

# КЫРГЫЗПАТЕНТИН КАБАРЛАРЫ:

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК ЖАНА ИННОВАЦИЯЛАР МАСЕЛЕЛЕРИ





**KYRGYZPATENT**

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН  
ӨКМӨТҮНӨ КАРАШТУУ ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК ЖАНА  
ИННОВАЦИЯЛАР МАМЛЕКЕТТИК КЫЗМАТЫ (Кыргызпатент)

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЛУЖБА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И  
ИННОВАЦИЙ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (Кыргызпатент)

---

# КЫРГЫЗПАТЕНТТИН КАБАРЛАРЫ: ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК ЖАНА ИННОВАЦИЯЛАР МАСЕЛЕЛЕРИ

ВЕСТНИК КЫРГЫЗПАТЕНТА: ВОПРОСЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ИННОВАЦИЙ

**1/2016**

---

Бишкек – 2016

Кыргызпатенттин кабарлары: интеллектуалдык менчик жана инновациялар маселелери  
(Вестник Кыргызпатента: вопросы интеллектуальной собственности и инноваций) – Бишкек:  
Кыргызпатент, 2016. – 90 стр.



## Друзья,

*я рад вновь приветствовать вас на страницах нашего журнала и представить вам основные векторы деятельности Кыргызпатента за это полугодие.*

В современном мире значимость интеллектуальной собственности определяется уровнем знаний и навыков, человеческим капиталом и интеллектом, поскольку феномен интеллектуальной собственности рождается из существующих знаний и завершается формированием новых знаний. Именно по этой причине, оценивая уровень развития общества и влияние интеллектуальной собственности, рассматривают наличие динамичных информационных структур, обеспечивающих коммуникационность знаний и информации, поэтому в целях повышения качества экспертизы при предоставлении правовой охраны объектам интеллектуальной собственности мы начали разрабатывать **концепцию электронной подачи заявок и автоматизации процесса рассмотрения заявок по объектам интеллектуальной собственности**, проводим консультации по подготовке технического задания для предоставления абонентам возможности получения государственных услуг, оказываемых Кыргызпатентом, в электронном формате. Также ведется работа по оцифровке фондов Государственной патентно-технической библиотеки (электронной библиотеки) и формирования электронной базы данных.

В целях проведения оценки реализации **Государственной программы развития интеллектуальной собственности и инноваций в Кыргызской Республике на 2012-2016 гг.** совместно с экспертами Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) проведен ряд рабочих встреч с представителями министерств, государственных органов, правоохранительных и судебных органов, малых и средних предприятий (МСП) и патентными поверенными, которые принимали участие в реализации Госпрограммы, на которых стороны обсудили предварительные итоги и степень реализации Госпрограммы и по завершению мероприятия все стороны выразили готовность к дальнейшему сотрудничеству. В настоящий момент создана рабочая группа и ведется работа по разработке Государственной программы развития интеллектуальной собственности и инноваций в Кыргызской Республике на 2017-2022 годы.

**В целях повышения уровня защиты прав на объекты интеллектуальной собственности** было запланировано повышение объема сбора авторского вознаграждения с пользователей объектов авторского права и смежных прав на 6 % от фактического значения на 2015 год.



*Манас Абдыллабек уулу,  
председатель  
Кыргызпатента*



За первое полугодие 2016 года сбор авторского вознаграждения составил **4 653 511 сом**. Объем сбора авторского вознаграждения по сравнению с аналогичным периодом 2015 года **повысился на 9,89%**. (Объем сбора за 1 полугодие 2015 года составил 4 234 523 сом).

**В сфере совершенствования нормативных правовых актов в области интеллектуальной собственности** на стадии разработки находится проект Закона Кыргызской Республики «О внесении изменений и дополнений в Закон Кыргызской Республики «О правовой охране программ для электронных вычислительных машин и баз данных» и подготовлена концепция проекта Закона КР «О внесении изменений в Закон КР «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров».

**В связи с присоединением Кыргызской Республики к Евразийскому экономическому сообществу (ЕАЭС)** проведен Национальный семинар по практическим вопросам защиты прав ИС на таможенной границе для правоохранительных органов Кыргызской Республики. Проведен круглый стол для отечественных хозяйствующих субъектов об условиях действия в Кыргызской Республике регионального принципа исчерпания исключительного права на товарный знак.

**В целях создания элементов национальной инновационной системы** продолжается работа по разработке и утверждению **Концепции научно-инновационного развития в Кыргызской Республике до 2020 года**. Создана рабочая группа, в которую вошли представители Министерства образования и науки Кыргызской Республики, Национальной академии наук Кыргызской Республики (НАН КР), члены Президиума Совета изобретателей при Кыргызпатенте и сотрудники нашего ведомства. Как вы знаете, в 2015 году мы провели **первый конкурс «Лучший инновационный проект»**, по результатам которого были отобрано 3 проекта для дальнейшего финансирования и продвижения. На сегодняшний день победителям конкурса «Лучший инновационный проект-2015» перечислен первый транш гранта для создания опытных образцов. Авторами проектов предоставлены отчеты о результатах реализации инновационных проектов. Для содействия в реализации отобранных инновационных проектов проводится постоянный мониторинг и отслеживание хода реализации этих проектов.

Ведется работа по созданию единой базы данных об инновационных проектах в Кыргызской Республике, по организации обучающих курсов в области инновационного менеджмента и маркетинга с привлечением зарубежных специалистов.

Проведен региональный семинар ВОИС «Стратегия развития интеллектуальной собственности и инновационного развития», на котором обсуждались стратегии и программы развития интеллектуальной собственности в странах-участницах семинара. На семинаре приняли участие представители ВОИС и патентных ведомств Казахстана, Туркменистана, Таджикистана, России, Армении и Беларуси, а также представители МСП, ВУЗов, патентные поверенные.

**В целях упрощения доступа к техническим знаниям и повышения эффективности использования патентной информации открыты филиалы Центра поддержки технологий и инноваций (ЦПТИ)** на базе Кыргызской государственной медицинской академии им. И. К. Ахунбаева, Международного университета «Ататюрк - Алатао», Кыргызского научно-исследовательского института ирригации, Национального центра охраны материнства и детства при Министерстве здравоохранения Кыргызской Республики и Института энергоресурсов и геоэкологии Южного отделения НАН КР, где проведены тренинги по вопросам патентно-информационного поиска и патентной информации. В тренингах приняли участие 245 человек.



Продолжена работа **по информированию общественности в регионах**. Проведены тренинги по вопросам подачи и оформления заявок и составления бизнес-проектов на базе филиалов ЦПТИ в Ошской, Джалал-Абадской, Иссык-Кульской, Таласской, Нарынской, Чуйской областях и г. Бишкек. Проведен круглый стол “Опыт и перспективы внедрения биогазовых установок и применение органических биоудобрений в сельской местности” на базе Джалал-Абадского государственного университета, на котором приняли участие представители госорганов, преподаватели Джалал-Абадского государственного университета, Ошского государственного университета, Ошского технического университета и фермеры. На данный момент ведутся подготовительные работы и переговоры с Научно-исследовательским институтом животноводства Кыргызской Республики для проведения регионального семинара «Опыт коммерческого разведения крупного рогатого скота с использованием инновационных технологий».

Проведена выставка «Интеллектуальные и инновационные ресурсы – 2016», на которой было представлено более 90 экспонатов. Подготовлен и выпущен каталог изобретений. За активную работу участники выставки награждены дипломами и 7 изобретателей были приглашены на телепередачу «Чилистен», реализуемой Кыргызпатентом совместно с телеканалом «НТС». Цель телепередачи «Чилистен» - стимулирование интеллектуальной и инновационной деятельности в стране, создание площадки для поиска потенциальных инвесторов для внедрения проектов и налаживание партнерских отношений между изобретателем и бизнес-сообществом.

Телепередача «Чилистен» выходит в эфир каждый четверг в 22.45 часов и субботу в 16.00 часов на канале «НТС».

Проведены **мероприятия по ознакомлению молодежи и школьников в регионах страны** с вопросами интеллектуальной собственности (викторины, круглые столы, практические занятия, диспут-уроки, семинары, тренинг-семинары, например, “Преподавание физики школьникам через игры”, “Мобильная цифровая библиотека”, диспут-уроки “Место и роль интеллектуальной собственности в развитии Кыргызстана”).

Кыргызпатент и Республиканская детская инженерно-техническая академия «Алтын туйун» (РДИТА «Алтын туйун») вот уже 18 лет проводят **международный молодежный конкурс исследовательских проектов «Мы – интеллектуалы XXI века»**, призванный стать значительным импульсом для развития научно-технического творчества в нашей стране, заинтересовать молодежь инженерно-техническими специальностями и рационализаторской деятельностью. В этом году он проходил во многих городах республики. На конкурсе приняли участие представители учащейся молодежи, студенты (198 участников). Конкурс прошел по шести номинациям: новые теоретические разработки и модели, астрономия и космическое образование, приборы, радиооборудование и телекоммуникационные системы, энергия и энергосберегающие технологии, информационные технологии и программирование. По итогам конкурса первое место завоевала команда РДИТА «Алтын Туйун», второе – участники из Иссык-Кульской области, третье – участники из г. Ош. Участники награждены дипломами, ценными призами.

Готовится к проведению **конкурс среди средств массовой информации** на лучшее освещение вопросов развития научно-технического творчества среди школьников и молодежи и распространение знаний в сфере интеллектуальной собственности.

Проведены **факультативные курсы по интеллектуальной собственности и инновациям** в Международном университете «Ататюрк-Алатоо», Международном университете инновационных технологий, Кыргызском государственном педагогическом университете им. И. Арабаева, Ошском государственном университете и Джалал-Абадском государственном уни-



верситете. Также на постоянной основе проводятся краткосрочные курсы по вопросам правовой охраны интеллектуальной собственности для государственных органов, сотрудников правоохранительных органов, обучающие тренинги для вузов, в том числе в регионах.

Совместно с Центром интеллектуальной собственности и передачи технологий Эстонии (EIPPTC) проведен **тренинг «Преподавание и разработка учебного материала в области интеллектуальной собственности»**, на котором приняли участие представители EIPPTC, вузов и координаторы ЦПТИ. Сотрудничество с EIPPTC набирает обороты, и мы намерены организовать с ними еще один тренинг по стратегии интеллектуальной собственности.

Совместно с Государственным ведомством интеллектуальной собственности Китайской Народной Республики (SIPO) проведен **семинар по использованию патентной информации в поддержку малых и средних предприятий** и развития инноваций. На семинаре обсуждались вопросы использования патентной информации малыми и средними предприятиями, патентно-информационной деятельности Китая и Кыргызстана. На семинаре приняли участие представители SIPO, Кыргызпатента, бизнес-сообщества, министерств и ведомств Кыргызской Республики, изобретатели.

Для представителей бизнес-сообщества и исследовательских институтов проведен **тренинг по коммерциализации объектов интеллектуальной собственности** “Изобретение в медицине. Охрана прав на объекты интеллектуальной собственности” проведен на базе филиала ЦПТИ Национального центра охраны материнства и детства при Министерстве здравоохранения КР (НЦОМид), на котором обсуждались процедуры подачи и рассмотрения заявок на объекты интеллектуальной собственности и вопросы их коммерциализации. На тренинге директор Центра медицинских проблем Южного отделения НАН КР, изобретатель Тойчиев Р. презентовал свои успешно коммерциализированные изобретения.

**В целях информирования общества о роли и значении интеллектуальной собственности и инновационной деятельности и развития интеллектуального творчества** совместно с корпорацией «Майкрософт» проведен круглый стол «Защита авторского права на программное обеспечение», с участием правообладателей, представителей судебных и правоохранительных органов, Государственного центра судебных экспертиз при Министерстве юстиции Кыргызской Республики.

На семинаре обсуждались вопросы авторских прав на программное обеспечение и получение практических навыков в определении лицензионной продукции «Майкрософт», а также состояние дел в области компьютерного пиратства в Кыргызстане. По итогам определены основные направления совместной работы по снижению ущерба от пиратства для экономики страны.

На постоянной основе проводится **разъяснительная работа с потенциальными плательщиками авторского вознаграждения** за использование объектов интеллектуальной собственности. Проведены круглый стол и семинар «Охрана авторского права и смежных прав в Кыргызской Республике» с участием пользователей объектов авторского права и представителей государственных органов, преподавателей и студентов Джалал-Абадского государственного университета, где рассмотрены вопросы регистрации объектов авторского права в системе коллективного управления имущественными правами авторов в Кыргызской Республике, незаконного использования произведений со стороны недобросовестных пользователей. По итогам мероприятий сотрудники Кыргызпатента выступали на телеканалах “ЭлТР” в г. Ош и “7 канале” в г. Джалал-Абад. Организованы телепередачи на Иссык-Кульском областном телевидении, телеканалах «СТС», «ЭлТР», «7 канал» по информированию населения по вопросам охраны объектов авторского



права и смежных прав в Кыргызской Республике, а также проведению мониторинга и разъяснительных работ среди предпринимателей, занимающихся распространением аудиовизуальной продукции и программного обеспечения, по вопросам соблюдения законодательства об авторском праве (в гг. Ош, Джалал-Абад, Нарын, Каракол и Чуйской области).

**С целью обмена опытом по борьбе с распространением контрафактной продукции** проведен семинар «Авторское право. Борьба с распространением пиратской продукции: опыт и перспективы», организованный совместно с ВОИС. В работе семинара приняли участие представители патентных ведомств России, Украины, авторских обществ Азербайджана, Армении, Белоруссии, Казахстана, компании «Майкрософт», государственных и правоохранительных органов, а также судьи и правообладатели Кыргызской Республики. На семинаре рассматривались вопросы пиратства в сети Интернет, необходимость сбалансированного подхода к защите прав интеллектуальной собственности, гражданско-уголовных средствах защиты в рамках Соглашения ТРИПС.

Совместно с управлением Государственной службы по борьбе с экономическими преступлениями при Правительстве Кыргызской Республики (ГСБЭП при ПКР) по Иссык-Кульской области проведена разъяснительная работа среди предпринимателей, занимающихся реализацией аудиовизуальной продукции и программного обеспечения, по вопросу снижения объема контрафактной продукции и соблюдения законодательства об авторском праве и смежных правах.

Кыргызпатентом с ГСБЭП при ПКР разработан и утвержден межведомственный план мероприятий в области профилактики, предупреждения, пресечения незаконного распространения и использования юридическими и физическими лицами программного обеспечения на наличие признаков контрафактности на 2016-2017 годы.

Ведется работа по подготовке к проведению семинара «Стратегическое использование товарных знаков для развития бизнеса» и ежегодной акции «Стоп пиратству-2016».

И наконец, **в целях широкой пропаганды** жемчужины мировой культуры, уникального эпического и интеллектуального наследия кыргызского народа - **эпоса “Манас”**, учитывая его непреходящую роль в духовном воспитании молодого поколения и укреплении единства народа Кыргызстана, а также распространения и изучения устного и нематериального культурного наследия Кыргызской Республики, Кыргызпатент ежегодно выпускает CD и DVD-диски эпоса "Манас" и малым эпосам. В 2016 году планируется выпуск дисков эпоса «Манас» по версии манасчи Самата Кочорбаева, ведется соответствующая подготовительная работа.

#### **Уважаемые друзья,**

охватить полностью весь спектр нашей работы вряд ли удастся в моем обзоре, но о сказанном выше вы более подробно можете прочитать в этом номере нашего журнала. Мы по-прежнему открыты для новых идей и встреч, и очень надеемся, что вы непременно найдете себя в одном из наших проектов или начинаний. ▣

## Инновационная разработка в области малой гидроэнергетики



Обозов А. Дж.,  
доктор технических наук,  
профессор, руководитель  
проекта «Бироторная  
Микро ГЭС»

В современном мире научно-технический прогресс определяет уровень развития государства, является основой ее экономической устойчивости и благосостояния общества. Особенно остро это проявляется в таких отраслях промышленности, которые составляют основу экономики государства. В этом плане роль энергетической отрасли в Кыргызской республике и вовлечение в нее наиболее передовых инновационных технологий представляется как одна из важных государственных задач. Не секрет, что сегодня наша энергетика как никогда нуждается в фундаментальном пересмотре своей стратегии развития и тотальном обновлении не только технического оборудования, но и в использовании новых инновационных технологий для обеспечения высокоэффективного и надежного функционирования отрасли.

