане, по убеждению автора, только начинается рост такого рода споров: как быть организациям с определенными фирменными наименованиями и с интеллектуальной собственностью в виде товарных знаков, когда они выходят в сеть Интернет и находят домен, в котором третьи лица используют их товарный знак или его часть...

Судебная практика складывалась весьма неоднозначно. Возникало очень много вопросов.

Автору лично удалось в той или иной мере поучаствовать в судебном рассмотрении двух таких споров и отследить исход еще одного. В настоящей статье автор намерен поделиться с читателем соображениями о сути и содержании только одного из этих споров, полагая, что изложение данной позиции по данному спору даст вдумчивому читателю пищу для размышлений о наметившейся тенденции в позиции судов по таким делам. А у читателя, являющегося практикующимся юристом, неизбежно возникнут соображения о наиболее выигрышных позициях в такого рода спорах.

Использование Интернета требует соблюдения определенных правил. В частности, необходимо чтобы у каждого пользователя имелось так называемое доменное имя или, проще говоря, Интернет-адрес, без которого невозможно отыскать сайт пользователя или доставить ему электронное письмо. Вместе с развитием самого Интернета произошла определенная эволюция способа выражения адресов для обозначения пользователей – от простого набора цифр, разделенных на группы точками, до присвоения этим адресам словесного обозначения – имён собственных, слов известных и малоизвестных, словосочетаний, искусственных запоминающихся и не очень слов и т.д. Вся указанная эволюция уже прослежена в специальной литературе, достаточно доступна для восприятия даже «непродвинутого» пользователя Сети и поэтому, полагаем, нет необходимости вникать еще раз в эти вопросы. Отметим только для ясности в последующем изложении, что все домены делятся на уровни, а первый домен верхнего уровня общего назначения появился в октябре 1984 г. Как указывается в литературе, «в соответствии с документом, получившим название RFC920, целью доменов

является обеспечение контроля за использованием имён. Основные требования к домену вызваны необходимостью ответственного администрирования доменных имён. Доменная система представляет собой систему в виде дерева, которое состоит из нескольких доменов верхнего уровня. Домены верхнего уровня подразделяются на домены второго уровня. Домены второго уровня подразделяются на домены третьего уровня и так далее... Администрирование домена означает контроль за распределением имен внутри этого домена и обеспечение доступа к именам и связанной с ними информации (например, адреса) как внутри, так и за пределами домена.¹

Всеми вопросами функционирования Интернета, в том числе регулированием вопросов, связанных с доменными именами, занимается международная коммерческая организация ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers) - Корпорация по распределению адресного пространства в сети Интернет. Непосредственно блоки адресного пространства выделяет организация под названием IANA (Internet Assigned Numbers Authority), при этом соблюдая последовательность – вначале региональным, а затем локальным Интернет-реестрам.

¹ Минков А.М. Рассмотрение споров о доменных именах в соответствии с процедурой UDRP.- М.: Волтерс Клувер, 2004.- С.7



На территории Казахстана такой организацией, администратором сегмента Сети «.kz» признано Учреждение Казахстанский центр сетевой информации (KazNIC). Данная организация обслуживает на договорных началах организации-регистратуры, которые имеют доступ к базе даны KazNIC и в течение очень короткого времени способны зарегистрировать за любым желающим понравившееся ему доменное имя за определенную плату. При этом KazNIC в отношении словесных выражений адресов следует принципу – «первый выбрал, первым зарегистрировал за собой». Заключается договор между заявителем и KazNIC, в соответствии с которым вся ответственность за возможное нарушение выбором заявителя чужих прав интеллектуальной собственности ложится именно на заявителя. Таким образом, имеющаяся система регистрации доменного имени третьего уровня в Казахстане характеризуется как:

- негосударственная (KazNIC – негосударственное учреждение; заявители чаще всего – частные лица негосударственного сектора);
- явочная (заявитель сам приходит к регистратору);
- предполагающая (презюмирующая) добросовестность заявителя;

- с возложением возможных рисков от регистрации доменного имени на заявителя.

Эти организационные, не относящиеся на первый взгляд к гражданско-правовым, отношения разбираются нами столь подробно потому, что именно из существующей в Казахстане системы регистрации доменных имён вытекают споры в данной области. Именно на стадии выбора доменного имени таится сама возможность будущих споров. Российские юристы выявили уже главную суть таких споров и её достаточно полно изложил А.М.Минков. «Именно с вопросом, кто имеет больше прав на регистрацию того или иного названия в том или ином домене, и связана проблема споров о доменных именах... В результате всё чаще возникал вопрос: как быть организациям с определенными фирменными наименованиями и с интеллектуальной собственностью в виде товарных знаков, когда они выходят в сеть Интернет и находят домен, в котором третьи лица используют их товарный знак или его часть... Судебная практика складывалась весьма неоднозначно. Возникало очень много вопросов»².

Наиболее интересным, на мой взгляд, делом из известных мне трех дел представляется спор, который на американский

² Там же, с. 13-14

манер хочется назвать «М. Айтмагамбет М.&IKEA». Фабула данного дела сводится к следующему: В мае 2004 года Гражданин Казахстана Максутбек Айтмагамбет зарегистрировал в Учреждении KazNIC доменное имя ikea.kz для использования его в качестве имени сайта, предполагаемого разработать им вместе с коллегами из студенческого сообщества Казахстана и Англии. Слово «ikea» является аббревиатурой выражения “International Kazakh – English Association”. В апреле 2009 г. к г-ну Айтмагамбету обратилась, успевшая только к 2009 г. зарегистрировать свой товарный знак, голландская мебельная компания «Inter IKEA Systems BV» с судебным иском, содержащим, среди прочих, требования:

- признать регистрацию доменного имени «ikea.kz» на имя г-на Айтмагамбет, содержащего товарный знак «IKEA», как действие создающее угрозу нарушения прав компании «Inter IKEA Systems BV» на этот товарный знак и как акт недобросовестной конкуренции;
- запретить г-ну Айтмагамбет использовать данный товарный знак в доменном имени в любом сочетании и форме;
- обязать г-на Айтмагамбета и Учреждение Казахстанский центр сетевой информации (KazNIC) аннулировать регистрацию доменного

имени «ikea.kz» на имя г-на Айтмагамбета;

- обязать Учреждение Казахстанский центр сетевой информации (KazNIC) зарегистрировать (передать) доменное имя компании «Inter IKEA Systems BV».

Возражая против искового заявления, владелец доменного имени г-н Айтмагамбет приводит следующие доводы:

- он приобрел указанное доменное имя законно и добросовестно, согласно правилам специализированной организации;
- он добросовестно оплачивает ежегодные платы за поддержание регистрации в силе и поэтому у него возникло имущественное право на данное наименование, а отобрание у него добросовестно приобретенного имущества противоречит Конституции Республики Казахстан;
- о существовании такой компании как IKEA он не знал, не мог знать и не должен был знать ни сейчас, ни тем более в 2004 г.;
- за все эти 5 лет, как владелец доменного имени никому его не продавал и не намеревался продать, и вообще, он не занимается куплей-продажей доменных имён;
- доменное имя является аббревиатурой созданной им организации, занимающейся



студенческим обменом; у него есть переписка с английскими коллегами о необходимости создания такой организации и активной работы в области студенческого обмена;

- истец утверждает, что спорная регистрация доменного имени мешает ему в полной мере реализовать его права на товарный знак, хотя в январе 2008 г. компания приобрела доменное имя «ikea.com.kz», которое в полной мере обеспечивает потребности Истца в рекламе и продаже продукции в Сети.