Как показывает практика высокоразвитых государств, будущее энергетики невозможно без активного вовлечения в ее потенциал альтернативных нетрадиционных технологий. Кыргызстан, в особенности, нуждается в передовых технологиях, так как имеет существенное ограничение в использовании традиционного углеводородного топлива как газ, уголь, нефть, а возможности использования гидроэнергетических ресурсов больших рек, как показывает практика, не всегда пока обеспечивают потребности в электроэнергии.

Исследования Кыргызских ученых показывают, что одним из наиболее перспективных и альтернативных путей развития энергетического сектора является использование местных возобновляемых источников энергии - солнца, ветра, биомассы, энергии малых горных водотоков и т. д. Изученный потенциал этих источников достаточно высок. Как показывает предварительная оценка, использование солнечной энергии может обеспечить до 70% потребности республики в горячей воде и обеспечить до 15% сельского населения в электрической энергии. Энергия биомассы, с помощью, так называемых биогазовых установок, может обеспечить до 30-40% потребностей в бытовом газе частный сектор. Потенциал энергии малых горных водотоков оценивается порядка 6-8 млрд. кВт ч. в год, что практически составляет почти 50% вырабатываемой электрической энергии всеми гидроэнергетическими станциями республики.

Как видно из приведенных данных потенциал энергии малых горных водотоков достаточно высок и его использование может в значительной мере повысить энерговооруженность отрасли. Как правило, использование энергии малых водотоков, осуществляется с помощью строительства на них Малых или Микро гидроэлектростанций.

Использование Микрогидроэлектростанций (Микро ГЭС) наиболее перспективно для электроснабжения децентрализованных маломощных автономных потребителей (сельское население, МТФ, пансионаты, насосные станции, и.т.д.).

В настоящее время находят достаточно широкое практическое применение различные конструкции Микро ГЭС. Однако наряду достоинствами они имеют ряд серьезных недостатков, как громоздкость, большие масса-габаритные размеры, возможность использования лишь в



определенных природных условиях, низкая эффективность, относительная дороговизна и недостаточная надежность.

Коллективом кафедры «Возобновляемые источники энергии» КГТУ им. И. Раззакова под руководством д.т.н., проф. Обозова А. Дж. и молодыми учеными Акпаралиевым Р. А. и Медеровым Т. Т. развивается принципиально новая концепция построения и создания конструкций Микро ГЭС, которые по своим масса-габаритным размерам будут значительно меньше традиционных конструкций, что позволит в значительной степени поднять их эффективность, обеспечить более широкий диапазон применения и ощутимо снизить стоимость, что дает населению доступной и дешевой энергии.

Работа установки основана на совершенно новом принципе работы гидрогенератора, использующего бироторную турбину и обеспечивающего повышение ее выходной мощности почти в два раза в сравнении с традиционными.

Такая Микро ГЭС имеет инновационный способ построения структуры гидрогенератора, которая не имеет подобных аналогов и работает на совершенно новом принципе взаимодействия гидравлического потока с лопастями гидротурбины. Ряд технических решений конструкции такой Микро ГЭС защищены патентами.

Результаты научных исследований в этом направлении апробированы и обсуждены на ряде престижных международных симпозиумах и конференциях стран СНГ, Германии, США и в др. странах.



*Доктор технических наук, профессор Обозов А. Дж. с учениками во время стендовых испытаний*

Так, в частности, результаты этих исследований на международном конкурсе ученых стран ШОС (г. Уфа) в 2014 году признаны как лучшая инновационная разработка по энергетике среди 40 проектов стран и была удостоена первого места.

Ожидается участие данной разработки на всемирной выставке ЭКСПО 2017, которая пройдет в Казахстане (г. Астана).

В настоящее время при поддержке Государственной службы интеллектуальной собственности инноваций при Правительстве Кыргызской Республики ведутся работы по доведению этих исследований до практической реализации с последующим их широким внедрением в республике. ■



## Итоги выставки «Интеллектуальные и инновационные ресурсы – 2016 год»

С целью выявления наиболее значимых для экономического развития республики изобретений, инновационных технологий и поощрения инновационной активности с 19 по 20 мая 2016 года в здании Кыргызского Национального Академического драматического театра им Т. Абдумомунова проведена выставка «Интеллектуальные и инновационные ресурсы- 2016».

В церемонии открытия выставки приняли участие депутат Жогорку Кенеша КР Бекешов Д.Д., руководитель Аппарата Правительства КР-министр Осмоналиев А.Ш., заведующий отделом финансово-экономического анализа мониторинга и развития Аппарата Президента КР Кадыралиев А.Дж., вице-президент Торгово-промышленной палаты КР Давлеталиев А.С., представители посольств Российской Федерации, Японии, Республики Кореи, Китая, Казахстана и ректора высших учебных заведений.

В своем приветственном слове председатель Кыргызпатента Абдылабек уулу Манас отметил, что «Сегодня в условиях новой экономики для создания базы инновационного прорыва необходимо развивать изобретательскую активность». В этой связи проведение выставки «Интеллектуальные и инновационные ресурсы- 2016» является событием значимым. Проведение подобных мероприятий играет важную роль в процессе формирования и реализации стратегии инновационного развития экономики.

Выставка прошла по тематическим разделам: изобретательство, промышленность, сельское хозяйство, детское молодёжное творчество и ремесленничество. В ней приняли участие более 90 представителей промышленных предприятий, научно-исследовательских институтов, высших учебных заведений, а также изобретатели, ремесленники, детские творческие центры со всех регионов республики. Более 3000 человек посетили выставку.

Среди представленных работ, по мнению экспертов и гостей, многие заслуживают государственной поддержки для их дальнейшей реализации. Особое внимание участников выставки привлекли инновационный проект студентов Кыргызского технического университета им. И. Раззакова «Пассажирский лифт», который управляется через компьютер дистанционно. Разработчики лифта сами могут установить лифт, без привлечения зарубежных специалистов.

Внимание участников привлек «Проект автодорожного моста» Кыргызского государственного университета строительства, транспорта и архитектуры им. Н. Исанова. Мост имеет большую актуальность и экономическую перспективу для транспортной отрасли, он выполнен в современном стиле архитектуры и дизайна.

Также внимание участников привлекло работы изобретателей Рыжкова В.Н. «Комбинированные солнечные системы», Сарымсакова Ж. О. «Автоматические угольные котлы длительного горения» и другие немаловажно актуальные проекты.



Особое внимание у гостей привлек участник из Тонкого района Иссык-Кульской области Шаймбеков Б.К., который сконструировал детское приспособление 3 в 1 — бешик, стульчик со столом для кормления малышей и ходунков. Несколько участников с интересными проектами приняли приглашения поучаствовать на программе «Чилистен».

Бесспорно, что Выставка дала новый импульс сотрудничеству между госорганами и изобретателями, промышленными предприятиями и научным сообществом по широкому спектру разработки инновационных продуктов.

**Мнение участников:**

«Выставка прошла продуктивно, были заключены ряд интересных контрактов и проведены перспективные переговоры на будущее. Мы планируем в будущем ежегодно принимать участие в вашей выставке, и надеемся на плодотворное сотрудничество с потенциальными партнерами.»

**ОАО ОКБ «Аалам»**

«Выставка прошла очень хорошо. Есть куда расти, но и внешний уровень довольно высок. Очень интересные и оригинальные разработки были представлены. Изобретательство в нашей стране хорошо развито, важна развить связь между разработчиками и производителями.»

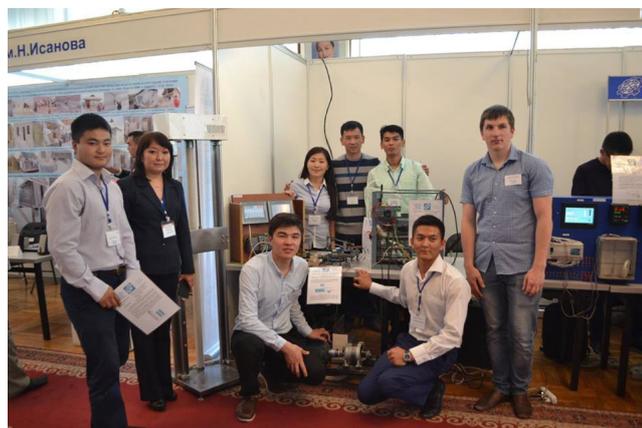
**ОсОО «Дыйкан-Плюс» отечественные тракторы -ТОРОЗ**

«Выставка прошла на высоком уровне, участвовали множество научно-исследовательских центров, ВУЗов, компаний и изобретатели, имеющие патенты по различным направлениям науки, техники и культуры. Данная выставка позволило всем участникам продемонстрировать свои научные инновационные и интеллектуальные разработки. Эта выставка позволила установить контакт между разработчиками и государственными, частными компаниями, частными предпринимателями и обычным населением. Данная выставка для научных соискателей и разработчиков определило новый круг задач на основе потребностей компаний и частных предпринимателей. Эта выставка для команды кафедры «Телематика» КГТУ им.И.Раззакова была особенной, так как мы получили государственный заказ от Управления делами Президента - «Автоматизация работы лифта». Выставка нас, команду кафедры «Телематика», вдохновила на новые задачи. Благодарим организаторов выставки за хорошую организацию и предоставление таких возможностей для нас. Спасибо Вам!»

**Команда кафедры «Телематика» КГТУ им. И.Раззакова**

«Выставка для нас прошла продуктивно, мы установили много контактов, наладили деловые связи...»

**ОсОО «Плазма»**



## Преподавание дисциплин в области интеллектуальной собственности в вузах Кыргызской Республики



*Мендеков Р.А.,  
доктор технических наук,  
профессор, академик  
Инженерной Академии  
КР, директор научно-  
исследовательского  
института “Сейсмостойкое  
строительство” Кыргызского  
Государственного  
университета строительства,  
транспорта и архитектуры  
им. Н. Исанова*

Термин «интеллектуальная собственность» эпизодически употреблялся юристами и экономистами в XVIII и XIX веках, широкое озвучивание началось лишь во второй половине XX века, в связи с подписанием в 1967 году в Стокгольме Конвенции об учреждении Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС).

Согласно документам ВОИС «Интеллектуальная собственность» (ИС) включает права, относящиеся к: литературным, художественным и научным произведениям; исполнительской деятельности артистов, звукозаписи, радио и телевизионным передачам; изобретениям во всех областях человеческой деятельности; промышленным образцам; товарным знакам, знакам обслуживания, фирменным наименованиям и коммерческим обозначениям; другие права, относящиеся к интеллектуальной деятельности в производственной, научной, литературной и художественной областях. В сферу деятельности ВОИС включены также исключительные права, относящиеся к географическим указаниям, новым сортам растений и породам животных, интегральным микросхемам, радиосигналам, базам данных, доменным именам.

Объект интеллектуальной собственности (ОИС) – это результаты интеллектуальной деятельности (РИД), которым может быть предоставлена правовая охрана. Развитие мировой рыночной экономики, с одной стороны, базируется на ОИС, с другой стороны, способствовало интенсивному и всестороннему развитию ОИС.

РИД в университете – это результаты научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (НИОКР), а также результаты работ, созданных сотрудниками вуза, на основе творческого применения знаний. ОИС создаваемые в университете – это объекты патентного права (изобретения, полезные модели, промышленные образцы); секреты производства (ноу-хау); программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральной микросхемы. Также в университете могут быть созданы средства индивидуализации – товарные знаки и знаки обслуживания. Созданию, практически всех этих объектов ИС, способствует творческий потенциал автора или авторов – ученых, исследователей и студентов вуза, обладающих фундаментальными и прикладными знаниями.

В связи с этим, подготовка специалистов в высших учебных заведениях, способных к научно-техническому творчеству и инновациям, имеет большую актуальность. Автором выполнено некоторое исследование состояния преподавания дисциплин в области ИС в странах СНГ и Кыргызской Республики, в статье приведены его краткие результаты.

В настоящее время «Интеллектуальная собственность» изучается практически во всех странах СНГ. Она изучается всесторонне многими дисциплинами, одни дисциплины способствуют созданию ОИС, другие – охране и управлению этой собственностью. Поэтому их условно можно разделить на 3 группы:

- 1.Создание ОИС, в т.ч. в ВУЗе, т. е. дисциплины способствующие созданию ИС.



2. Охрана ИС, т.е. дисциплины, изучающие правовые вопросы защиты ИС, в т.ч. как объекты международного права.

3. Управление ИС, т.е. дисциплины, изучающие основы управления использованием и коммерческой реализации объектов ИС.

Эти дисциплины формируют необходимые базовые знания и навыки в области ИС.

К дисциплинам первой группы относятся многие, начиная от гуманитарных (языковые дисциплины), естественнонаучных (математика, физика, химия, биология и др.) и кончая до профессиональных (инженерные, технологические и др.) дисциплин. Языковые дисциплины способствуют изучению первоисточников и правильному оформлению ОИС.

Как показали исследования, в вузах СНГ преподается следующая группа дисциплин, изучающих вопросы охраны и правовой защиты ОИС:

1. Защита интеллектуальной собственности
2. Охрана интеллектуальной собственности
3. Защита и передача интеллектуальной собственности
4. Защита прав при коммерциализации объектов интеллектуальной собственности
5. Защита объектов интеллектуальной собственности
6. Защита прав автора и правообладателей интеллектуальной собственности
7. Защита авторских прав
8. Патентование
9. Патентование и защита интеллектуальной собственности
10. Патентное право
11. Хозяйственное и патентное право
12. Право интеллектуальной собственности
13. Право на интеллектуальную собственность
14. Право промышленной собственности
15. Правовая защита интеллектуальной собственности
16. Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности
17. Правовые основы инновационной деятельности
18. Правовое обеспечение инновационной деятельности
19. Судебная защита интеллектуальной собственности
20. Проблемы правового регулирования интеллектуальной собственности
21. Правовые основы защиты интеллектуальной и информационной собственности
22. Интеллектуальная собственность
23. Интеллектуальное право
24. Интеллектуальная собственность и право
25. Основы интеллектуальной собственности
26. Правовое регулирование и защита интеллектуальной собственности
27. Международное частное право (в области ОИС)
28. Авторское право и смежные права
29. Авторское и патентное право
30. Авторское право и патентование
31. Авторское право и основы научных исследований
32. Правовая охрана авторского права и смежных прав на национальном и международном уровне
33. Международная охрана интеллектуальной собственности
34. Международно-правовая охрана интеллектуальной собственности

Как видно из приведенного перечня дисциплин диапазон изучаемых проблем и аспектов охраны и защиты ОИС очень широк. Здесь встречаются дисциплины общего характера (например, Патентование, Защита ОИС, Охрана ОИС и др.) и сугубо профессиональные дисциплины, которые изучаются в юридических вузах (например, Судебная защита ИС, Хозяйственное и патентное право и др.).



К третьей группе относятся также большая группа дисциплин, изучающих вопросы управления использованием объектов ИС:

1. Коммерциализация интеллектуальной собственности
2. Коммерциализация интеллектуального капитала
3. Использование средств индивидуализации и результатов интеллектуальной деятельности в сети Интернет
4. Основы управления интеллектуальной собственностью
5. Управление знаниями и интеллектуальная собственность
6. Управление объектами интеллектуальной собственности
7. Научные направления в интеллектуальной собственности
8. Инновационный менеджмент
9. Основы инновационной деятельности
10. Управление инновациями
11. Управление инновационной деятельностью
12. Современные проблемы теории и практики управления инновациями / Управление инновационными рисками (здесь и далее: после косой черты – основная область объекта изучения дисциплины)
13. Проблемы интеллектуального пиратства в России
14. Экономика интеллектуальной собственности
15. Основы экономики интеллектуальной собственности
16. Оценка объектов интеллектуальной собственности
17. Оценка стоимости интеллектуальной собственности
18. Оценка стоимости интеллектуальной собственности и нематериальных активов
19. Патентная стратегия
20. Теория и практика управления интеллектуальной собственностью
21. Экономика и управление в сфере инновационной деятельности
22. Отбор и финансирование инновационных проектов
23. Информационные технологии в инновационной экономике
24. Управление интеллектуальным капиталом
25. Рынок интеллектуальной собственности / Управление авторскими правами
26. Маркетинг в инновационной сфере
27. Технологии маркетинговых исследований / Бренд-конструирование инновационных компаний / Новые медиа и социальные коммуникации
28. Промышленные технологии и инновации
29. Инфраструктура инновационной деятельности / Международные организации развития инноваций
30. Практика патентно-лицензионной торговли
31. Интернет-предпринимательство / Защита информации и информационная безопасность в интернет-сфере
32. Коммерциализация технологий
33. Управление исследованиями и разработками / Современные технологии анализа и проектирования
34. Венчурные инвестиции в инновационной сфере / Частно-государственное партнерство в инновационной сфере / Внешнеэкономическая деятельность
35. Интеллектуальная собственность и ноу хау
36. Научные парки и бизнес-инкубаторы
37. Управление наукоёмкой интеллектуальной собственностью.

Здесь также область изучаемых проблем достаточно широкая. ВУЗы предлагают дисциплины общего и профессионального менеджмента в области ОИС, экономики и оценки стоимости ИС, их коммерциализации и др. профессиональные аспекты ИС.



В ВУЗах Кыргызской Республики также преподаются дисциплины в области ИС. С целью анализа состояния обучения студентов была составлена и отправлена таблица-запрос к учебным управлениям нескольких профильных ВУЗов Кыргызстана, как столичных, так и региональных. Основная часть вузов ответила, автор выражает свою благодарность сотрудникам учебных управлений этих вузов за полученные сведения. Они показали, какие дисциплины у них преподаются и объемы учебных нагрузок. Ниже приводим эти данные.

**Таблица 1. К исследованию состояния преподавания в ВУЗах КР дисциплин в области интеллектуальной собственности (ИС) КГУ им. И. Раззакова**

Название направления (специальности), курс, семестр	Название дисциплины в области интеллектуальной собственности (ИС)	Количество учебных нагрузок по учебному плану специальности, часов		
		Лекции	Практич. занятия	Лаборат. занятия
Теплоэнергетика и теплотехника (2 курс, 3 семестр)	Патентоведение	32	16	-
Электроэнергетика и электротехника (4 курс, 8 семестр)	Патентоведение	16	16	-
Стандартизация, сертификация и метрология (4 курс, 7 семестр)	Право интеллектуальной собственности	32	16	-
Искусство костюма и текстиля (4 курс, 7 сем.)	Защита интеллектуальной собственности	32	-	32
Инфокоммуникационные технологии и системы связи (4 курс, 8 семестр)	Интеллектуальная собственность	-	32	-

**Таблица 2. К исследованию состояния преподавания в ВУЗах КР дисциплин в области ИС. КГУСТА им. Н. Исанова**

№ пп	Название направления (специальности) бакалавриата или магистратуры	Название дисциплины в области интеллектуальной собственности (ИС)	Курс	семестр	кредиты	Количество учебных нагрузок по учебному плану, часов		
						Лекции	Практич. занятия	Лаборат. занятия
1	Технология транспортных процессов	Основы научных исследований	4	7	4	30	30	-
		Интеллектуальные транспортные системы	3	5	3	30	15	-
2	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Основы научных исследований	2 ; 3	4; 6	4	-	60	-



3	Промышленное и гражданское строительство (магистратура)	Основы научных исследований	5	9	5	45	30	-
4	Экономика	Организация инновационной деятельности предприятия	4	8	4	30	30	-
5	Реставрация реконструкция архитектурного наследия	Основы научной деятельности	5	9	3	30	15	-
6	Прикладная информатика	Интеллектуальные информационные системы	4	8	4	30	30	-

**Таблица 3. Международный университет инновационных технологий (Бишкек)**

Название специальности, курс, семестр	Название дисциплины в области ИС	Количество учебных нагрузок по учебному плану, часов		
		Лекции	Практ. занятия	Лабор. занятия
580200 Менеджмент				
4 курс, 7 семестр	Инновационный менеджмент	42	34	—
4 курс, 7 семестр	Управление инновационным проектом	34	26	—
3 курс, 6 семестр	Менеджмент инновационной деятельности	46	24	—
3 курс, 5 семестр	Правовые основы инновационной деятельности	24	22	—
521501 Менеджмент организации; 3 курс, 6 сем.	Инновационный менеджмент	34	17	—
5 курс, 9 семестр	Менеджмент инновационной деятельности в научно-технической и производственной сферах	34	34	—
5 курс, 9 семестр	Управление инновационным проектом	34	17	—
5 курс, 9 семестр	Правовые основы инновационной деятельности	34	17	—
5 курс, 9 семестр	Менеджмент инноваций	17	17	—

**Таблица 4. К исследованию состояния преподавания в ВУЗах КР дисциплин в области интеллектуальной собственности Ошский технологический университет им. акад. М.М. Адышева**

Название специальности,	Название дисциплины в области интеллектуальной собственности (ИС)	Количество учебных нагрузок по учебному плану, часов		
		Лекции	Практ. занятия	Лабор. занятия
Электроэнергетика и электротехника	Патентоведение, семестр 8	15	15	-
Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	Патентоведение, семестр 8	15	15	-
Агроинженерия	Патентоведение, семестр 8	15	15	-



Теплоэнергетика и теплотехника	Патентование, семестр 8	15	15	-
Программное обеспечение ВТ и автоматизированных систем	Методология научного исследования, инновация, научные статьи, подготовка диссертации. Патентование	2	-	-
Технология транспортных процессов	Патентование	15	-	-

**Таблица 5. Ошский государственный социальный университет (Кырг.-Узб. университет)**

Название специальности, курс, семестр	Название дисциплины в области интеллектуальной собственности	Количество учебных нагрузок по учебному плану, часов		
		Лекции	Практ. занятия	Лабор. занятия
Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем, 11-й семестр	Основы научных исследований и патентования	12	12	-
Информационно-вычислительная техника, 4-й семестр	Основы научных исследований и патентования	12	12	-

**Таблица 6. Таласский государственный университет**

Название специальности, курс, семестр	Название дисциплины в области интеллектуальной собственности (ИС)	Количество учебных нагрузок по учебному плану, часов		
		Лекции	Практич. занятия	Лаборат. занятия
Технология транспортных процессов, 4 семестр	Основы научных исследований			
		30	30	-

Из данных табл.1-6 видно, что практически во всех университетах, где готовятся инженерные кадры, дисциплины в области интеллектуальной собственности изучаются студентами. Объемы учебных нагрузок и семестры, когда они преподаются, различаются. Это обусловлено спецификой специальности и устоявшейся практикой учебного процесса

того или иного вуза. Следует отметить, что в технических ВУЗах КР при дипломном проектировании проводится патентное исследование. Например, в КГУСТА, по специальности «ПТ СДМ», в дипломном проекте выполняется специальный подраздел «Патентное исследование» по теме, который входит в исследовательскую часть проекта. С 2016 года все университеты КР, в т.ч. технические, начали выпускать бакалавров. На нашей каф. «ПТСДМ» было решено сохранить сложившиеся традиции и в выпускных квалификационных работах бакалавров (уже не дипломный проект) студенты-выпускники выполняли элементы патентного исследования.

Таблица 7.

<b>Бакалавриат по направлению подготовки 530500 «Юриспруденция»</b>	
Дополнительные профессиональные компетенции вузовской части ОПП, ориентированные на профиль «Информационное право»	



Способность осуществлять деятельность, связанную с интеллектуальной собственностью в сфере информационного права	ППК-20
<b>Дисциплина «Международное авторское право»</b>	
Основные принципы и источники, объекты международного авторского права.	
Обеспечение соблюдения норм субъектами международного права.	ОК-3 ПК-3
<b>Центр непрерывного образования и экспертизы Магистратура</b>	
Специализация «Гражданское право, семейное право, международное частное право»	
<b>Дисциплина «Право интеллектуальной собственности».</b>	
Понятия интеллектуальной собственности. Общие положения авторского права (система источников, принципы и субъекты патентного права, оформление патентных прав). Лицензионные договоры. Защита патентных и изобретательских прав.	
<b>Раздел III. Международное частное право.</b>	
Дисциплина «Права на интеллектуальную собственность по международному частному праву». Право собственности и иные права. Защита личных неимущественных прав. Проблемы регулирования внедоговорных обязательств в международном частном праве. Проблемы регулирования наследственных отношений в международном частном праве.	

Юридические ВУЗы Кыргызстана тоже не отстают от современных требований подготовки кадров, способных решать правовые вопросы защиты в области ОИС. Так, например, в головном юридическом вузе страны – в Юридической академии (КГЮА) изучаются правовые дисциплины в области охраны и защиты прав на ОИС (табл.7). Причем, эти основные дисциплины изучают как бакалавры, так и магистры, предусмотрено формирование знаний, навыков, универсальных и профессиональных компетенций у выпускников по ряду показателей будущей деятельности.

Таким образом, можно сделать следующие выводы:

1. В странах СНГ, как и в развитых зарубежных странах, большое внимание уделяется обучению студентов высших учебных заведений дисциплинам по объектам интеллектуальной собственности. Дисциплины включают ок. 40 наименований, которые касаются как вопросам охраны и юридической защиты ОИС, так и их коммерциализации и менеджмента.

2. В ведущих технических ВУЗах и региональных вузах, где готовятся инженерные кадры, а также в юридических вузах Кыргызстана, преподаются дисциплины в области ИС. На первом этапе их можно оценить пока достаточными, но для дальнейшего инновационного развития экономики нашей страны целесообразно принимать опыт ведущих российских университетов и, возможно, внести какие-то изменения в учебных планах. А именно, в учебном плане, возможно, заменить какие-то дисциплины или пересмотреть объемы учебных нагрузок отдельных смежных дисциплин, и за счет этого ввести очень необходимые курсы по дисциплинам ОИС. ■



## eBilim Offline - современная цифровая библиотека

Государственная патентно-техническая библиотека Кыргызской Республики (до 1998 года – Республиканская научно-техническая библиотека), основанная в 1967 году, всегда являлась открытой методической площадкой для повышения квалификации библиотечного сообщества Кыргызстана, как в области библиотечного дела, так и ИКТ. ГПТБ на протяжении всей своей деятельности является единственным в Кыргызстане Центром по повышению квалификации библиотекарей научно-технических библиотек, а также методическим центром для студентов библиотечных факультетов. За эти годы библиотекой проведены сотни семинаров, тренингов, круглых столов, консультационных встреч, экскурсий по библиотеке и других мероприятий по повышению квалификации библиотечных работников и специалистов в области информационного обслуживания.

ГПТБ предоставляет своим читателям комфортные условия для интеллектуальной и творческой работы, доступ к более 16 млн. экземпляров документов на 36 языках стран мира Государственного патентного фонда, научно-технической документации и другой информации, а также доступ к государственным услугам. Библиотека оказывает информационную поддержку инновационных проектов, предоставляя патентную и нормативно-техническую документацию о новых технологиях.

Библиотека одна из первых в стране приступила к автоматизации библиотечных процессов и в настоящее время является одной из ведущих республиканских библиотек по внедрению современных информационных технологий.

Библиотека активно принимает участие в реализации различных проектов Ассоциации «Библиотечно-информационный Консорциум» (БИК) КР (<http://www.bik.org.kg/>), членом которой она является, по внедрению и продвижению современных информационных технологий.

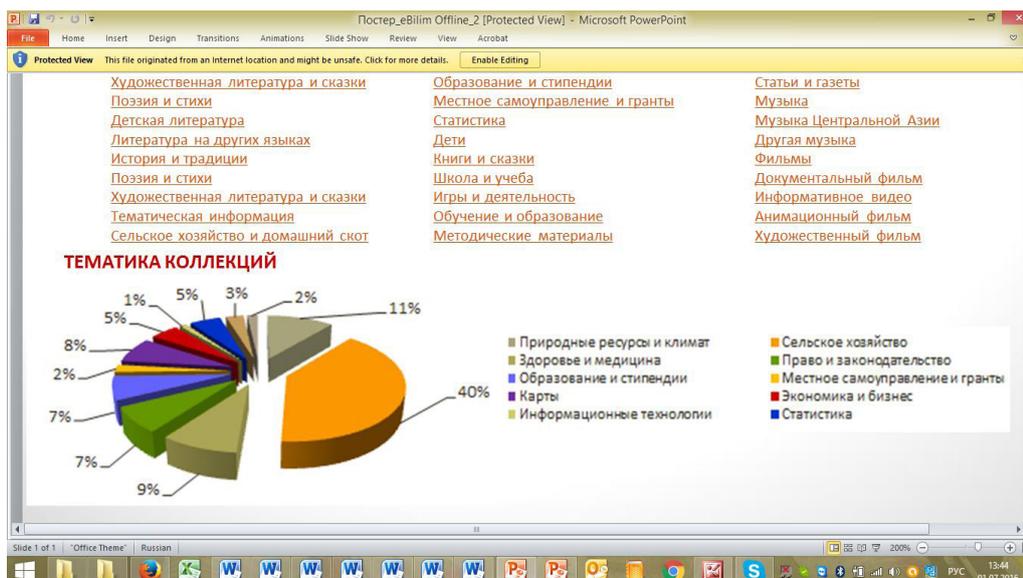
26 февраля 2016 г. Государственная патентно-техническая библиотека Кыргызской Республики совместно с Ассоциацией «Библиотечно-информационный Консорциум» КР в ГПТБ, в большом читальном зале, провела семинар «Проект eBilim Offline - цифровая библиотека». В семинаре приняли участие директора и ведущие библиотекари публичных и вузовских библиотек г. Бишкек и Чуйской области. Цель семинара - продвижения проекта eBilim Offline. В рамках семинара было рассказано о проекте, базе данных eBilim и программной платформе, о соблюдении авторских прав при размещении документов в базе данных, а также об инструментах поиска информационных ресурсов в базе данных.

Идея создания eBilim – мобильной цифровой библиотеки принадлежит Университету Центральной Азии, целью которой является содействие облегчению доступа к информации, образованию, и предоставление возможностей для обучения в отдаленных горных районах республики, уделяя особое внимание Нарынской области.

Благодаря Институту исследований горных сообществ при Университете Центральной Азии (ИИГС УЦА) и при финансовой поддержке Германского общества по международному сотрудничеству (GIZ) данный проект реализуется с Января 2014 года.



Кенжебаева А.А.,  
директор ГПТБ



Мобильная библиотека, размещенная в отреставрированном микро-автобусе, оборудованной базой данных, портативными компьютерами, принтером, мобильными устройствами и книгами, с 2014 г. курсирует по отдаленным районам Нарынской области по установленному графику.

В 2016 г. в целях расширения доступа к электронной информации и данным, ИИГС принял решение усовершенствовать базу данных цифровой библиотеки для дальнейшего распространения и установки на компьютерах заинтересованных учреждений по всему Кыргызстану. Совместно с Ассоциацией «Библиотечно - информационный Консорциум», продвинутая версия базы данных eBilim Offline была создана на основе программного обеспечения Digrary, разработанным отечественным программистом Станиславом Цымбаловым.

В настоящее время, eBilim Offline ([http://bik.org.kg/ru/ebilim\\_offline](http://bik.org.kg/ru/ebilim_offline)) - это цифровая коллекция, которая содержит более 5000 текстовых, звуковых и видео ресурсов.