Учреждение Казахстанский центр сетевой информации (KazNIC) предъявило свои возражения на исковое заявление, делая упор на законность своих действий в момент регистрации обозначения, а также на невозможность какой-либо передачи прав на доменное имя истцу даже по судебному решению, которое является основанием только для аннулирования регистрации. Только после этого истец может на общих основаниях претендовать на освободившееся доменное имя.

Автор этой статьи был привлечен к данному судебному процессу в качестве специалиста в области права интеллектуальной собственности. В процессе подготовки к процессу и в ходе такового пришлось выяснять ряд вопросов, ответы на которые,

как представляется, содержат юридический анализ возникшей ситуации и могут представить определенный интерес для специалистов.

Итак, первый вопрос, возникший перед участниками и судом - является ли доменное имя «ikea.kz» объектом права интеллектуальной собственности?» Ответом на него может быть только : Нет, не является.

Обоснование: Весь перечень объектов интеллектуальной собственности в классифицированном виде содержится в статье 961 Гражданского Кодекса РК: **Статья 961.** Объекты права интеллектуальной собственности

1. К объектам права интеллектуальной собственности относятся:

- 1) результаты интеллектуальной творческой деятельности;
- 2) средства индивидуализации участников гражданского оборота, товаров, работ или услуг.

2. К результатам интеллектуальной творческой деятельности относятся:

- 1) произведения науки, литературы и искусства;
- 2) исполнения, постановки, фонограммы и передачи организаций эфирного и кабельного вещания;
- 3) изобретения, полезные модели, промышленные образцы;
- 4) селекционные достижения;
- 5) топологии интегральных микросхем;

б) нераскрытая информация, в том числе секреты производства (ноу-хау);

7) другие результаты интеллектуальной творческой деятельности в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом или иными законодательными актами.

3. К средствам индивидуализации участников гражданского оборота, товаров, работ или услуг относятся:

- 1) фирменные наименования;
- 2) товарные знаки (знаки обслуживания);
- 3) наименования мест происхождения (указания происхождения) товаров;
- 4) другие средства индивидуализации участников гражданского оборота, товаров и услуг в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом и законодательными актами.

Как видно из приведенного, упоминания о доменных именах в данной статье не содержится. Возникает вопрос, может быть такое упоминание имеется в порядке подпункта 7) пункта 2 или подпункта 4) пункта 3 данной статьи в других законодательных актах? Как показывает изучение нами всего законодательства РК, нет ни одного законодательного акта, который бы устанавливал, что доменное имя относится к объектам интеллектуальной собственности. Нет такого упоминания и ни в одной иной статье ГК РК.

Напротив, товарный знак «IKEA», принадлежащий Истцу, несомненно является объектом права интеллектуальной собственности. То есть, по данному гражданскому делу спорными являются **два совершенно разных объекта**, один из которых – объект права интеллектуальной собственности, а другой таковым не является. Отсюда следует еще один вывод – решить спор, опираясь только на нормы законодательства об интеллектуальной собственности, в рамках таких норм, невозможно. Необходимо искать и привлекать другие нормы гражданского законодательства.

Второй вопрос, возникший перед судом и участниками процесса, звучит так: к какому виду объектов гражданского права относится доменное имя «ikea.kz»? Исследователь приходит к выводу, что доменное имя относится к имущественным благам и правам, охватываемым термином «иное имущество». В качестве обоснования рассмотрим статью 115 ГК РК. Данная статья, как известно, устанавливает виды объектов гражданских прав:

1. Объектами гражданских прав могут быть имущественные и личные неимущественные блага и права.

2. К имущественным благам и правам (имуществу) относятся: вещи, деньги, в том числе иностранная валюта, финансовые инструменты, работы, услуги, объективированные результаты



творческой интеллектуальной деятельности, фирменные наименования, товарные знаки и иные средства индивидуализации изделий, имущественные права и другое имущество.

2-1. К деньгам и правам (требованиям) по денежному обязательству (правам требования по уплате денег) применяется соответственно правовой режим вещей или имущественных прав (требований), если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, иными законодательными актами Республики Казахстан или не вытекает из существа обязательства.

3. К личным неимущественным благам и правам относятся: жизнь, здоровье, достоинство личности, честь, доброе имя, деловая репутация, неприкосновенность частной жизни, личная и семейная тайна, право на имя, право на авторство, право на неприкосновенность произведения и другие нематериальные блага и права.

Как видно из приведенного, доменное имя не может относиться к личным неимущественным благам и правам, поскольку не связано непосредственно с человеком, как с личностью и индивидуумом, следовательно, оно относится к имущественным благам и правам, является имуществом. Это подтверждается также возмездным характером получения права на доменное имя и

необходимостью поддержания его в силе за деньги, которые ответчик исправно оплачивал. В свою очередь, имущественный характер права на доменное имя говорит о том, что никто не может лишиться гражданина своего имущества, отобрать его у него и передать другому субъекту, как этого требует Истец. Способы перехода права на доменное имя от одного субъекта другому такие же, как и в отношении остальных имущественных прав – уступка права полностью или частично, окончательно или на время.

Из всего сказанного резонно вытекал третий вопрос: как соотносятся между собой объекты «товарный знак» и «доменное имя»? Обладает ли какой-либо из этих объектов преимуществом в правовой охране? Кто из них «старше», а кто «младше»?

Товарный знак и доменное имя в рассматриваемом споре – самостоятельные, не связанные друг с другом объекты, обладающие самостоятельным правовым статусом и находящиеся в обладании разных, так же неподчиненных друг другу субъектов. Ни гражданское законодательство РК в целом, ни законодательство об объектах интеллектуальной собственности в частности не устанавливают каких-либо преимуществ одного объекта перед другим. То есть, нет правового предписания, что если появляется регистрация на товарный знак, то это

автоматически, в силу самого факта регистрации, влечет за собой лишения права на существование аналогичного доменного имени. В гражданском праве Казахстана нет ни одной нормы, прямо или косвенно устанавливающей, что право на товарный знак «старше», «сильнее» доменного имени. Такое указание в отношении товарного знака и наименования места происхождения товара, а также в отношении товарного знака и общеизвестного товарного знака содержится, к примеру, в пунктах 5 и 6 статьи 19 Закона о товарных знаках РК.

Уточняющий предыдущее вопрос четвертый звучал так: Может ли в рассматриваемом гражданско-правовом споре доменное имя «ikea.kz» существовать наряду с товарным знаком «IKEA»?

Как уже, наверное, догадывается читатель, ответом было: Да, может.