Все ресурсы систематизированы и разбиты на тематические разделы: сельское хозяйство, здравоохранение, образование, право, литература, фильмы, новости, методические материалы для учителей и другие.

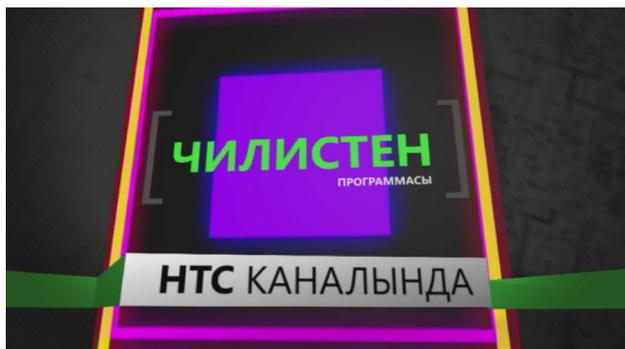
Поиск и просмотр информационных ресурсов в базе данных eBilim Offline осуществляются по коллекциям, заглавиям, авторам, датам, типам документов и языкам.

В марте 2016 г. в 17 библиотеках Нарынской, Таласской и Иссык-Кульской областях была установлена eBilim Offline цифровая библиотека на базе открытого программного обеспечения Digrary. На компьютерах в библиотеках Нарынской и Иссык-Кульской областях были наклеены стикеры с логотипами eBilim, UCA, GIZ и БИК.

Благодаря установке eBilim Offline цифровой библиотеки на компьютерах в сельских, районных и областных библиотеках Нарынской, Таласской и Иссык-Кульской областях, широкий круг пользователей, в том числе школьники, студенты и жители отдаленных горных районов республики, не имеющих доступ к Интернет, могут использовать базу данных eBilim Offline в образовательных и научных целях. Электронная база данных библиотеки позволяет пользователям распечатывать информацию и загружать на флеш-карты, DVD, мобильные телефоны и другие устройства.

Для размещения материалов в базу данных eBilim Offline Ассоциацией БИК совместно с Кыргызпатентом был разработан Авторский договор. Работы двух сотрудников ГПТБ, Маркабая Ааматова и Жаныл Бердикуловой, включены в базу данных eBilim Offline.

Создание цифровой коллекции eBilim Offline открывает новые возможности к доступу к информации и образованию жителям Нарынской области и других отдаленных горных районов Кыргызстана, тем самым разрушая экономические и географические барьеры к доступу к знаниям и информации. □



## «Чилистен»

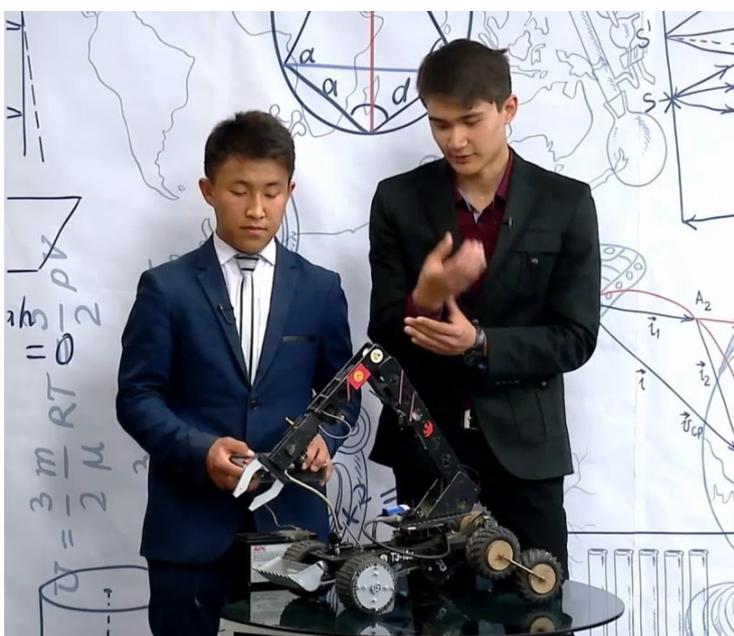
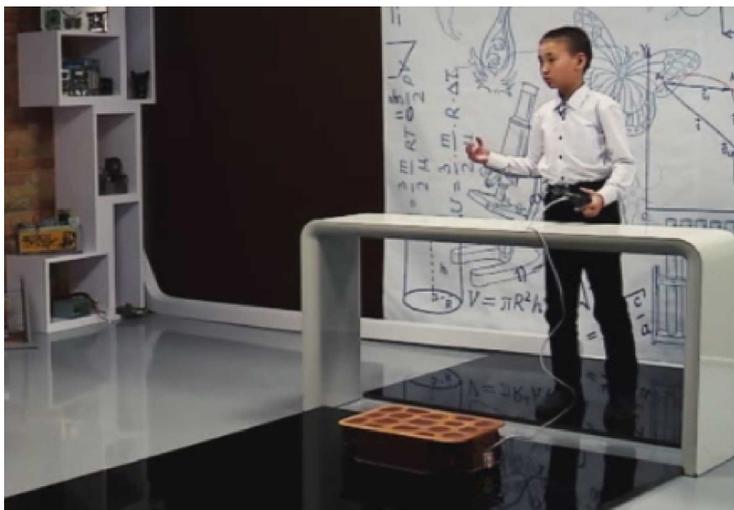
Современную жизнь невозможно представить без телевидения. Ещё в 1907 г. Борис Львович Розинг, профессор Петербургского технологического университета, изобрёл «способ электрической передачи изображений на расстояния», ставший поистине открытием эпохи. И сегодня с помощью телевидения можно рассказать о проблемах ученых-новаторов. Нет у изобретательства былого престижа. Много разработок, еще больше идей - не хватает денег, чтобы довести их до конкретного коммерческого предложения.

Редакция канала НТС начала выпускать, на сегодня, очень популярную и любимую телезрителями телепередачу «Чилистен» - передачу о «кулибинных», «самоделкиных» и их порою гениальных изобретениях во всех областях народного хозяйства, начиная с кухонных кастрюль, технологий овощеводства и заканчивая автомобилями, вездеходами и даже самолетами. Научно-популярная программа посвящена техническим изобретениям обычных граждан. В передаче изобретатели представляют свои работы, от кастрюль-скороварок до вертолетов и самолетов. Все они это сделаны своими руками. После демонстрации действующего образца изобретения оно обсуждается приглашенными экспертами — учеными, изобретателями, и другими специалистами. Ведется живое обсуждение достоинств и недостатков представленной модели и возможность его последующего производства и применения. Передача является площадкой, мостом для встречи инвестора и изобретателя. Это одна из немногих передач на телевидении, где высказываются полярные точки зрения на ту или иную проблему, благодаря этому, а также широте обсуждаемых вопросов, программа имеет большую популярность и обширную телеаудиторию.



С. Батырканова  
исполнительный  
директор ГосФонда  
ИС





Создателем, автором и ведущим этой программы является тележурналист Каныбек Асанкары и Государственный фонд интеллектуальной собственности при Кыргызпатенте.

Чрезвычайно широк диапазон технического творчества: всевозможные технические машины, мини-тракторы которые сеют, пашут, собирают урожай, музыкальные инструменты и аппараты. Сотни писем, получаемых редакцией, подтверждают, что зрительский интерес к этому направлению со временем не только не ослабевает, но и непрерывно растет.

Популярность передачи во многом объясняется тем, что в программе, посвященной научно-техническим проблемам, в первую очередь, интересуют не сами конструкции, как бы оригинальны они ни были, а люди, такие разные и по возрасту, и по социальному положению, и по характеру, но каждый из них обладает огромным творческим потенциалом. Вот почему мы всегда стремимся к тому, чтобы в короткие минуты телевизионного общения дать возможность раскрыться героям передачи. И вот что любопытно. За 10-11 месяцев существования передачи никто из авторов изобретений ни разу не обиделся – почему? Ответ прост: сама структура передачи моделирует жизненную ситуацию, в которой обычно находятся изобретатели. Они привыкли отстаивать свое детище везде и повсюду, и поэтому боевая обстановка бескомпромиссного спора – их родная стихия. Здесь ярко выявляется определяющая черта характера этих людей, их неумная, я бы сказала, неистребимая жажда творчества. И не столь уж важно, что далеко не всем умельцам удалось создать машины экстра-класса, которые могут соперничать с зарубежными фирмами. Суть в том, что самим фактом своего существования творческие люди воспитывают и стимулируют в каждом из нас активное отношение к жизни, в котором нет места душевной лени. Донести это чувство до зрителя, пробудить в нем творческое начало – в этом основная задача нашей телевизионной программы «Чилистен». Но есть и другая сторона дела, уже чисто практическая: «А как реализовать свое стремление к творчеству? Как воплотить в материале свою мечту?». И здесь возникают десятки вопросов организационных, технических, снабженческих. Программа в эфире идет 30 минут. Уже снято и показано 28 телепередач.





## Международный конкурс технического творчества молодежи «Мы интеллектуалы XXI века»

В целях развития интеллектуальных способностей, стимулирования интереса к углубленному изучению технических наук, был проведен международный молодежный конкурс исследовательских и изобретательских проектов «Мы – интеллектуалы XXI века», который проходил с 20 по 23 апреля 2016 года в Госрезиденции №2 УДП ПКР в городе Чолпон-Ата на озере Иссык-Куль. Его организаторами являются Министерство образования и науки КР, Республиканская детская инженерно-техническая академия «Алтын Туйун», а также Государственная служба интеллектуальной собственности и инноваций Кыргызской Республики. Уже в 19-й раз конкурс собрал самых талантливых ребят нашей страны! В нём приняли участие делегации школьников со всех регионов Кыргызстана и студенты высших учебных заведений: представители КГТУ им. И.Раззакова, КРСУ им. Б.Ельцина, КГУСТА им. Н.Исанова, Иссык-Кульского государственного университета им. К.Тыныстанова, Нарынского государственного университета им. С.Нааматова и Таласского государственного университета.

В конкурсе приняли участие представители 60 образовательных организаций Кыргызской Республики. Торжественное открытие конкурса состоялось 20 апреля 2016 года в 18.00 ч. в Госрезиденции №2 УДП и ПКР в г. Чолпон-Ата. В нем приняли участие Депутаты ЖК КР, члены ЦИК КР, руководители Государственной службы интеллектуальной собственности и инноваций КР, ученые НАН КР, ответственные работники органов образования нашей страны, а также школьники и студенты со всех регионов Кыргызстана.

Работу участников конкурса оценивало компетентное жюри, в состав которого вошли 3 члена-корреспондента НАН КР, 7 докторов наук, видные ученые, изобретатели, академики и профессорско-преподавательский состав ведущих ВУЗов республики.

Оценивая проекты и определяя призёров, особое внимание обращалось на оригинальность и новизну идей, теоретическую обоснованность, наличие элементов рационализации, изобретательства и их практическое применение. Диапазон представленных тем был очень широк и разнообразен: «Электронная база данных грызунов по распространению и учёту численности выявленных видов и переносимых ими зоонозных инфекций на территории Иссык-Кульской котловины», «Виртуальная лаборатория по химии», «Электрическое веретено», «Эковетромобиль», «Атлас звездного неба Кыргызстана», «Электро тяпка», «Изучение кормовой базы (бенгоса) водоёма ГЭС-5» и т.д. Нелегко было членам жюри определить призеров: все работы были очень интересны и оригинальны! Конкурс научно-технического творчества учащихся и молодежи «Мы интеллектуалы XXI века» стал ежегодным успешным совместным проектом Государственной службы интеллектуальной собственности и инноваций при Правительстве Кыргызской Республики и Министерства образования и науки КР. За свою небольшую историю уже сумел завоевать высокую оценку со стороны правительства и общественности нашей страны, так как нацелен на решение социальных вопросов и развитие научно-технического прогресса. Надо отметить, что каждый конкурс становится незабываемым событием в жизни мальчишек и девчонок из всех регионов страны, так как возможность встретиться с таким количеством единомышленников, увлеченных



Тулобердиева Д.М.,  
зав. отделом  
ГосФонда ИС



научно-техническим творчеством, сама по себе уникальна. Организаторы конкурса стремились сделать эти встречи насыщенными, интересными и запоминающимися. Непосредственное проведение конкурса обеспечили Республиканская инженерно-техническая Академия «Алтын Түйүн» и Государственный фонд интеллектуальной собственности при Кыргызпатенте. Около 200 юных исследователей, рационализаторов, изобретателей, астрономов, программистов из регионов в возрасте 14-20 лет привезли на суд компетентного жюри и на обсуждение ровесников свои научные разработки и проекты. А это модели-копии и действующие устройства разнообразной техники, радиоэлектронные, энергосберегающие приборы и устройства, автоматизированные системы и программные комплексы для поддержки деятельности человека, результаты научных исследований звездного неба и планет, проекты полетов межпланетных автоматических станций и новых транспортных космических систем, симуляторы, тренажеры, компьютерные программные продукты, WEB-сайты, мультимедийные анимации и презентации. Свои работы ребята представляли на конкурсе в 5 секциях.

В номинации «Новые теоретические разработки и модели» было представлено 48 проектов. В секции «Юные техники строительства и транспорта» диплом I степени получил Жоробеков Ринат, РДИТА «Алтын түйүн»; II степени – Мирслан у. Райым, РДИТА «Алтын түйүн»; III степени – Махкамбаев Адылжан, Иссык-Кульская область.

В секции «Юные техники агропромышленного комплекса» победителем стала Арефьева Мария, РДИТА «Алтын түйүн»; II место занял Иманакунунов Санжар, г. Бишкек, КГТУ им. И.Раззакова; III – Омуралиева Айсулуу, г. Бишкек, КРСУ им. Б.Н.Ельцина. В секции «Юные техники промышленности» дипломом I степени были награждены Нурбек у. Самат и Тиллабаева Алина, РДИТА «Алтын түйүн»; II степени – Калдарбеков Улан и Жусупов Данияр, г. Бишкек; III степени - Курбаналиев Азирет, г. Ош. Специальную грамоту «За интересные технические решения и теоретическую защиту проектов» получил Рахматуллаев Ахунжан, Баткенская область. номинации «Астрономия и космическое образование» было представлено на суд жюри 10 проектов. Диплом I степени завоевала Сыдыкова Сымбат, РДИТА «Алтын түйүн»; II степени – Акпаралиева Азиза РДИТА «Алтын түйүн»; III степени – Турдалиева Айтурган, Ошская область. Специальной грамотой «За интересные технические решения и теоретическую защиту проектов» был награжден Абдимиталип у. Баястан, Ошская область.

В номинации «Приборы, радиооборудование и телекоммуникационные системы» было рассмотрено 19 проектов. I место завоевал Сыдыков Актан, г. Бишкек; II – Жердева Валентина, г. Бишкек; III – Шевченко Филипп, г. Бишкек. Специальная грамота «За интересные технические решения и теоретическую защиту проектов» была вручена Болот у. Айдару, Нарынская область.

В номинации «Энергия и энергосберегающие технологии» было представлено 20 проектов. Диплом I степени получили Камчыбек к. Айзина и Бактыяр у. Элдияр, Ошская область; II степени – Курбаналиев Эрлан и



Оросулбаев Темирбек, РДИТА «Алтын туйун»; III степени – Асан у. Аскат, КГТУ им. И.Раззакова г. Бишкек. Специальной грамотой «За интересные технические решения и теоретическую защиту проектов» была награждена Забирова Эльнура, КРСУ им. Б.Н.Ельцина, г. Бишкек.

В номинации «Информационные технологии и программирование» жюри рассмотрело 11 проектов. I место было присуждено Абдибаитовой Айсалкын, г. Бишкек; II – Сыдыковой Сезим, РДИТА «Алтын туйун»; III – Умаровой Севархон, Джалал-Абадская область. Специальная грамота «За интересные технические решения и теоретическую защиту проектов» была вручена Абдраимовой Эльдане, РДИТА «Алтын туйун».



Кроме представления и защиты своих проектов участники приняли участие в выставке научно-технического творчества. Для ребят были подготовлены концертные программы, творческие вечера, мастер-классы ученых и известных изобретателей, увлекательные встречи с интересными людьми. По мнению участников встречи, развитие института кураторства ученых над юными исследователями поможет привлечь в науку молодые кадры.

22 апреля в 16.00 ч. состоялось торжественное закрытие конкурса в культурном центре «Рух Ордо» им. Ч.Т.Айтматова в г. Чолпон-Ата. Поздравить ребят приехал директор департамента Министерства образования и науки КР Муратов Абдиманнап Аттокурович, Председатель Государственной службы интеллектуальной собственности и инноваций КР Абдыллабек уулу Манас, аким Иссык-Кульского района Имангазиев Раимбек Акматурсунович и Председатель Центральной комиссии по выборам и проведению референдумов Кыргызской Республики Абдраимов Туйгунаалы Дуйшеналиевич.



По итогам конкурса участники были награждены дипломами, ценными призами и подарками. Наиболее значимыми являются сертификаты на льготное поступление в ведущие вузы нашей страны на бюджетное отделение: сертификат от КРСУ им. Б.Н.Ельцина был вручен Акпаралиевой Азизе, РДИТА «Алтын Туйун», а сертификат от КГТУ им. И.Раззакова – Абдибаитовой Айсалкын, г. Бишкек.

Итоги конкурса еще раз доказывают, что молодежь Кыргызстана интересуется научно-техническим творчеством и исследовательской деятельностью, поскольку именно с этими направлениями связаны перспективы инновационного развития нашей экономики. Именно такие мероприятия позволяют всем сконцентрироваться на решениях наиболее интересных проблем, проявить себя в любимом деле. А наличие заинтересованных, инициативных специалистов в будущем - главный «локомотив» для развития любой страны. Также нужно подчеркнуть достойный вклад в развитие интеллектуального потенциала нашей страны работу педагогов приехавших на форум.

Уверена, что участие в Международном форуме «Мы интеллектуалы XXI века» откроют нашей молодежи ценность интеллектуального труда в области науки и высокотехнологического производства, позволит каждому из них найти свою тропинку в познании и творчестве. ■

## Интеллектуальная собственность в медицине



Имангазиева В. М.,  
ведущий специалист  
отдела мониторинга и  
коммерциализации ОИС

Уровень развития общества определяется состоянием науки, культуры и техники. От того, насколько значителен интеллектуальный потенциал общества и уровень его культурного развития, в конечном счете, зависит успех решения стоящих перед ним экономических проблем. В свою очередь наука, культура и техника могут динамично развиваться только при наличии соответствующих условий, включая необходимую правовую защиту и оценку интеллектуальной собственности.

Интеллектуальная собственность — важная составляющая инновационных процессов в учреждениях здравоохранения различной организационно-правовой формы и административной подчиненности. В области медицины любой процесс, прежде всего, должен быть направлен на повышение качества лечения, а значит, на улучшение качества жизни граждан.

Плодотворная изобретательская деятельность ведущих медиков Кыргызстана нашла понимание и поддержку не только в нашей стране, но и международных институтов в области интеллектуальной собственности. Лауреатами Золотой медали Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС), являющейся официальным учреждением ООН, стали представители отечественной медицины: профессор Миталип Мамытов (2008 год), профессор Олжобай Жумагулов (2008 год), профессор Сабырбек Джумабеков (2010 год), профессор Мир-Али Балтабаев (2012 год). Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ), представляющее страны СНГ, наградило Золотой медалью имени В.И.Блинникова «За вклад в изобретательское дело» профессора Жапарбека Бектурова (2009 год), профессора Эрнста Акрамова (2010 год), доцента Алмаза Омурбаева (2011 год), профессора Акылбека Усупбаева (2012 год).

Государственный фонд интеллектуальной собственности при Кыргызпатенте является инициатором создания и координатором деятельности филиалов Центра Поддержки технологий и инноваций (далее ЦПТИ), открытых при поддержке Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) в Кыргызской Республике.

Цель создания сети ЦПТИ — упрощение доступа к знаниям и повышение эффективности использования патентной информации, распространение знаний в области интеллектуальной собственности. ЦПТИ осуществляет бесплатный доступ к российским и зарубежным информационным ресурсам в области интеллектуальной собственности.

Сотрудниками Государственного фонда интеллектуальной собственности с начала 2016 года, были организованы следующие мероприятия для содействия в развитии интеллектуальной собственности в области медицины:

- открытие филиала ЦПТИ на базе КГМА им. И.К. Ахунбаева и проведение тренинга на тему: «Поиск патентной и непатентной информации с использованием международных баз данных»;
- открытие филиала ЦПТИ на базе Национального центра охраны материнства и детства (НЦОМид) при Министерстве здравоохранения Кыргызской Республики и проведение тренинга на тему: «Поиск патент-



ной и непатентной информации с использованием международных баз данных»;

- семинар-тренинг на тему: «Изобретения в медицине. Защита прав на объекты ин-теллектуальной собственности» на базе ЦПТИ НЦОМид при Министерстве здравоохранения Кыргызской Республики.

В рамках открытия филиалов ЦПТИ сотрудниками Кыргызпатента и Государственным фондом ИС были проведены тренинги, где раскрыты понятия об объектах ин-теллектуальной собственности, вопросы по законодательству в области интеллектуальной собственности, а также о возможностях использования интернет-ресурсов для поиска патентной информации в сфере медицины.

В области здравоохранения объектами интеллектуальной собственности являются: изобретения; полезные модели; промышленные образцы; топологии интегральных мик-росхем; товарные знаки и знаки обслуживания. Первые разработки в медицине не защищались патентами, имена их создателей неизвестны, но это были, безусловно, реальные личности, которые сыграли значительную роль в развитии медицинских технологий. Так были созданы простейшие хирургические инструменты, препараты растительного, животного и минерального происхождения, способы бальзамирования и др.

Патентование же начинается с проведения патентно-информационного поиска, выявления, изучения и анализа известных аналогичных технических решений или способов по российским и иностранным патентным базам, таким как [www.fips.ru](http://www.fips.ru), [www.eapatis.com](http://www.eapatis.com), [www.espasenet.com](http://www.espasenet.com), [www.uspto.gov](http://www.uspto.gov) и др.

Для полного проведения информационных исследований необходимо точно определить классификационные рубрики по каждому предмету поиска.

Система классификации изобретений построена в основном по двум принципам: отраслевому и функциональному. Международная патентная классификация (МПК) учитывает как отраслевой, так и функциональный принцип. Для проведения патентного поиска по медицинской тематике достаточно просматривать классы, непосредственно относящиеся к данной области – А 61-медицина. Однако необходимо



помнить, что объект поиска по функциональному признаку может быть отнесен к смежным классам классификации (G 01 N – исследование биологических материалов, C – химия, H 05 B – облучение и др.).

Медицинская промышленность все время движется вперед. В ней всегда можно найти место и возможности для усовершенствований и изобретений.

На открытии филиала ЦПТИ в докладе «Анализ изобретательской активности в КГМА за 2010-2015гг.» специалист патентного отдела КГМА Болоткан уулу Насыр отметил, что изобретательская активность идет в области медицины, так как это связано с основным направлением ВУЗа. За этот период было получено 28 патентов на изобретение. Тенденция изобретательской активности, к сожалению, идет к снижению из года в год. Более прогрессивные направления в изобретательстве отмечаются в хирургии, урологии и ЛОР болезни.

В семинар-тренинге на базе ЦПТИ НЦОМид принимал участие к.м.н., директор института медицинских проблем Южного отделения НАН КР Р.М. Тойчуев, который рассказал о законодательных и экономических аспектах научных разработок, внедренных в практическую медицину в условиях Кыргызстана, проблемы, пути решения и перспективы развития научных исследований в этом направлении.

Институтом медицинских проблем Южного отделения НАН КР было разработано более 70 наименований лечебных средств, медицинских изделий из местного сырья и биопрепаратов из местных штаммов. Получено более 40 патентов и авторских свидетельств, более 100 рационализаторских предложений, из них более 70% внедрены в производство и практическую медицину. Из растений, произрастающих в Кыргызстане, получено более 100 химических соединений, из которых 21 новых. Кроме того, для получения новых препаратов используется компьютерное моделирование, совместно с американскими учеными получен патент. Этот патент в данное время коммерциализирован в США.

Для развития экономики Кыргызстана нужна прикладная наука, в том числе, при внедрении разработок в практическую медицину. Суть ее заключается в разработке новых способов про-





филактики и лечения заболеваний, прежде всего полученными лечебными средствами из местных сырьевых ресурсов.

Проблемы научных разработок внедренных в практическую медицину:

Со стороны ученых: во-первых, непонимание современными учеными требований рыночной экономики; во-вторых, отсутствие предложений со стороны ученых по изменению и дополнению протоколов ОМС, что остается главным тормозящим фактором при внедрении научных разработок в практическую медицину; в-третьих, отсутствие средств – нет ученых, имеющих свои передовые идеи.

Использование посредством разработанных способов профилактики и лечения полученных лечебных средств (проведение экспериментальных и клинических испытаний, полученных в соавторстве средств, полученных патентов - при продаже патента); в связи с гуманизацией медицинской науки коммерциализация способов лечения и профилактики сложна, но возможно получение дохода от использования лечебных средств, полученных из местных сырьевых ресурсов. При этом можно коммерциализировать идеи и разработки путем реализации грантовых проектов.

Перспективы развития медицинской науки для ученых Кыргызстана на фоне использования современных достижений науки и технологии должны быть направлены на использование местных сырьевых ресурсов для получения лечебных средств, медицинских изделий, профилактики и лечения заболеваний, с последующим обязательным внедрением научных разработок в производство и практику,- заключил в своем докладе Р.М. Тойчүев.

Число заявок и патентов – показатель уровня инновационной деятельности научного учреждения и критерий ее эффективности. Следует очень осторожно и профессионально относиться к экспертизе изобретений, открывающих новые направления в области медицины, поскольку выдача патента не должна способствовать спекуляции на здоровье людей и служить коммерческим интересам недобросовестных врачей.

## О развитии сети ЦПТИ в Кыргызской Республике



*К. Джакыпбаев,*  
заведующий отделом  
Госфонда ИС

*Г. Торобекова,*  
ведущий специалист  
отдела Госфонда ИС

Важнейшим стратегическим направлением государственной политики в Кыргызстане должно стать создание конкурентоспособных условий в приоритетных отраслях и сферах экономики с учетом внедрения инновационных технологий и современной техники.

Серьезным фактором способствования этому является формирование широкого информационного поля в области интеллектуальной собственности для всех участников экономической деятельности, прежде всего для представителей академической и отраслевой науки, ВУЗов, изобретателей, новаторов и бизнес-сообщества. Значимая роль здесь отводится развитию сети Центра поддержки технологий и инноваций (ЦПТИ), создаваемой в рамках реализации совместного проекта Кыргызпатента и Всемирной организации интеллектуальной собственности при ООН.

Доступность получения отечественными пользователями патентной и непатентной информации из международных баз данных, важность целенаправленного и эффективного применения новейших знаний об интеллектуальной собственности, возможность получения профессиональных консультаций по вопросам подачи заявок и получения патентов на изобретения, составления бизнес-проектов, перспектива успешного промышленного внедрения и коммерциализации объектов изобретательской и творческой деятельности граждан – всё это входит в сферу деятельности ЦПТИ.

Уполномоченным государственным органом в деле становления, развития и координации работы филиалов ЦПТИ определен Государственный фонд интеллектуальной собственности при Кыргызпатенте.

По состоянию на 1 июля 2016 года сеть ЦПТИ в республике представлена 23 филиалами, в том числе созданными на базе научных и научно-исследовательских учреждений – 5, ВУЗов – 15, хозяйствующих субъектов – 3 единицы. В региональном разрезе филиалы ЦПТИ открыты в городе Бишкек – 13 единиц, городе Ош и Ошской области – 4, Жала-Абадской области – 2, в Иссык-Кульской, Нарынской, Таласской и Баткенской областях – по одному.

Согласно плану мероприятий Госфонд ИС с начала 2016 года подписал двусторонние соглашения с руководителями научных организаций и высших учебных заведений о создании 5 новых филиалов на базе:

- Кыргызской государственной медицинской академии имени И.К.Ахунбаева;
- Международного университета Ататюрк-Алатоо;
- Кыргызского научно-исследовательского института ирригации;
- Национального центра охраны материнства и детства при Минздраве Кыргызской Республики;
- Института энергоресурсов и геоэкологии Южного отделения Национальной академии наук Кыргызской Республики.



Живой интерес к открытию подобных филиалов начали проявлять в последнее время также все новые и новые пользователи услуг ЦПТИ. Наглядным примером тому является увеличение из года в год количества обращающихся граждан и числа предоставленных консультаций.

№	Наименования услуг	I полугодие 2016 года (ед.)	I полугодие 2015 года (ед.)	Разница (+;-)
1	Количество консультаций по изобретениям (ед.)	276	196	+ 80
2	Количество проведенных патентных поисков (ед.)	471	74	+ 397
3	Количество обращений по товарным знакам (ед.)	105	37	+ 68
4	Количество обращений по авторским правам (ед.)	135	38	+ 97
5	Количество обращений по вопросам франчайзинга (ед.)	35	5	+ 30
6	Участие в мероприятиях (семинары, конкурсы, выставки, тренинги, и др.) (ед.)	120	10	+ 110
<b>Итого:</b>		<b>1142</b>	<b>360</b>	<b>+ 782</b>

Как видно, в январе-июне текущего года по сравнению с соответствующим периодом 2015 года по всем направлениям деятельности филиалов ЦПТИ достигнут рост показателей: увеличилось число обращений по вопросам изобретений в 1,4 раза, патентного поиска в 6,4 раза, товарных знаков в 2,8 раза, авторских прав в 3,5 раза, франчайзинга в 7 раз. В 12 раз возросло число мероприятий с участием филиалов ЦПТИ (семинары, конкурсы, выставки, тренинги). Количество пользователей услуг ЦПТИ в отчетном периоде составило 856 человек при прогнозной численности 250.

При непосредственном участии координаторов филиалов ЦПТИ, предоставляющих консультации по вопросам патентного поиска и подачи заявки на получение патента или авторского свидетельства, в 1 полугодии 2016 года оказано содействие 24 авторам изобретательской и творческой деятельности.

Количество консультаций по вопросам:		Всего консультаций	Результаты		
Патентного поиска	Подачи заявки на получение патента		Количество поданных заявок на получение патента	Получено патентов	Получено свидетельств на авторское право
379	84	423	59	12	12

Наиболее активными в отчетном периоде являлись филиалы ЦПТИ на базе Института природных ресурсов Южного отделения НАН КР (получено 4 патента и 5 свидетельств на авторское право), Бишкекского научно-исследовательского центра травматологии и ортопедии (4 патента), Ошского государственного социального университета (1 патент и 4 свидетельства), Ошского государственного университета (3 свидетельства), Кыргызско-Российского Славянского университета (2 патента), ОсОО «Электрофарфор» (1 патент).



Госфонд ИС, развивая сеть ЦПТИ, периодически приглашает их координаторов на учебно-методические мероприятия. В текущем году помимо тренингов во вновь открытых 5 новых филиалах ЦПТИ были успешно проведены на базе филиалов ЦПТИ семинары на тему «Порядок подачи и оформления заявки и составления бизнес-проектов» в Кыргызско-Российском (Славянском) университете для участников из города Бишкек, Иссык-Кульской, Таласской, Нарынской, Чуйской областей и в Жалал-Абадском государственном университете для представителей из города Ош, Ошской, Жалал-Абадской и Баткенской областей. На указанных мероприятиях приняло участие 522 человека.