Как следует из возражения на исковое заявление, письма организации «Казахстанский центр сетевой информации» от 22 августа 2008 г., счёта-фактуры и платежного поручения от 27 апреля 2004 г. право Ответчика на доменное имя возникло 27 апреля 2004 г., то есть на 4 с лишним года раньше, чем возникло право на аналогичный товарный знак у Истца. Поскольку это разные по своей правовой сути, но равные в имущественном плане объекты, разновидности

имущества, то они в принципе могут существовать параллельно, то есть сосуществовать.

Следующий, заключительный вопрос сводился к тому, чтобы выяснить, а каковы правила сосуществования доменного имени и товарного знака?

Доменное имя и товарный знак могут сосуществовать, если их обладатели не нарушают законных прав и интересов друг друга.

Эти правила содержатся в пунктах 3 и 4 статьи 8 ГК РК: 3. Осуществление гражданских прав не должно нарушать прав и охраняемых законодательством интересов других субъектов права, не должно причинять ущерба окружающей среде.

4. Граждане и юридические лица должны действовать при осуществлении принадлежащих им прав добросовестно, разумно и справедливо, соблюдая содержащиеся в законодательстве требования, нравственные принципы общества, а предприниматели - также правила деловой этики. Эта обязанность не может быть исключена или ограничена договором. Добросовестность, разумность и справедливость действий участников гражданских правоотношений предполагаются.

В случае, если сосуществование не удовлетворяет интересам сторон гражданского дела, то Истец и Ответчик соответственно могут выкупить права на доменное имя или



на товарный знак. Данный способ урегулирования данного правового конфликта представляется наиболее предпочтительным.

Надо полагать, приведенные выше соображения специалиста были для судьи важным подспорьем, чтобы разобраться в возникшей непростой ситуации. В исковых требованиях истцу было отказано. В сентябре 2009 г. Апелляционная коллегия суда г. Астаны отклонило апелляционную жалобу истца и оставило в силе решение суда первой инстанции, обратив внимание на правильную мотивировку судьи в обоснование своих выводов. Главными были указаны добросовестное поведение обладателя регистрации доменного имени и отсутствие

признаков недобросовестной конкуренции с его стороны – действий, свидетельствующих о намерении нажиться на известном доменном имени; возникновение права на доменное имя раньше права на товарный знак; наличие законных имущественных интересов у обладателя регистрации.

Таким образом, во всех случаях, когда нет признаков так называемого «киберсквоттинга», то есть действий обладателя регистрации доменного имени, свидетельствующих о его намерении выгодно уступить права на неё обладателю одноименного товарного знака, можно настаивать на сосуществовании этих двух объектов, так как по своей сути они представляют собой два совершенно разных объекта гражданского права.

www.proautosport.kz

www.kazpatent.kz

www.globalair-kz.com

www.astana.kz

www.kazpatent.kz

www.kazpatent.kz

www.globalair-kz.com

www.astana.kz

www.akorda.kz

www.kazpatent.kz

www.astana.kz



Ветеринария

1. Инновационный патент № 21864 «Способ выделения ДНК вируса инфекционного ларинготрахеита птиц для ПЦР-анализа»,

Изобретение относится к области молекулярной биологии, а именно к способам выделения ДНК.

Сущность его заключается в выделении ДНК вируса ИЛТ птиц из вирус-содержащих материалов путем лизиса и инактивации протеаз с применением лизирующего буфера, состоящего из гуанидинизотиоционата с последующей сорбцией ДНК на частицах диоксида кремния.

Патентообладатель: Дочернее государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности» Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр биотехнологии Республики Казахстан» Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан.

2. Инновационный патент № 22048 «Способ культивирования листерий в водном экстракте из комбикорма».

Изобретение относится к области ветеринарной и медицинской микробиологии и может быть использовано для культивирования возбудителя листериоза.

Задача изобретения: снизить себестоимость сред, расширить диапазон сред, используемых для культивирования листерий, что позволяет изучать биологические свойства листерий в новой среде.

Патентообладатель: Республиканское государственное казенное предприятие «Костанайский государственный университет имени А. Байтурсынова» Министерства образования и науки Республики Казахстан

3. Инновационный патент № 21775 «Способ получения сухой культуральной вакцины против ринопневмонии лошадей из штамма EQUINE RHINOPNEUMONITIS «K2C2» AV-0018 (КазНИВИ)».



Изобретение относится к области ветеринарной вирусологии и может быть использовано для специфической профилактики ринопневмонии среди лошадей, вызываемой герпес вирусом лошадей типа 1.

Технический результат, обеспечиваемый изобретением, выражается в получении высокоактивной вакцины, содержащей в единице объема готового продукта достаточно иммунизирующих доз.

Патентообладатель: «Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт»

Энергетика

4. Инновационный патент № 21819 «Способ фотоэлектрохимического аккумулирования солнечной энергии».

Способ фотоэлектрохимического аккумулирования солнечной энергии относится к солнечно-водородной энергетике. Способ фотоэлектрохимического аккумулирования солнечной энергии может быть использован для аккумулирования солнечной в виде энергии химического топлива водорода и кислорода, получающиеся в результате реакции фотоэлектролиза воды под действием солнечного света.

Способ фотоэлектрохимического аккумулирования солнечной энергии основан на развитой поверхности контакта

кремний-электролит и на квантово-размерных эффектах, которые проявляются при нанометровых размерах пор кремния, получаемого при анодном травлении.

В качестве фотоанода используется пористый кремний р-типа с однородным силицидовым покрытием либо с силицидовыми островками, что за счет развитой поверхности пористого кремния и проявления квантово-размерных эффектов обеспечивает снижение величины перенапряжения, увеличения скорости выделения водорода, более высокую эффективность аккумулирования солнечной энергии.

Патентообладатель – Товарищество с ограниченной ответственностью «Физико-технический институт».

Устройства

5. Патент № 21968 «Шагающий движитель транспортного средства».

Изобретение относится к движителям шагающего типа, предназначенным для транспортных средств высокой проходимости. Техническим результатом изобретения является повышение его надежности и эффективности в работе. Это достигается тем, что в предлагаемом шагающем движителе транспортного средства, содержащем круглый корпус с группой радиально расположенных

опорных ног и привод, корпус выполнен в виде двух соединенных между собой дисков, имеет внутренние радиальные пазы прямоугольного сечения и внутреннюю центральную дискообразную полость, которые образованы при соединении дисков, в центральной дискообразной полости расположен амортизационный резиновый диск, а каждая опорная нога выполнена в виде плунжерной пары, включающей пустотелый призматический корпус и расположенный в нем поршень, неподвижно соединенный со штоком, на конце которого насажена лапа, выполненная с возможностью переступа при движении, снабженная центральным гнездом крепления, плунжерная пара каждой опорной ноги вставлена в соответствующий ей радиальный паз корпуса движителя, закрытый крышкой с отверстием для поджатия плунжерной пары к амортизационному диску, привод расположен с внешней стороны одного из дисков, образующих корпус движителя, согласно изобретению, лапа каждой опорной ноги выполнена в виде ступни и образована из стопы, пальцев с фалангами и пятки, стопа выполнена в форме перевернутой трапеции и образована из верхней и нижней металлических пластин, которые при соединении образуют группу продольных гнезд для пальцев, расположенных под