Судя по откликам и результатам анонимного анкетирования участников мероприятий Госфонда ИС, организаторы проводят так нужную и полезную работу, широко разъясняя аудитории о доступности и полезности информации в сфере интеллектуальной собственности, о необходимости и правовых преимуществах проведения патентования объектов интеллектуального труда, тем самым оказывая содействие в вопросах поддержки и стимулирования изобретательской и творческой активности соотечественников.

Опыт развитых стран мира подтверждает, что в условиях глобальной конкуренции на мировом рынке неизбежно выигрывает тот, кто имеет развитую инфокоммуникационную инфраструктуру, кто владеет самой современной информацией для создания и реализации инновационной техники и технологий, кто обладает глубокими знаниями и возможностями эффективного механизма их применения. И на первом этапе достижения этого поможет сеть Центра поддержки технологий и инноваций. ■



## Распространение знаний по вопросам правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности

Для активизации изобретательской деятельности по созданию и эффективному использованию результатов интеллектуальной деятельности Государственный фонд интеллектуальной собственности при Кыргызпатенте регулярно проводит обучающие тренинги для координаторов и потенциальных пользователей услугами Центров поддержки технологий и инноваций (ЦПТИ).

Согласно плану мероприятий на 2016 год, в первом полугодии в целях повышения эффективности распространения знаний по вопросам правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности, в работе созданного ЦПТИ проведен ряд мероприятий направленные на информирование и популяризацию изобретательства и о преимуществах связанных с регистрацией прав на интеллектуальную собственность.

Тренинги проводятся на базе ЦПТИ с участием заинтересованных лиц, которые в перспективе планируют заниматься наукой и развивать изобретательскую деятельность. Так за 6 месяцев текущего года было проведено семь тренингов на различные темы, целью которых является предоставление консультаций представителям научного сообщества, студентам, изобретателям, и представителям бизнес-сообщества, связанных с развитием технологий и продвижением инноваций. Предложенные материалы были с интересом выслушаны и согласно результатам проведенного анкетирования, участники тренингов получили много нужной информации, которую они на практике смогут применить.

Тренинги на темы «Поиск патентной и непатентной информации в международных базах данных», «Поиск патентной и непатентной информации с



*Ташматов К.,  
специалист отдела  
мониторинга и  
коммерциализации  
ОИС ГосФонда ИС*





использованием международных баз данных. Объекты авторского права» были проведены на базе следующих ЦПТИ:

- 27 января т.г. в КГМА им. И. Ахунбаева, приняли участие 54 человека;
- 18 февраля т.г. в Международном университете «Ататюрк-Алатоо» (МУАА), приняли участие 46 человек;
- 26 февраля т.г. в Кыргызском научно-исследовательском институте ирригации, приняли участие 50 человек;
- 24 марта т.г. в Национальном центре охраны материнства и детства при МЗ КР, приняли участие 50 человек;
- 28 апреля т.г. в Институте энергоресурсов и геоэкологии южного отделения НАН КР, приняли участие 54 человека.

На мероприятиях Госфонда ИС участники получают ответы на интересующие вопросы. Стараются объяснить, как проводится экспертиза, какие виды экспертизы бывают и почему требуется определенное время для проведения формальной и экспертизы по существу, а так же в каких международных базах данных можно самостоятельно проводить поиск патентной информации совершенно бесплатно.

Так же Государственным фондом интеллектуальной собственности 27-го мая т.г. на базе ЦПТИ КРСУ им. Б. Ельцина был проведен тренинг на тему: «Порядок подачи и оформления заявки и составления бизнес-проектов». На данном мероприятии участвовали координаторы и представители с г. Бишкек, Иссык-Кульской, Таласской, Нарынской и Чуйской областей, а также профессорско-преподавательский состав, заведующие кафедрами, аспиранты и студенты КРСУ, всего приняли участие 51 человек.

15 июня т.г. на базе ЦПТИ Национального центра охраны материнства и детства проведен семинар-тренинг на тему: «Изобретения в медицине. Охрана прав на ОИС». В данном мероприятии участвовали профессорско-преподавательский состав, врачи и юристы НЦОМид. Всего 32 участника.

На семинаре обсуждали вопросы по коммерциализации объектов интеллектуальной собственности. На тренинг был приглашен директор института медицинских проблем Южного отделения НАН КР к.м.н. Тойчуев Р.М., который на практике столкнулся с трудностями на пути коммерциализации своих разработок.

Таким образом, Госфонд ИС за первое полугодие 2016 года провел обширную работу, информируя аудиторию о целях и преимуществах патентования изобретений и о правах на ОИС. Общее количество людей, получивших знания в сфере интеллектуальной собственности составило 522 человека. ▣





## КГУСТА им. Н. ИСАНОВА – динамично развивающийся ИННОВАЦИОННЫЙ ВУЗ

Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры им. Н. Исанова (КГУСТА) за последние годы достиг стремительного роста и ярких успехов, завоевал высокое национальное и международное признание. Ведется подготовка кадров по 60 профилям и 38 направлениям; в университете обучаются около 12 тыс. студентов, магистрантов, аспирантов и PhD-докторантов; он имеет 8 крупные институты, 45 кафедры, более 1800 компьютеры, 42 мультимедийные классы, призванные реализовать телетичинг из Германии, Швеции и других стран; действуют 73 филиалы кафедр, около 350 договоров с предприятиями, лицензии на присвоение студентам 22 рабочих профессий; функционируют Центр трансфера Европейских технологий, Кыргызско-Китайский образовательный центр и Центр маркетинга и развития карьеры. В 2015 г. на V международном фестивале-конкурсе архитектурно-строительных и дизайнерских школ Евразии, прошедшем в г. Флоренция Италии, 9 студентов КГУСТА получили дипломы победителей по 8 номинациям.

В университете сформирован динамичный и творчески настроенный научно-педагогический коллектив, объединяющий более 700 преподавателей, более 40 % из них имеют ученые степени и звания, включая 35 докторов наук и профессоров. Университет гордится тем, что в нем работают 25 заслуженных работников образования, деятели науки и культуры Кыргызской Республики, 7 лауреатов Государственной премии Кыргызской Республики в области науки и техники, академики и члены-корреспонденты Национальной академии наук КР, 15 академиков и членов-корреспондентов республиканских и международных академий.

Руководители университета и его структурных подразделений в количестве 57 чел. прошли повышение квалификации по реализации международной системы менеджмента качества ISO 9001. В университете внедрена инновационная система сертифицированных профессиональных курсов Online обучения преподавателей, проводимых ведущими компаниями Швеции, Германии и др.

КГУСТА – инициативный и надежный партнер в делах международного сотрудничества. В университете действуют долгосрочные договоры с ВУЗами и научными центрами Российской Федерации, Германии, Великобритании, Франции, Австрии, Швеции, Нидерландов, Эстонии, Таиланда, Иордании, Турции, Индии, Китая, Южной Кореи и др.

КГУСТА является исполнителем 11 проектов TEMPUS и 4 проектов Erasmus Mundus, 2 проектов TACIS и проекта программы Erasmus+ Европейского Союза, 5 проектов программы DAAD и



Абдыкалыков А.А., д.т.н., профессор, заслуженный работник образования Кыргызской Республики, Лауреат Государственной премии в области науки и техники Кыргызской Республики, ректор КГУСТА им. Н. Исанова



проекта Фонда Фольксваген Германии, 3 проектов правительства Австрии, 2 проектов – Индии, проекта – Китая, США, Новой Зеландии и др. Он является национальным координатором проекта сети университетов стран-участников ШОС, в рамках которой в каждый учебный год по 15-20 магистрантов КГУСТА направляются в ведущие университеты г. Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска и др. По Европейской системе академической мобильности ежегодно по 10-15 студентов продолжают обучение в Германии. При поддержке Правительства Индии в этой стране проходят и прошли месячные, трех-месячные и годовые курсы повышения квалификации 50 преподавателей. За счет реализации совместной геоинформационной магистерской

программы по дистантной форме обучения выпускники КГУСТА получают дипломы Австрийского и Кыргызского образца.

КГУСТА реализует все три уровня образования Болонской системы по выпуску бакалавров, магистрантов и PhD-докторов философии, продолжает традиционную подготовку специалистов и научно-педагогических кадров высшей категории. Он имеет диссертационные советы по защите докторских и кандидатских диссертаций по 12 актуальным научным направлениям.

Ежегодно около 70 студентов получают стипендии Президента КР «Умут» и германской программы DAAD, стипендии имени М. Ломоносова, Д. Менделеева, Н. Исанова, ветеранов комсомола Фрунзенского политехнического института и строительной компании «Кыргыз Бетон». Студенческий отряд КГУСТА два года подряд работал на стройках олимпийского титула в г. Сочи РФ; ежегодно 15-20 студентов проходят практику в уникальных объектах строительства мостов и тоннелей в г. Стамбуле. Выпускается многотиражная газета «Уста-медиа», имеющая общереспубликанский статус.

Впервые в Кыргызстане программа бакалавриата по направлению «Информатика» в 2013 г. прошла Европейскую аккредитацию через всемирно известное международное агентство ASIIN, Германия, а в 2015 г. это агентство очередной – третий раз признало высокое качество подготовки бакалавров информатики с продлением срока аккредитации до 2019 г. Коллектив КГУСТА в 2015 г. с удовлетворением восприняли вручение университету другого международного сертификата аккредитации, а именно через EURO-ACE Европейской сети аккредитации инженерного образования ENAEE программы подготовки по направлению «Строительство» до 2020 г. По системе оценки качества высшего профессионального образования «Еврорейтинг-2014» КГУСТА достиг уровня «В+» и входит в число 200 лучших университетов и среди ВУЗов Кыргызстана занимает почетное второе место. Многолетние успехи университета оценены и на национальном уровне: в 2015 г. КГУСТА присуждена премия по качеству «Сапат» Правительства КР, которая присуждается двум лучшим университетам раз в три года; он удостоен также статуса «Лучшее учреждение 2015 г.» Кыргызской Республики.

Одним из ключевых структурных подразделений Кыргызского государственного университета строительства, транспорта и архитектуры им. Н. Исанова является Институт инновационных профессий (ИИП).

Работая в тесном сотрудничестве в ведущих ВУЗах России, Казахстана, Англии, Новой Зеландии, Испании ИИП внедрил в учебный процесс программы подготовки специалистов в новых направлениях и осуществил первый в Кыргызстане выпуск специалистов по «оценке и управлению собственностью» (2001-2002 уч.г.), по «пожарной безопасности» (2000-2001 уч.г.), по «экспертизе и управлению недвижимостью» (2003-2004 уч.г.), по «нетрадиционным и возобновляемым источникам энергии» (2004-2005 уч.г.), по специальностям «дизайн» и «антикризисное управление» в 2005-2006 уч.г.



Большое внимание уделяется качеству подготовки специалистов. Учебный процесс в институте обеспечивает высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав из 18 профессоров и докторов наук, более 80 доцентов, кандидатов наук.

Для приобретения студентами профессиональных навыков институт привлекает опытных специалистов из ведущих предприятий отрасли: агентства оценки «Al-star», агентства «Капитал», агентства недвижимости «Абсолют», аудиторской фирмы «ЭСЭП ЛТД», Госрегистр, Фонда Госкомимущества, УЕПС МЧС, и др. Студенты не только проходят практики в вышеуказанных организациях, но и зарабатывают, совмещая учебу и работу.

В институте работает Центр Мониторинга изменчивости климатоактивных атмосферных составляющих «МИКАС», который реализует ряд международных проектов с научными центрами и вузами США, России, Китая, Швейцарии. Также центр работает по научно-практическим программам Министерства образования и науки КР, участвует в реализации Плана мероприятий Межправительственных Кыргызско-Российских комиссий по научно-техническому и гуманитарному сотрудничеству и Плана мероприятий к Программе многостороннего торгово-экономического сотрудничества государств - членов ШОС.

ИИП одним из первых разработал и осуществил ряд образовательных и научно-практических проектов: проект сквозного образования «школа-колледж-вуз», реализацию программ дополнительного, профессионального образования, повышения квалификации по новым для республики направлениям для сотрудников гос-ударственных учреждений, в частности для Госрегистр КР, Госкомимущества КР и т.д., а также для бизнес-структур и частных компаний.

КГУСТА является членом Европейской Хартии университетов, Международной ассоциации строительных вузов стран СНГ и Балтии, Международной ассоциации архитектурных школ и Евразийско-Тихоокеанской сети университетов «UniNet». В мае 2015 г. в г. Сиань Китайской Народной Республики за подписью ректора КГУСТА университет вошел в новый Альянс, созданный в рамках проекта инициативы Председателя КНР Си Цзиньпина «Один пояс – один путь». ▣



## Необъяснимая легкость технического творчества и важность достижения приоритета для его результата



Даровских В. Д.,  
профессор,  
Кыргызский  
государственный  
технический  
университет  
им. И. Раззакова

В информации отражены лишь итоговая значимость подходов [1, 2], предпринимаемых специалистами для процессов гармонизации отношений в системе интеллектуальной собственности (ИС), и конкретизация их системного уровня в столь многогранной и стратегически значимой балансировке патентной системы для интенсификации разумного прогресса цивилизации.

Предполагается, что публикация войдет в группу мероприятий (выставки, круглые столы, совещания, издания журналов и книг, тренинги) ежегодного циклического месячника, посвященных Всемирному дню интеллектуальной собственности (26 апреля), который введен Всемирной организацией интеллектуальной собственности с 2001 года. И первый годовой лозунг ВОИС в то время звучал так: “Все начинается с идеи”. Важно, что намечаемые перспективы, инициируемые ВОИС, имеют глубокий смысл и запоминаются в сознании людей. Вспомним, например, 2009 год - “Зеленые инновации”.

Вся деятельность ВОИС базируется на активности субъектов ИС, которые подвержены влиянию объективных закономерностей развития [3] объектов ИС, основные среди которых следующие:

- 1) разнообразие созданных объектов ИС непрерывно увеличивается;
- 2) распространенность новой техники и технологии преимущественно сокращается, а внедряются, как правило, типовые решения и уникальные;
- 3) эмергентность объектов ИС нарастает и это ведет к дополнительному убыванию распространенности и даже разнообразия;
- 4) устойчивость и надежность объектов ИС падает, что также снижает их распространенность;
- 5) сложность объектов ИС нарастает, вновь приводя к падению уровня распространенности.

К субъектам ИС отнесем непосредственно изобретателей и их оппонентов - экспертов, которые несут основные физические и моральные нагрузки в процессах генерации идей и их оценочных характеристиках.

Очевидно, что несмотря на творческую активность изобретателей объем производимой ими продукции должен объективно снижаться, однако из-за наличия выхода из сложившейся ситуации через диалектическое разрешение противоречия при получении в стандартном решении новизны, подобного не происходит и не произойдет в последующем.

Вместе с тем из-за нарастающей компетентности экспертных специалистов заметна дополнительная монотонная компенсация объективных потерь в творческих достижениях изобретателей.

Подтверждается и тот факт, что при однозначности принципиальных положений правовой основы и правил разработок новых решений единый взгляд на проблему техники изобретательства пока не задан, и нельзя утверждать об окончательном создании объективной научной теории, необходимой специалистам для функциональных действий в направлении создания новой техники и технологии.

Отсюда понятно происхождение справедливого утверждения об одновременно действующих необходимости и невозможности управления процессами творчества, которые направляются интеллектом и понимани-



ем личности к алгоритмизации (программированию) при корректировке типовых решений или к эвристике при необходимости достижения оригинальности объекта ИС. При выборе изобретателем второго направления [4, 5] деятельности им достигается возможность задавать оригинальность и в типовых решениях.

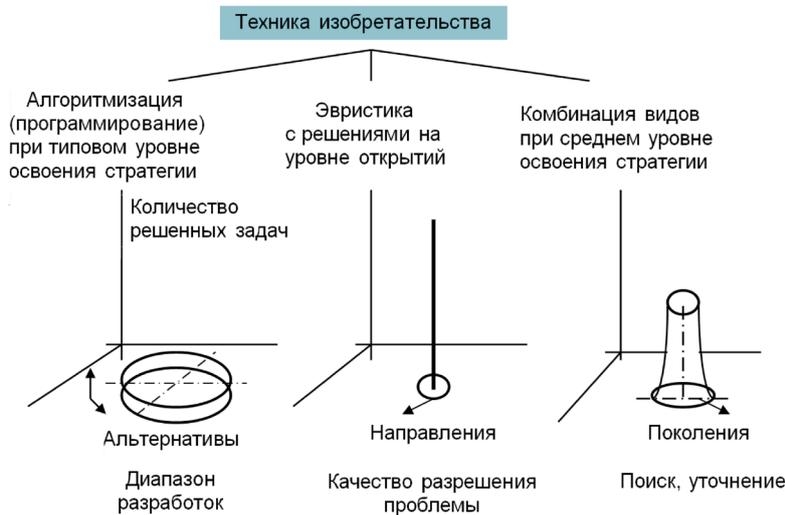


Рис.1. Виды техники изобретательства

На прилагаемом рис.1 показаны алгоритмический, эвристический и смешанный виды техники изобретательства и определена результативность их применения. В первом виде осваивается преимущественно диапазон или поле проектов. Это вариант поверхностного освоения задачи. В случае применения эвристического подхода достигается уже уровень проекта. Иными словами, при глубокой проработке задачи идеи генерируются на проблемном уровне.

Поэтому эвристика необходима изобретателю при его стремлении к активной и целеустремленной инновационной деятельности, которая на- сущно необходима обществу. Поскольку здесь разрешаются проблемы, и вероятнее всего выход на создание способов и технологий, основанных на принципах и законах объективного мира, следует признать, что эвристический вид техники изобретательства важнее решенных конструкторских задач, в основе которых преимущественно упрощение конструкции.

Специалисты, работающие на уровне алгоритмизации задач, достигают локальных решений, а владение эвристическими методами позволяет им формировать направления.

Направление называют по совокупности поколений, для чего поколение создается из группы типовых, но развивающихся решений, а решения проектируют и разрабатывают при наличии целей, которые возникают среди планируемых комплексов идей, возникающих в результате понимания следствий в текущих или будущих устройствах, действиях и событиях [6, 7].

Организационная основа стратегически нацеленной технологии требует одно-временного удовлетворения в новых разработках унификации и оригинальности, применения теорий соединения с ее коррекциями и вероятностного моделирования условий ожидаемого прохождения потоков объектов, надежности и эффективности реализации, приспособленности к рыночной инфраструктуре и эксплуатационному ресурсосбережению, наличию интегративных качества без потери уровня управляемости и перманентной результирующей эмергентности. В этом непрерывном и комплексном изменении понимания сути творчества в процессах, производствах, отраслях, экономических системах в целом заложен источник и стимул смены технологических, конструкторских, эксплуатационных, инновационных поколений и направлений.

Далее процессы в проектах становятся зависимыми от объективных показателей и критериев системных подхода и анализа. В системном под-



ходе это принципы формирования законов, рекуррентного объяснения, минимаксного построения результатов, а в системном анализе – целеобусловленность (цели - задания, цели - устойчивости, цели - объединения), относительность, управляемость, связность, модульность. Некоторые принципы тормозят инновационную деятельность человека, а другие определяют успех в прогрессе.

При этом Артур Кларк отметил в одном из своих романов, что все негативные последствия прогресса можно компенсировать только самим прогрессом.

Естественные процессы познания и глобализации добавили в деятельность системы ИС факторы политического, экономического, технологического, правового свойства, от чего международная патентная система подверглась изменениям в различных окружающих ее областях и в комплексе. Создалась так называемая глобальная среда ИС (рис.2).

В этой среде усилились влияния рынка и потребности в технологиях, тождественные заявки на охраноспособные объекты стали подаваться в различных странах относительно одновременно, причем интенсивность этого процесса непрерывно нарастает. Требования международной патентной охраны объектов ИС ужесточились и нагрузка на разработку и экспертизу объектов ИС соответственно возросла.

Поскольку ИС является нематериальным активом, то создание комплексных технологий, государственное и частное партнерство в нем попадают под влияние возросшей мировой конкуренции специфического вида. ИС начинает входить в иные, ранее не воспроизводимые человеком, сферы, области, объекты или сотрудничать с ними. Появились новые аспекты в создании объектов ИС, их охране, использовании и удержании их ценности. Появились альтернативы развития патентных дебей или стратегического патентования, совершенствования практики лицензирования или перехода на патентный троллинг. Смешанные формы как дополнительные альтернативы возможно полезнее и практичнее, что, однако, требуется изучать.

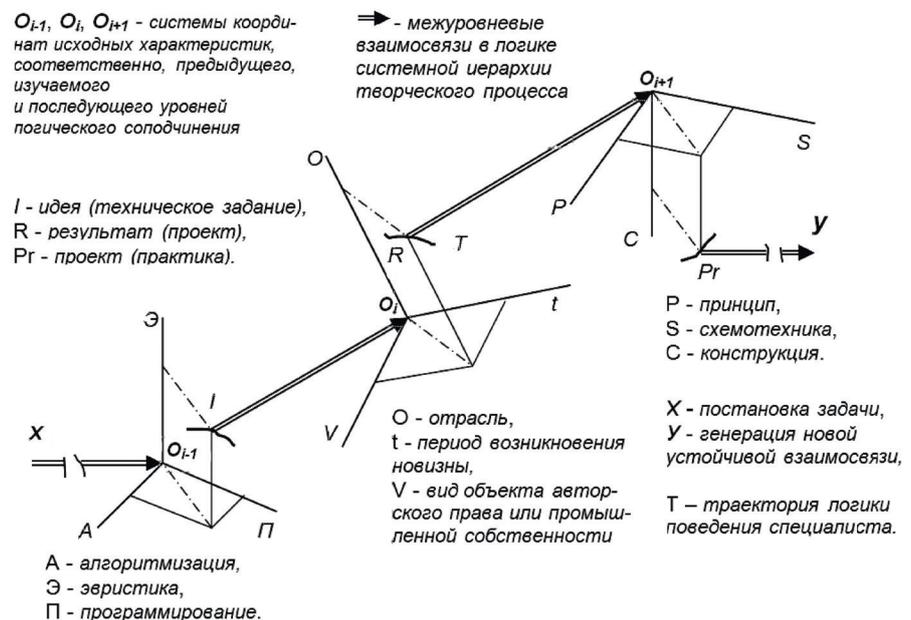


Рис.2. Подробная формализация среды системы интеллектуальной собственности с ее логической иерархией достижения творческого приоритета в технике от идеи  $I$  через заявку на предполагаемое изобретение  $R$  к итогу  $Pr$

Однозначным признано, что общественное сознание признает идеи ИС и ориентирует патентную систему на развитие. Появляются новые идеи типа приоритетов долгосрочных целей независимо от потерь в краткосрочных преимуществах. Постепенно патентная политика превращается в неотделимую часть национальной государственной политики.



Необходимость в синтетических технологиях и их распространенность, затруднения в разрешениях проблем утилизации стирают грани не только между технологическими областями, но и между технологией и наукой (сегодня это науки о жизни), актуализирует этические вопросы, ибо патентование в настоящем и в будущем способно не давать права на бесконтрольную коммерциализацию объекта ИС, точнее на использование технологии, например двойного назначения и ее компонентов не по назначению.

Под влиянием глобального характера взаимоотношений и партнерства типа соглашений по торговым аспектам, сформировался международный правовой режим, откуда важными стали не только функциональность ИС, но и ее влияние на другие сферы государственных отношений. Но пока присутствуют различия в экономических, социальных условиях и интересах стран членов ВОИС существует неоднородность их участия в рынке знаний, не осознаны окончательно стратегические преимущества общих решений.

При этом задача получения результата (продукта действия человека или системы при возможности изменения непосредственно в человеке или в системе, или в их окружении, вызванным этим действием), основана на недоразумениях типа: потребность в объединении знаний о мире в единую систему взглядов проистекает из необходимости расчленить этот результат, чтобы глубже в его мир проникнуть, а результаты разных научных дисциплин принимаются за отправные точки опыта вместо того, чтобы сделать концептуальный анализ опыта как единого целого исходным пунктом научного анализа, осуществляемого разными дисциплинами. Эти противоречия, являющиеся диалектическими, помогли, помогают и будут помогать исследователям в достижении целей. Следует перенести этот анализ в практику средней образовательной и высшей школы.

Реализацию отмеченной возможности концептуального анализа опыта для формализации (рис.2) укрупненной логической иерархии достижения творческого приоритета приведем на рис.3.

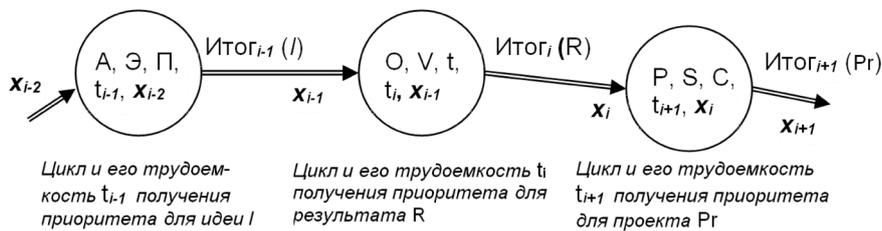


Рис.3. Укрупненная формализация взаимосвязанных процессов достижения приоритетов, их циклов и трудоемкостей завершения логической иерархии от постановки задачи  $x_{i-2}$  через идею I, заявку на предполагаемое изобретение R и итог Pr к генерации новой устойчивой взаимосвязи  $x_{i+1}$

Здесь допустимы оперативное и стратегическое планирование периода гарантированного получения нового результата Y, изучение целого Y(X), его частей  $y(x)$  и возврат к новому целому X, преодоления возмущений f (рис.4).

Ведь экономическая система и человек в ней не представляются разделенными на конкретные дисциплины или области знаний. Последние являются способами, посредством которых изучаются явления, а они обусловлены точками зрения, а не объектами наблюдений. Так и появляются человеческие идеи, как форма отражения в мысли явлений объективной реальности через осознание цели дальнейшего познания и практического преобразования любого объекта из-за принципиальной возможности объяснения явлений на основе обобщенного опыта предшествующего развития знания. Идеи логично переходят в проект и через них в практику. Это подтверждает концептуальную полезность развития познания от функционально представляемых целых к структурно представляемым частям.

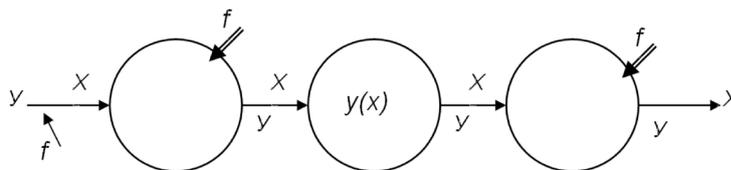


Рис.4. Схема глобального подхода к творчеству

Человек успешно справляется с этим, поскольку сама структура является функциональным понятием, а успех проектов в практике и, соответственно, идей в проектах был бы весомее, если бы конструкторы механизмов (устройств любого вида, у которых при известном входе на выходе достигается вполне определенный результат) строили свои представления не о целом путем соединения результатов анализа отдельных частей, поскольку системы неаддитивные, а о частях путем декомпозиции своего представления о целом через его эмергентность. Так была сформирована системная точка зрения, которая еще до конца не понята исследователями. Для этого достаточно заглянуть в патентные бюллетени, публикующие описание создаваемых изобретений, где собраны большей частью локальные идеи преобразования техники и технологии, а комплексных решений – единицы. На решение локальных задач нацеливает и созданная [8] теория изобретательских алгоритмов, в то время как достижения инноваций эвристическим путем не афишируются.

Идеи проверяются на актуальность, научную или прикладную значимость, эффективность и осуществимость экспертами. Проверка выполняется через этапы обоснования, предварительного информационного поиска, выбора и формулирования темы реализации, ее оценки. Для оценки тематики необходимы специфические методы: математические, фактографические, экспертные. Если в общем понимании метод есть способ описания или практического осуществления проекта, то вариант математической оценки относительной эффективности кэ идеи возможен в следующем виде  $kэ = эо/эи(1 - рр)$ , где  $эо$  – ожидаемый эффект;  $эи$  – издержки на исследования;  $рр$  – вероятности риска. Следует ожидать, что экспертная оценка идеи приведет к необходимости открытой публикации ее инновационной сути и утере в значительной степени прав на защиту интеллектуальной собственности.

Субъект как генератор идей сочетается с определенными особенностями окружающей среды и при этом ориентируется и направляется целью. Если субъект действует целеустремленно, то он продолжает достигать одну и ту же цель итеративно, изменяя свое поведение при изменении внешних условий. При этом важным аспектом индивидуальности системы, производящей инновацию, являются ее способности или склонности к откликам. Применительно к субъективным системам для этого необходимы знание, понимание и интеллект. Знание дает осведомленность о состоянии дел, владение фактами или практическими навыками. Знание того, как что-то делать в отличие от знания чего-либо или о чем-либо задают субъекту способности.

Способности и знания дополняются пониманием, что предусматривает постижение смысла или значения того, что известно. Тогда приходит умение оптимально приспособлять поведение к изменению условий, влияющих на его эффективность. Это подразумевает способность объяснять влияние изменений в окружении субъекта на эффективность его выбора. Умение есть способность субъекта добиться результата в данной ситуации с использованием всех доступных ему средств. Понимающий и умеющий субъект становится в экономической системе предпринимателем.

Понимание задает способность реагировать на все, что влияет на эффективность. Если, например, при изменении в окружении или в самом субъекте, приводящем к снижению эффективности его поведения, он так изменяет свое поведение, что эффективность снова возрастает, то говорят, что субъект понимает случившееся. Такой отклик может заключаться либо в переходе от одного способа действий к другому, либо в модифика-



ции прежнего способа действий без замены его на другой, либо и в том, и в другом одновременно. Значит, понимание связано с мерами вероятностей результатов.

Формировать идеи способен эрудированный, с глубокими знаниями в основной и смежной областях наук, квалифицированный с творческими навыками выполнения научной работы и интеллектуальный, понимающий человек как специалист. При этом он способен заниматься творческими задачами, методы решения которых в настоящее время полностью или частично неизвестны. Он эвристичен и владеет методологией с умением расширять ее потенциальные возможности и значимость. Он креативен и творчески решает любые задачи. Он интеллектуально мобилен и переходит от одного типа задач к другому как в своей, так и в смежных областях знаний. Ему свойственна способность решать нетипичные для его профиля задачи. Он разумен и умеет отвергать устаревшие знания или использовать из них те, которые сохранили научную и практическую ценность. Это свойство интеллекта приводит к ломке устаревших представлений для создания более совершенных.

Психологической формой проявления разумности служит конструктивное сомнение. Сомнение выполняет в развитии познания две прямо противоположные функции: с одной стороны, оно – субъективное основание для агностицизма, с другой – стимул познания. Эвристическая функция сомнения проявляется не только тогда, когда субъект усомнился в полученных им самим данных, но и когда эти данные вызывают сомнения у других исследователей. Он владеет прогностикой и применяет ее в оценке будущего состояния объекта исследования и применимости для этого отдельных методов и знаний. У него независимое мышление и он способен мыслить непредубежденно без зависимости от традиционных методов. Его интеллект открыт для применения разнообразных идей и методов под углом зрения своей проблемы. Он способен на самоанализ по критериям научной области, в которой работает и на самоконтроль результатов для правильного определения своего места в науке. Знание этих достоинств и недостатков, понимание структуры и особенностей своего умственного труда (саморефлексия) гарантирует субъекту повышение эффективности работы его интеллекта.

Легко представить ситуацию, в которой понимающие специалист создатель и эксперт оппонент изучают объект ИС, выставленный на получение приоритетного статуса. Достигнутый результат может оказаться положительным или отрицательным, однако качество первого варианта станет.