углом к продольной оси стопы, и центральное отверстие, выполненное в форме окна, верхняя пластина стопы соединена с центральным гнездом крепления посредством оси и подшипников или втулок, расположенных в отливке верхней пластины, выполненном на поперечной оси стопы, пальцы выполнены в виде металлических стержней, снабженных оболочкой, и установлены в гнездах на противоположных концах стопы с образованием острого угла, вершина которого соединена с фалангой, выполненной в виде пружины Z-образной формы, противоположные концы пальцев вставлены в гнезда стопы и соединены со второй осью, на которой установлена пятка посредством втулок, пятка выполнена с возможностью погружения в отверстие стопы при движении в виде левой и правой частей пятки и соединена одними концами с гидравлическими пружинами, которые другими концами соединены с верхней частью центрального гнезда крепления, выполненного в форме цилиндра, при этом каждая из пружин образована из пружинных рессор и гидравлического амортизатора, которые размещены в корпусе, который выполнен в форме цилиндра и образован из верхней и нижней части, соединенных через центральную перегородку, выполненную в форме утолщения, снабженного отверстиями для



масла и толкателя, на противоположных концах нижней и верхней частей внешней поверхности корпуса установлены глушители гидравлического удара, снабженные прокладками и корпусными отверстиями, внутри каждой части корпуса установлены пружинная рессора, и шток, соединенный с толкателем, снабженным верхним и нижним клапанами и размещенным внутри центральной перегородки корпуса, которые посредством неразъемного соединения образуют амортизатор, каждый клапан имеет отверстие для штока, снабженное язычком для фиксации его положения, на противоположных концах амортизатора в верхней и нижней части корпуса шток имеет продольный вертикальный канал для язычка клапана, причем верхний конец штока имеет форму шара, в каждой части корпуса пружинная рессора вставлена в амортизатор, одними концами прижата нижней заглушкой и верхней заглушкой, снабженной отверстием с сальником для штока, к корпусу посредством резьбы, а другими концами прижата к клапанам, посаженным на толкатель. При этом неразъемное соединение штока с толкателем образовано посредством резьбы и пробковой сварки, толкатель выполнен с возможностью открытия канала амортизатора при сжатии пружинной рессоры через клапан,

глушители гидравлического удара, выполнены в форме полусферы, пальцы выполнены из стали, оболочка пальцев выполнена из резины, конец нижней заглушки имеет форму шара.

Патентообладатель: Игнатов Юрий Иванович.

6. Патент № 22082 «Амфибия».

Изобретение относится к устройствам безрельсового транспорта, в частности, к амфибиям. Предлагаемая конструкция автомобиля имеет раму, плоской или вогнутой формы, выполнена из одинаковых цилиндров, установленных в шахматном порядке, шарообразные колеса совмещены с электродвигателями и снабжены шипами с механическим выдвиганием, сборные шины из отдельных секторов имеют глубокий протектор и поэтому могут выполнять роль гребных винтов, в амфибии отсутствуют механические передачи от источника энергии (коробки скоростей, карданы, дифференциалы), регулирование режимов движения производится электрической цепью.

Патентообладатель: Сыздыков Казбек Нугербекевич.

Химическая промышленность

7. Инновационный патент № 21873 «Руднотермическая печь для получения фосфора».

Изобретение относится к конструкции фосфорных печей и может быть использовано для производства желтого фосфора электротермическим способом.

Задача изобретения - разработка конструкции руднотермической печи позволяющей упрощение технологической линии подготовки сырья, снижение энергетических затрат и улучшение экологической обстановки производства при повышении качества желтого фосфора.

Патентообладатель: Республиканское государственное казенное предприятие «Южно-Казахстанский Государственный университет им. М. Ауезова» Министерства образования и науки Республики Казахстан.

Химия

8. Инновационный патент №21795 «Способ получения 2,6-дйод-4-нитроанилина».

Изобретение относится к препаративным химическим способам получения производных 4-нитроанилина, в частности, 2,6-дйод-4-нитроанилина (1). Предлагается одностадийный и безопасный метод получения 2,6-дйод-4-нитроанилина (1) йодированием 4-нитроанилина йодом в присутствии 30%-ной перекиси водорода с выходом целевого продукта 86-90%, без использования ядовитых и трудно получаемых газообразного хлора и йодхлора. Преимуществами настоящего способа получения

2,6-дйод-4-нитроанилина (1) являются:

1. Одностадийность технологии получения соединения (1);

2. Высокий выход целевого продукта (1) до 90%;

3. Ведение безопасного процесса за счет исключения из него ядовитого газообразного хлора и использования промышленно доступной 30%-ой перекиси водорода. 2,6-дйод-4-нитроанилин (1) используется в различных областях химического и фармацевтического производства, а также в качестве исходного продукта (синтона) для последующих химических превращений в синтезе катализаторов, ингибиторов коррозии, инсектицидов и других биологически активных веществ.

Патентообладатель: «Товарищество с ограниченной ответственностью «Институт органического синтеза и углехимии Республики Казахстан»

9. Инновационный патент №21854 «Способ карбонизации природного сырья растительного происхождения».

Изобретение относится к области энерготехнологической переработки мелкодисперсных материалов, преимущественно к утилизации кремний содержащих растительных отходов и может быть использовано для получения из отходов производство риса, в частности, из рисовой шелухи кремнеуглерода и выработки тепловой энергии. Решаемой



задачей изобретения является получение целевого продукта в виде кремнеуглеродного материала, являющегося твердым остатком обжига, образующимся вследствие избирательного сжигания летучих составляющих исходного сырья при температуре 700-800°C. Поставленная задача достигается путем обжига рисовой шелухи в вертикальной печи шахтного типа при подаче в нее воздушного дутья через слой исходного сырья в зону горения летучих составляющих рисовой шелухи в количестве, обеспечивающем температуру в этой зоне 700-800°C и организованного отвода газообразных продуктов через раскаленный слой твердых остатков обжига.

Патентообладатели: Иващук Иван Иванович, Ким Сергей Васильевич.

Нефтяная промышленность

10. Инновационный патент № 21860 «Способ подготовки нефти к транспортировке, переработке и хранению».

Изобретение относится к нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности, а именно к подготовке сырой нефти к транспортировке, переработке и хранению.

Технический результат - снижение температуры застывания и увеличение содержания светлых фракций.

Патентообладатели: Нусупбекова Дина Акаевна, Нурмамбетов Куаныш Эмилевич, Нурмамбетова Дамиля Эмилевна.

Медицина

11. Инновационный патент №21809 «Способ диагностики окислительного стресса у больных артериальной гипертонией».

Изобретение относится к медицине, а именно к терапии и кардиологии, и может быть использовано для диагностики окислительного стресса у больных артериальной гипертонией. При содержании общего количества перекиси более 440 мкмоль/л и общей антиокислительной активности менее 1,23 ммоль/л делают вывод о наличии окислительного стресса у больных артериальной гипертонией. Использование способа позволяет в короткие сроки с высокой специфичностью выявить у больных АГ признаки окислительного стресса, что дает возможность своевременно выявить группу больных высокого риска развития сердечно-сосудистых осложнений, нуждающуюся в проведении лечебно-профилактических мероприятий.

Патентообладатель: Республиканское государственное казенное предприятие «Научно-исследовательский институт кардиологии и внутренних болезней» Министерства здравоохранения Республики Казахстан

12. Инновационный патент № 21779 «Способ лечения инвазивного и местнораспространенного рака мочевого пузыря».

Изобретение относится к медицине, в частности, к клинической онкологии и радиологии и может найти применение в лечении больных инвазивным и местнораспространенным раком мочевого пузыря. Способ включает проведение конформной лучевой терапии в объемном 3-D режиме на фоне внутривенно капельного введения арглабина в качестве противоопухолевого и радиосенсибилизирующего средства. При этом за счет создания точных фигурных радиационных полей, оптимальных по объему, форме и контуру опухоли и окружающих её здоровых органов суммарная очаговая доза увеличена до 70,0 Гр, что позволило повысить количество полных регрессий до 63,3%, при максимальном снижении общих и местных лучевых реакций и осложнений. Способ позволяет улучшить непосредственные и ближайшие результаты лучевого лечения больных раком мочевого пузыря, при максимальном снижении побочных токсических реакций, путем проведения конформной лучевой терапии в сочетании с арглабином в качестве противоопухолевого и радиосенсибилизирующего препарата.

Предлагаемая методика лечения позволяет расширить круг больных инвазивным и местнораспространенным раком мочевого пузыря.

Патентообладатель: Республиканское государственное казенное предприятие «Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии» Министерства здравоохранения Республики Казахстан

13. Патент № 21967 «Способ лечения туберкулезного менингита».

Изобретение относится к медицине, а именно к фтизиатрии и может быть использовано для лечения туберкулезного менингита. Способ лечения туберкулезного менингита, включающий химиотерапию противотуберкулезными препаратами вводимыми перорально, внутримышечно, внутривенно и эндолумбально, а также дополнительно противотуберкулезный препарат подводят к очагу патологии, для чего пунктируют подключичную артерию, вблизи выхода позвоночной артерии вводят 6% раствор тубазида в количестве 5,0 ml, или рифампицина 4,0 ml, а в качестве анестетика для в/а введения используют раствор 0,25% новокаина 20,0 мл, промедола 2,0% - 1,0 мл, преднизолона 30,0 мг., при длительности лечения не менее 10 процедур с обеих сторон дополнительно вводят антибактериальный препарат,



проникающий через гематоэнцефалический барьер, а в качестве антибактериального средства проникающего через гематоэнцефалический барьер, вводят раствор левомецитина в дозе 1,0 на 100,0 ml физиологического раствора, в качестве стимулятора иммуногенеза вводят ронколейкин внутривенно, капельно в дозе 500000-1000000 ЕД растворенного в 400,0-600,0 мл физиологического раствора с 6,0-8,0 мл 10% раствора альбумина трех или пятикратно с интервалом 48 часов, а также тем, что дополнительно назначают стимуляторы иммуногенеза.

Патентообладатель: Харченко Виталий Кириллович

14. Инновационный патент № 21761 «Устройство для пассивной разработки суставов нижних конечностей».

Изобретение относится к ортопедии и медицинской технике, а именно к ортопедическим устройствам и может быть использовано для пассивной разработки суставов нижних конечностей у больных с парализациями и параличами.

Устройство для пассивной разработки суставов нижних конечностей состоит из двух частей: первая часть устройства содержит 2 опорные доски, нижняя опорная доска расположена горизонтально, верхняя соединена с ней с помощью шарнира, крепится под углом 30 градусов и выполнена с

возможностью изменения угла наклона, для чего на ее нижней поверхности имеется зубчатая планка, на ее верхней поверхности имеются две канавки с ограничителями и установлен сапожок с 5 фиксирующими ремнями, снабженный 2 колесиками в пяточной области, на подошвенной поверхности сапожка в области носка и в срединной области расположены крючки для подвешивания груза на тросе, на свободном конце верхней опорной доски установлен шарнир для троса груза, вторая часть устройства содержит бедренную манжету, снабженную двумя фиксирующими ремнями и крючком, через который пропущен трос, один конец которого снабжен ручкой, а другой - фиксирован на манжете.

Предлагаемое устройство обеспечивает пассивную разработку суставов нижних конечностей без привлечения посторонней помощи, дает возможность самостоятельного использования в стационарных и домашних условиях, компактно, легко в применении.

Позволяет предупредить возникновение атрофии мышц, тугоподвижности и контрактуры суставов у больных с парализациями и параличами.

Патентообладатель: Государственное учреждение «Национальный центр проблем туберкулеза» Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

15. Патент № 17700 «Способ репозиции компрессионных переломов пяточной кости».

Изобретение относится к медицине, а именно к травматологии и может быть использовано для лечения компрессионных переломов пяточной кости. Способ репозиции компрессионных переломов пяточной кости включает тягу спицей Киршнера и иммобилизацию гипсовой повязкой, причем закрытую репозицию костных фрагментов производят спицей Киршнера, которую проводят через пяточную кость, фиксируют на дуге и изогнутой проволочной раме, и осуществляют тягу в положении больного на животе. Предложенный способ малотравматичный, удобный и нетрудоемкий. Вытяжение и репозиция переломов происходит самопроизвольно и не требует больших материальных затрат.

Патентообладатель: Абильмажинов Мухтар Толегенович

16. Инновационный патент № 21921 «Способ профилактики реперфузионных осложнений при травмах магистральных сосудов конечностей».

Изобретение относится к медицине, а именно к хирургии и может быть использовано для профилактики реперфузионных осложнений при травмах магистральных сосудов конечностей. Способ профилактики реперфузионных

осложнений при травмах магистральных сосудов, включает в себя интраоперационное введение 20 мкг вазопростана, разведенного в 50 мл физиологического раствора в дистальное артериальное русло перед восстановлением магистрального кровотока. Преимуществом предлагаемого способа является уменьшение опасности развития «синдрома включения» путём введения в дистальные ишемизированные ткани вазопростана. Тем самым достигается более выраженный эффект от проводимой профилактики реперфузионных осложнений. Способ повышает эффективность реконструктивных операций в условиях, когда сроки острой дистальной ишемии близки или превышают допустимые, позволяя снизить число осложнений, связанных с реперфузией.

Патентообладатель: Республиканское государственное казенное предприятие «Научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

17. Инновационный патент № 21960 «Способ ранней диагностики поражения почек у больных артериальной гипертензией».

Изобретение относится к медицине, а именно к терапии, кардиологии и нефрологии, и может быть использовано



для ранней диагностики поражения почек у больных артериальной гипертонией. Для ранней диагностики поражения почек у больных артериальной гипертонией определяют уровень цистатина С в сыворотке крови. При содержании цистатина С в сыворотке крови более 1300 нг/мл делают вывод о наличии ранних признаков поражения почек. Использование способа позволяет в короткие сроки с высокой специфичностью выявить у больных АГ признаки поражения почек, что дает возможность своевременно выявить группу больных высокого риска развития почечной недостаточности, нуждающуюся в проведении лечебно-профилактических мероприятий.

Патентообладатель: Республиканское государственное казенное предприятие «Научно-исследовательский институт кардиологии и внутренних болезней» Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

18. Инновационный патент № 21759 «Способ лечения компрессионных неосложненных переломов тел позвонков грудного и поясничного отделов позвоночника».

Изобретение относится к медицине, именно к нейрохирургической вертебрологии. Результат достигается путем применения миниинвазивного доступа для проведения заднего спондилодеза динамическими скобами из материалов с памятью формы.

Данный способ характеризуется тем, что после проведения прицельной спондилографии, а также определения и «маркировки» уровня крепления крючков динамических скоб (общепринятым способом), производятся 2 продольных разреза кожи в проекции остистых отростков выше- и нижележащих позвонков размером до 2,5 см, полную гемискелетизацию задней поверхности дужек и остистых отростков выше- и нижележащих позвонков, в раны вводят ранорасширители, затем с помощью длинных, мягких, прямых зажимов формируют тоннель под мышцей разгибателем позвоночника. Это позволяет не пересекать мягкие ткани на протяжении, что уменьшает кровопотерю, уменьшить объем послеоперационной раны, и как следствие уменьшить вероятность послеоперационных осложнений и ускорить заживление послеоперационной раны.

Патентообладатель: Республиканское государственное казенное предприятие «Карагандинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Республики Казахстан

Сельское хозяйство

19. Инновационный патент № 21754 «Привод режущего аппарата жатки».

Изобретение относится к области сельскохозяйственного машиностроения, в частности к режущим аппаратам зерноуборочных и кормоуборочных машин.

Технической задачей изобретения является устранение отмеченных недостатков, повышение надежности работы устройства и уменьшение динамических нагрузок при возвратно-поступательном движении ножа, которая, достигается за счет того, что шатуны размещены с двух сторон и выполнены в виде разъемных элементов снабженных телескопической насадкой с упругим компенсатором.

Патентообладатель: Акционерное общество «Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина»

20. Инновационный патент № 21833 «Система полива по бороздам».

Изобретение относится к области орошения сельскохозяйственных культур и может быть использовано в различных почвенно-мелиоративных и климатических условиях. Сущность заявленного изобретения заключается в том, что в системе при поливе пропашных культур на поливных участках с уклонами менее 0,005 подача в борозду точно установленного допускаемого расхода, не вызывающего размыва почв, осуществляется при помощи водослива с тонкой стенкой

с треугольным водосливным вырезом под прямым углом.

Патентообладатель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии им. У. Успанова»

21. Инновационный патент № 21752 «Почвообрабатывающие орудие».

Изобретение относится к сельскохозяйственной технике, в частности, к почвообрабатывающим орудиям. Технический результат - уменьшение сгуживания почвы и забивания ротационных рабочих органов, имеющих обод в виде усеченного конуса, за счет устранения их скольжения. Почвообрабатывающее орудие содержит раму, прицеп, установленные под положительным углом атаки переднюю и отрицательным углом заднюю батареи ротационных рабочих органов с ободом в виде усеченного конуса, большее основание которого направлено вперед. Вращение батарей рабочих органов осуществляется принудительно, при этом показатель кинематического режима вращения составляет больше единицы.

Патентообладатель: Акционерное общество «КазАгроИнновация»

*По материалам
СЭИПМуСД РГКП «НИИС»*



Врачи давно знали, что люди, страдающие от диабета, не могут потреблять сахар, находящийся в их организме. Проблема была в том, как обеспечить диабетиков инсулином, в котором нуждается организм больного диабетом. Ученые полагали, что задача заключается только в том, что нужно дать диабетикам инсулин, полученный из поджелудочной железы здоровых животных. Но ни один не смог выделить инсулин. Впервые это смог сделать Фредерик Грант Бантинг – канадский врач и ученый, родившийся в 1891 году недалеко от Аллисона, в провинции Онтарио. Он преподавал в городе Лондон в той же провинции и однажды

Инсулин

вечером, готовясь к лекции о поджелудочной железе, он вдруг понял, как можно получить инсулин. Он поехал в университет Торонто и попросил профессора Джона Маклеода, директора большой лаборатории, помочь ему. Маклеод разрешил ему использовать лабораторию на несколько недель.

В мае 1921 года с помощью молодого выпускника Чарльза Беста Бантинг приступил к работе. Они работали днем и ночью и в течение нескольких недель получили первый инсулин из поджелудочной железы собаки. К январю 1922 года, после многих проверок, они смогли дать инсулин больному диабетом – умирающему молодому человеку. Наступило быстрое улучшение. Другие больные, получившие инсулин, тоже пошли на поправку. Был сделан важный шаг вперед в истории медицины.

<http://vseobovsem-new.ru/istoriya-izobreteniy>

Рентген

В XIX веке многих ученых интересовали лучи, появляющиеся в результате ударов электронов по металлической мишени. Однако открыл рентгеновское излучение германский ученый Вильгельм Рентген в 1895 году. Он подвергал различные объекты воздействию данного излучения и, меняя их, случайно увидел, как на стене

появилась проекция костей его собственной руки.

О вреде рентгеновского излучения стало известно гораздо позже.



<http://prikol.i.ua/view/42845>



Вулканизированная резина

В 1844 году изобретатель Чарльз Гудийр Charles Goodyear случайно открыл рецепт изготовления резины, которая не размягчается в жару и не становится хрупкой на морозе. Новая технология получила название вулканизации. Гудийр, многие

годы безуспешно пытавшийся улучшить качество резины, в ту пору крайне капризного и неудобного материала, однажды случайно нагрел смесь каучука и серы на кухонной плите. Открытие процесса вулканизации резины стало толчком для развития электропромышленности, так как резина является прекрасным изоляционным материалом. Изобретение Гудийра сделало возможным появление современного автомобиля.

<http://prikol.i.ua/view/42845>

Картофельные чипсы



Повар Джордж Крам изобрел популярную закуску в 1853 году. Когда один из его клиентов пожаловался, что его картошка нарезана слишком толстыми ломтиками, он взял картошку, порезал ее кусочками толщиной почти с лист бумаги и поджарил. Таким образом появились чипсы.

<http://prikol.i.ua/view/42845>

Стакан

История одноразового стаканчика уходит своими корнями в начало XX века. В 1908 году американский доктор Элвин Дэвидсон опубликовал исследование о смертности среди школьников. Одной из её причин он назвал использование негигиеничных общественных металлических кружек. В 1910

году американский студент Хью Мур запатентовал безопасную чашку (safe cup) – скрученный конусом лист картона. Тогда же придумали автомат по продаже индивидуальных чашек и установили его в публичных местах и железнодорожных поездах.

http://www.brand-senator.ru/news_new_3471.html



фармацевт и ветеринар. Изобретение должно было упростить и убыстрить вакцинацию животных – лекарство должно было запаиваться в

Шприц

Одноразовый шприц изобрёл новозеландец Колин Мердок, шприц заранее. Позже Мердоку пришла в голову идея, что шприц можно использовать и во врачебной практике, сведя тем самым к минимуму риск передачи инфекции от одного пациента к другому. Выпуск пластмассовых одноразовых шприцев в промышленных масштабах налачился в 1961 году.

http://www.brand-senator.ru/news_new_3471.html



станку мы обязаны знаменитому американцу Кингу Кемпу Жилетту. Первые одноразовые бритвы появились на рынке в 1903 году. Тогда удалось продать 51 бритву. В

Бритва

Одноразовому бритвенному станку мы обязаны знаменитому американцу Кингу Кемпу Жилетту. Первые одноразовые бритвы появились на рынке в 1903 году. Тогда удалось продать 51 бритву. В следующем году – 91 тыс. бритв. А к 1917 году ежегодно продавался 1 млн. бритв. Причина успеха одноразовых бритв очевидна: они дешевы, просты в обращении и, будучи одноразовыми, гарантируют гигиеничность.

http://www.brand-senator.ru/news_new_3471.html



тельств в индустрии красоты появился новый революционный материал – акрил. О происхождении новинки ходили разные слухи, но в октябрьском номере 1954 года

Акриловые ногти

В 1950 году, в Филадельфии, по воле случая и стечения обстоятельств в индустрии красоты появился новый революционный материал – акрил. О происхождении новинки ходили разные слухи, но в октябрьском номере 1954 года

респектабельного журнала Life известный журналист и авторитетный историк моды Барбара Оуэнс писала: «Теперь каждая женщина сможет иметь ногти любой длины, выполненные из специального состава, который разработал дантист из Филадельфии...»

С первых дней новый материал покорило многих известных людей. Но что же все-таки стало причиной появления акрила? Однажды Фред Слэк,

дантист из Филадельфии, глубоко травмировал ноготь на руке и сильно повредил ногтевое ложе. Для дантиста очень важно иметь чистые руки и ногти, и Фред стал думать о том, какой выход из сложившегося положения можно найти. Из кусочка фольги он вырезал шаблон, который подставил под край травмированного ногтя и зафиксировал вокруг пальца. Так родилась первая форма для моделирования ногтей. На место травмы Фред Слэк наложил материал для пломбирования, опилил и отшлифовал его. Результат был ошеломляющим. Воодушевленный первым опытом, дантист продолжил эксперимент,

применяя акриловую зубную пасту и формы для ногтей. Вскоре к экспериментам подключился брат Фреда – Том, и они получили патент на свое изобретение – первые в мире ногтевые формы и акриловую композицию для моделирования ногтей – Patti Nails. Вслед за ними появились Glamour Nail и Mona Nails.

С тех пор усовершенствование формул и технологий достигло кардинальных успехов, а работа мастеров маникюра стала рассматриваться как производство искусства.

<http://nails-service-kyiv.uaprom.net/a2607-istoriya-izobreteniya-akrilovyh.html>

Киндер-сюрприз

Сегодня Киндер-сюрпризы – шоколадные яйца с забавными игрушками внутри – неременная часть ассортимента любых продовольственных магазинов. Родителям, так же как и детям, сегодня, сложно представить, что еще лет шестьдесят назад, Киндер-сюрприза не существовало в природе.

Его изобретению мир обязан итальянскому кондитеру, Микеле Ферреро, сыну знаменитого Пьетро Ферреро, который случайно изобрел пасту «Нутелла», а также – уже вполне осознанно – известные всем конфеты «Рафаэлло», не тающие от жары.

Микеле оказался достойным продолжателем «сладкой» династии. Мальчик в детстве терпеть не мог молоко, постоянно отказываясь его пить. Однако когда вырос, Микеле оценил преимущества молока для детского здоровья, и решил избавить многих других родителей от проблем, которые он сам регулярно создавал своим отцу и матери. Микеле основал серию «Киндер», куда входили изделия из шоколада с повышенным содержанием молока – более 40%,





предназначавшиеся, прежде всего, для детей.

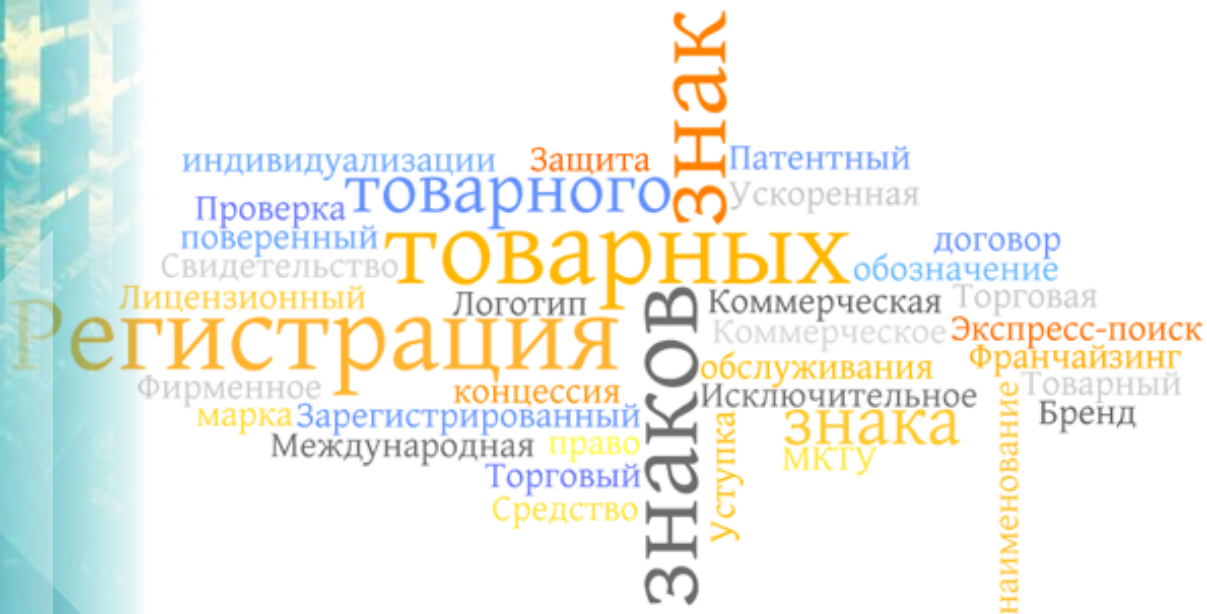
А шаг от простого шоколада до яйца Микеле Ферерро сделал, наблюдая за покупателями в продовольственных магазинах. Многие приходили за покупками со своими детьми, и нередко малыши, не знали, чем себя занять, пока матери стояли в очередях и отбирали необходимые продукты. Покупать хныкающему от скуки ребенку шоколадку оказалось не самой лучшей идеей: малыш мгновенно проглатывал лакомство, и продолжал ныть, и терзать мать.

Микеле сосредоточился на создании лакомства, которое

могло бы занять внимание ребенка больше, чем на пару минут. Так родилась идея шоколадного яйца, с небольшой игрушкой внутри.

Над разработкой игрушки трудились несколько десятков «специалистов по детской радости». Игрушка должна была быть крохотной, и между тем, очень занимательной. Характерные особенности игрушек из «Киндер-сюрприза» можно проследить и сегодня: они, как правило, собираются из нескольких частей и обладают яркой расцветкой.

<http://glaza.info>



Знаете ли Вы?



Что «Возраст первых зеркал – около пяти тысяч лет...»

Возраст самых древних зеркал на Земле – около пяти тысяч лет. До изобретения зеркального стекла в дело шли камень и металл: золото, серебро, бронза, олово, медь и горный хрусталь.

Наиболее популярны и удобны были металлические диски, тщательно отполированные с одной стороны и с украшениями на другой.

Конец «монополии» металлических зеркал положила Венеция. В конце XIII века появились первые венецианские зеркала, украсившие дворцы европейских

монархов и знати. Стоили они очень дорого. В других странах, услышав об этом, также захотели наладить производство зеркал.

Франции первой удалось сделать это: в 1665 году французы пригласили к себе четырех венецианских стекольщиков, чтобы наладить работу стекольной фабрики под Парижем. А вскоре зеркала стали также изготавливать в Германии и Англии.

В России стекольные заводы появились во времена Петра I, и с тех пор они стали широко использоваться в быту, архитектуре и технике, в прожекторах, телескопах, микроскопах.

<http://vseobovsem>



Что «Изобретено мыло с кофеном ...»

Совсем недавно в Великобритании изобрели мыло с кофеном, которое помогает людям проснуться по утрам. При использовании этого мыла, получившего название «Душевой шок», человек в

течение пяти минут почувствует прилив бодрости – как после пары чашек кофе. А до этого было придумано «мыло для ленивых», внутри которого находится вибромеханизм. Вам достаточно взять мыло в руки и поднести к струе воды, остальное оно сделает само.

Изобретение собственно мыла зачастую приписывают римлянам и относят его к первому тысячелетию до нашей эры. Легенда гласит, что слово «мыло»



(англ. «soap») произошло от названия горы Сапо, на которой совершались жертвоприношения богам. Смесь из растопленного животного жира и древесной золы жертвенного костра смыло дождем в глинистый грунт берега реки Тибр. А женщины, стиравшие там белье, обратили внимание, что благодаря этой смеси одежда отстирывается значительно легче.

Но есть также мнение, что мыло изобрели финикийцы около 600 года до н.э., а Греция

и Рим просто переняли его у финикийцев. Однако именно в Риме мыловарение приобрело широкое распространение и выделилось в отдельную ремесленную отрасль.

Лишь ближе к концу XIX столетия мыло перестало быть безликим продуктом: его начали резать на небольшие куски сразу на заводе и заворачивать в красочные обертки с названиями торговой марки.

<http://zhurnal.lib>

Что «Изобретена лампа на молнии ...»

Лампа Cache-Cache («Прятки») от парижского дизайнера Виктора Бозды – инновационный объект декора, состоящий из источника света и эластичного чехла.

Вместо традиционного выключателя здесь молния, которая помогает регулировать яркость светильника.

Всё очень просто: чтобы включить Cache-Cache, нужно

расстегнуть молнию, а чтобы выключить – застегнуть её.

Функциональный светильник существует в двух вариантах – напольный и настольный.

<http://174.36.213.18/news.php?id=25831>



Что «Штрих-код был изобретен в середине 20 века ...»

К этому изобретению причастны Бернард Сильвер и Норманн Вудланд, а датировано оно 1948 годом. Однако практическая ценность их изобретению была обеспечена намного позже, во времена, когда появились компьютеры и лазеры. Самым первым товаром, который был

продан из супермаркета закодированным штрих-кодом, стал пакет резины, случилось это в 1974 году.



<http://what-is-what.ru/nauka>

Что «Игрушечный грузовик был изобретен шестилетним мальчиком ...»

Хотя в подавляющем большинстве случаев патенты даются на серьезные изобретения, требующие знаний и профессиональной квалификации, известны случаи, когда изобретателями становились даже дети. Изобретателю первого калькулятора (1641 год) Паскалю (Blaise Pascal) было всего 18 лет. Этот механический калькулятор

мог производить вычитание и сложение. А Роберту Пэчу (Robert Patch) было всего 6 лет, когда он изобрел игрушечный грузовик, который легко складывался и разбирался и мог превращаться в разные грузовики. Патент он получил в США в 1963 г. О роли папы в этом изобретении ничего не известно.

<http://www.brainera.lt>

Что «Англичане не печатают свое название на почтовых марках....»

А знаете ли вы, что Великобритания является единственной страной в мире, которая не печатает свое название на почтовых марках. Дело в том, что именно Англии принадлежит первенство в вопросе выпуска почтовых марок – 6 мая 1840 года в Великобритании были выпущены марки под названием «Черный пенни». К моменту их появления необходимость этого изобретения была настолько

вопиющей, что марки очень быстро прижились. Впоследствии Всемирный почтовый союз, устанавливая единообразные требования к маркам в разных странах, обязал все страны указывать наименование страны-эмитента на почтовой марке. Великобритания же, как первая страна, выпустившая марку в оборот, была освобождена от этой обязанности.

<http://znaeteli.ru>

Что «Тележка для супермаркета была случайным открытием»

Торговец Сильван Голдман Sylvan Goldman изобрел первую тележку для покупок в 1936 году. Голдман был владельцем большого продовольственного магазина в городе Оклахома-Сити и заметил, что покупатели отказываются покупать некоторые товары, потому что их тяжело нести. Открытие было случайным: Голдман обратил внимание, как одна покупательница поставила тяжелую сумку на

игрушечную машину, которую ее сын катил на веревочке.

Торговец сперва приделал к обычной корзине небольшие колесики, а потом привлек на помощь механиков и создал прототип современной тележки. Массовый выпуск этого устройства был начат в 1947 году. Изобретение тележки позволило создать новый вид магазина - супермаркет.



Национальный институт интеллектуальной собственности
Комитета по правам интеллектуальной собственности
Министерства юстиции Республики Казахстан

Стоимость подписки на I, II полугодия 2010 г.
(включая НДС – 12%)
на научно-практический журнал
«Интеллектуальная собственность Казахстана»
(подробнее см. на сайте www.kazpatent.kz)

Наименование журнала	Территория распространения	Срок подписки	Периодичность издания	
			3 мес.	6 мес.
1. Интеллектуальная собственность Казахстана»	по Казахстану	I, II полугодия	2133,6	4267,2
	По СНГ		3487,68	6975,36
	По дальнему зарубежью		4173,12	8346,24
1. Интеллектуальная собственность Казахстана»	по Казахстану	год	8534,4	
	По СНГ		13950,72	
	По дальнему зарубежью		16692,48	