#### Список литературы

1. Даровских В.Д. Объективные принципы гармонизации взаимоотношений ВОИС и национальных патентных ведомств. – Б.: Вестник Кыргызпатента: вопросы интеллектуальной собственности, № 1, 2011, с. 99-104.
2. Даровских В.Д. ИМБДҮнүн жана улуттук патенттик ведомстволордун өз ара мамилелерин эриш-аркак келтируунун объективдүү принциптери. – Б.: Кыргызпатенттин кабарлары: интеллектуалдык менчиктин маселелери, № 1, 2011, б.103-109.
3. Даровских В.Д. Закономерности и неопределенности прогресса. – М.: Машиностроитель, № 3, 2014, с.4-11.
4. Даровских В.Д. Преимущества эвристического творчества. – М.: Машиностроитель, № 9, 2012, с.57-60.
5. Даровских В.Д. Эвристикалык чыгармачылыктын артыкчылыктары. – Б.: Кыргызпатенттин кабарлары: интеллектуалдык менчиктин маселелери, № 1, 2012, б.30-32.
6. Даровских В.Д. Поколения в автоматизации процессов и производств. – М.: Техника машиностроения, № 3, 2013, с.2-12.
7. Даровских В.Д. Управляемые механизмы. Поколения в автоматизации управления процессами и производствами. Учебник для аналитического исследования внутренней среды производственных систем. – Б.: ИЦ Текник, 2015. – 612 с.
8. Альтшуллер Г.С. Алгоритм изобретения. – М.: Моск. рабочий, 1973. – 296 с. ■

## Международное патентование изобретений в соответствии с Договором о патентной кооперации



*Казакбаева А.М.,  
эксперт отдела  
экспертизы  
изобретений,  
полезных моделей  
и промышленных  
образцов  
Кыргызпатента*

Поскольку на сегодняшний день не существует единого международного соглашения о взаимном признании действия патентов всеми или большинством субъектов международного права, то патент на изобретение, полученный изобретателем в одной стране, предоставляет патентную защиту изобретению только на территории этой страны. Наличие этого патента не препятствует использованию этого технического решения на территории других стран, где не были получены патенты.

Поскольку патент имеет территориальное ограничение и получение охранного документа в одной стране не дает его владельцу исключительного права на изобретение в других странах, то для защиты изобретений от безвозмездного использования заинтересованными лицами или фирмами недостаточно охранять их национальными патентами, необходимо получение патентов и в зарубежных странах.

Как же можно запатентовать свое изобретение в зарубежных странах, т.е. получить исключительные права на него?

Получить патент в зарубежных странах, возможно по следующим процедурам:

- традиционной процедуре патентования, когда заявка подается непосредственно в страну, в которой заявитель предполагает получить патент на изобретение;
- патентованием изобретения в соответствии с региональными патентными конвенциями и системами, в частности Европейской, Евразийской;
- патентованием изобретения в соответствии с Договором о патентной кооперации (Patent Cooperation Treaty – РСТ) (далее – Договор РСТ), участницей которого Кыргызская Республика является с 1994 года.

Наиболее успешной и широко используемой процедурой является патентование в соответствии с Договором РСТ, который облегчает получение охраны одновременно в нескольких странах, а также устанавливает единые принципы и процедуры патентования.

Об успехе этого Договора подтверждают как число подаваемых заявок (до 218 000 заявок за 2015 г.), так и число государств-участников Договора, число которых достигло 149 (на 10 июня 2016 г.).

Договор РСТ по сути является договором о рационализации и сотрудничестве в отношении патентных заявок, поиска и проведения экспертизы, а также распространения содержащейся в заявках технической информации. При этом он не предусматривает выдачу «международных патентов», поскольку такая задача и ответственность за выдачу патентов остается исключительно у патентных ведомств стран, где испрашивается охрана.

**Наиболее успешной и широко используемой процедурой является патентование в соответствии с Договором РСТ, который облегчает получение охраны одновременно в нескольких странах, а также устанавливает единые принципы и процедуры патентования.**



По процедуре РСТ можно получить как национальные, так и региональные патенты, в частности европейский, евразийский.

Процедура патентования по системе РСТ состоит из международной фазы и национальной фазы. Международную фазу можно рассматривать как подготовку к патентованию за рубежом, а национальную – как получение правовой охраны изобретения в выбранных заявителем странах.

Международная фаза включает в себя: подачу единственной “международной” заявки в одно единственное получающее ведомство на одном языке и проведение по ней формальной экспертизы, проведение международного поиска по заявке, международную публикацию заявки и относящихся к ним отчетов о поиске, а также проведение по ходатайству заявителя международной предварительной экспертизы.

Национальная фаза включает экспертизу, проводимую региональным или национальным патентным ведомством и собственно выдачу патента национальными патентными ведомствами в соответствии с национальным законодательством и процедурами национального патентного ведомства.

Подача международной заявки имеет то же значение, что и подача национальных заявок во всех государствах-участниках Договора РСТ. Право подать заявку имеет любой гражданин государства-участника Договора РСТ или любое лицо, проживающее в этом государстве.

Следует отметить, что при зарубежном патентовании изобретений, созданных в Кыргызской Республике, необходимо иметь ввиду требование, содержащееся в статье 38 Закона Кыргызской Республики «Патентный закон». Требование этой статьи заключается в проверке соблюдения требований национальной безопасности. При этом зарубежное патентование осуществляется по истечении трех месяцев после подачи соответствующей заявки в Государственную службу интеллектуальной собственности и инноваций при Правительстве Кыргызской Республики (Кыргызпатент).

**Процедура патентования по системе РСТ состоит из международной фазы и национальной фазы. Международную фазу можно рассматривать как подготовку к патентованию за рубежом, а национальную – как получение правовой охраны изобретения в выбранных заявителем странах.**

Международная заявка РСТ подается в Кыргызпатент, который является компетентным получающим ведомством для граждан и жителей Кыргызской Республики. Кыргызпатент проверяет наличие в заявке сведений составляющих государственную тайну, проводит формальную экспертизу заявки и осуществляет пересылку международной заявки в Международное бюро Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) и Международный поисковый орган.

Согласно ст.3(2) Договора РСТ международная заявка должна содержать: заявление; описание изобретения; один или несколько пунктов формулы изобретения; чертежи (если это необходимо) и реферат. Материалы заявки подаются в 3-х экземплярах.

При подаче международной заявки РСТ необходима уплата соответствующих пошлин, взимаемых Кыргызпатентом, как получающим ведомством, Международным бюро ВОИС, Международным поисковым органом и Органом международной предварительной экспертизы. Для Кыргызской республики Международным поисковым органом и органом Международной предварительной экспертизы является Федеральная служба по интеллектуальной собственности Российской Федерации (Роспатент).

Основные пошлины, уплачиваемые в пользу Кыргызпатента, как получающего ведомства, составляют 55 долл. США - за подачу заявки с проведением формальной экспертизы, 20 долл. США - за каждое изобретение свыше одного, 100 долл. США - за пересылку заявки в МБ ВОИС, 30 долл. США - за пересылку заявки в Международный поисковый орган (Роспатент) и 20 долл. США - за подготовку приоритетного документа, в случае испрашивания приоритета.

Международная пошлина за подачу взимается в пользу Международного бюро ВОИС. Размер этой пошлины регламентирован



Перечнем пошлин, прилагаемым к Инструкции к РСТ, и зависит от количества листов международной заявки. На 1 марта 2016 г. размер международной пошлины за подачу составляет 1363 долл. США. Если международная заявка содержит более 30 листов, то доплата за каждый лист свыше 30 будет составлять 15 долл. США.

Размер некоторых пошлин РСТ, включая международную пошлину за подачу уменьшается на 90% для международных заявок поданных заявителями, которые являются физическими лицами и гражданами, проживающими в государстве, в котором внутренний валовой продукт на душу населения ниже 25000 долл. США (к таким государствам относится и Кыргызская Республика). Для того чтобы пользоваться данной льготой, от заявителя (заявителей) не требуются какие-либо специальные заявления. Данная льгота предоставляется автоматически на основании приводимых в заявлении международной заявки сведений о заявителях.

Пошлина за проведение международного поиска уплачивается в пользу Международного поискового органа (Роспатента). Размер пошлины за международный поиск составляет 6750 рублей.

При проведении формальной экспертизы Кыргызпатент устанавливает дату подачи международной заявки, присваивает регистрационный номер, проверяет соответствие международной заявки требованиям к оформлению международной заявки и своевременность уплаты требуемых пошлин, предоставляет заверенные копии приоритетных заявок, поданных в Кыргызпатент, пересылает регистрационный экземпляр международной заявки в МБ ВОИС и копию заявки в Роспатент для международного поиска, а также направляет и получает корреспонденцию от заявителей и Международных органов. Копия международной заявки и материалы делопроизводства по ней хранятся в Кыргызпатенте.

**Международная пошлина за подачу взимается в пользу Международного бюро ВОИС. Размер этой пошлины регламентирован Перечнем пошлин, прилагаемым к Инструкции к РСТ, и зависит от количества листов международной заявки.**

В соответствии с системой РСТ по каждой международной заявке проводится международный поиск с целью выявления соответствующего уровня техники. Такой поиск осуществляется международным поисковым органом - Роспатентом. В результате поиска составляется отчет о международном поиске, содержащий список опубликованных документов, которые могут повлиять на патентоспособность изобретения.

Одновременно с отчетом международный поисковый орган составляет письменное мнение о патентоспособности. Отчет о международном поиске вместе с письменным мнением направляется заявителю, который может оценить свои шансы на получение патентов и принимает решение в отношении своих дальнейших шагов. Изучив материалы отчета о международном поиске и письменного мнения заявитель может изъять международную заявку, а если заявитель свою заявку не отзывал, то через 18 месяцев с даты приоритета международная заявка публикуется вместе с отчетом о поиске. Согласно ст.19 Договора РСТ после получения отчета о поиске заявитель имеет право один раз изменить формулу международной заявки, не выходя за рамки первоначальной заявки.

Далее заявитель может подать требование на проведение по международной заявке международной предварительной экспертизы, по результатам которой составляется заключение о том, является ли изобретение новым, соответствует ли оно изобретательскому уровню и будет ли промышленно применимым. При этом требование на проведение международной предварительной экспертизы может быть подано после получения заявителем отчета о международном поиске. Необходимо отметить, что международная предварительная экспертиза - необязательный элемент процедуры РСТ. На этом заканчивается международная фаза.



В течение срока прохождения международной фазы заявитель может провести маркетинговое исследование зарубежных рынков, чтобы выяснить, где его изобретение имеет шансы на успех, и окончательно выбрать страны патентования. После того, как выбор сделан, заявителю необходимо осуществить в этих странах переход на национальную фазу.

Для перехода на национальную фазу заявитель должен в установленные сроки представить необходимые документы и оплатить национальные пошлины в патентные ведомства тех стран, которые он выбрал для патентования своего изобретения. Вид и размеры пошлин, подлежащих уплате, сроки и способы уплаты, а также информация о возможности уменьшения размера пошлин для каждой страны приводится в Руководстве для заявителя.

Перевод международной заявки на национальную фазу должен быть сделан до истечения 30 или 31 месяца с даты приоритета, в зависимости от того, какой срок установила конкретная страна. Точная информация о конкретных сроках приведена в Руководстве для заявителя РСТ, а также на веб-сайте ВОИС.

Национальная фаза подразумевает собственно экспертизу заявки и выдачу патента национальными патентными ведомствами в соответствии с их национальным законодательством.

Следует отметить, что система РСТ предоставляет заявителю время решения вопроса, в каких странах следует получать патентную охрану, перевода заявки и нахождения патентных поверенных для процедуры вхождения в национальную фазу, уплаты патентных пошлин и т.п. Кроме того, благодаря международному отчету о поиске (международному предварительному заключению) заявитель имеет определенное представление о соответствии своего изобретения установленным критериям патентоспособности. Также заявители имеют преимущества, связанные с едиными формальными требованиями к заявке и централизованной международной публикацией, предусмотренных системой РСТ.

В заключение хотелось бы отметить, что если предполагаемое изобретение таково, что трудно ожидать значительного экономического эффекта от него и что оно будет востребовано, по меньшей мере, в нескольких странах, то не стоит затрачивать силы и средства на подготовку и подачу международной заявки по процедуре РСТ – это только увеличит затраты. Однако, если изобретение значительно и предполагает широкий спрос на него во многих странах, и соответственно значительный экономический эффект, то подача международной заявки по процедуре РСТ позволит решить задачу получения охраны во многих странах с существенно меньшими затратами средств. ■

## Постоянный комитет по патентному праву Всемирной организации интеллектуальной собственности (ПКПП)



*Дюшенбиева С.И.,  
эксперт отдела  
экспертизы  
изобретений,  
полезных моделей  
и промышленных  
образцов  
Кыргызпатента*

В 1998 году был создан Постоянный комитет по патентному праву (ПКПП) Всемирной организации интеллектуальной собственности, с целью служить форумом для обсуждения вопросов, содействовать координации и обеспечивать руководство по вопросам, касающимся прогрессивного международного развития патентного права. Комитет, который занимается блоками взаимосвязанных вопросов, вместо того чтобы изолированно работать над отдельными вопросами, предназначается для того, чтобы обеспечить государствам-членам эффективный механизм для установления приоритетов и выделения ресурсов и обеспечивать координацию и последовательность взаимосвязанной текущей работы.

Постоянный комитет является специальным комитетом экспертов, учрежденный Генеральной Ассамблеей.

В состав Постоянного комитета входят все государства-члены ВОИС и/или Парижского союза. В работе ПКПП также участвуют в качестве наблюдателей некоторые государства-члены ООН, не являющиеся членами ВОИС и/или Парижского союза, а также ряд аккредитованных межправительственных и неправительственных организаций.

Постоянный комитет по патентному праву занимается обсуждением следующих пяти тем:

- Исключения и ограничения в патентном праве
- Передача технологии
- Качество патентов, включая системы возражения
- Конфиденциальность сообщений между патентными поверенными и их клиентами
- Патенты и здравоохранение.

Некоторые из вышеупомянутых предварительных исследований были дополнены другими исследованиями, обновлены или пересмотрены в ходе регулярно проводимых сессий ПКПП.

Со времени прекращения в 2006 г. переговоров по проекту договора, регулирующего материальные нормы патентного права (SPLT), главное внимание в работе ПКПП уделялось укреплению технической и правовой ресурсной базы, для обеспечения которой будут проводиться наполненные практическим содержанием обсуждения в целях разработки программы работы. С этой целью на последующих сессиях ПКПП была подготовлена и рассмотрена серия документов, посвященных различным аспектам патентного права. На двенадцатой сессии в 2008 г. был впервые обсужден Отчет о международной патентной системе, в котором главное внимание уделяется экономическим обоснованиям, правовым и организационным аспектам, а также политическим соображениям и аспектам развития патентной системы. Комитет также определил неисчерпывающий перечень вопросов для дальнейшей проработки и обсуждения на его последующих сессиях. На своей тринадцатой сессии ПКПП обсудил предварительные исследования по таким вопросам, как:



- распространение патентной информации;
- исключение из сферы патентоспособных объектов и система исключений и ограничений в патентном праве;
- стандарты и патенты;
- адвокатская тайна.

На своей четырнадцатой сессии в 2009 г. ПКПП обсудил предварительные исследования последующим вопросам:

- технические решения в целях обеспечения более широкого доступа к патентной информации, и ее распространения;
- конфиденциальность отношений между клиентом и патентным поверенным;
- передача технологии;
- системы возражения.

На своей пятнадцатой сессии в 2010 г., помимо упомянутых выше исследований, было представлено подготовленное внешними экспертами исследование об исключениях из патентоспособных объектов и об исключениях и ограничениях в отношении патентных прав. ПКПП решил, что повестка дня шестнадцатой сессии будет включать следующие вопросы:

- исключения и ограничения в отношении патентных прав;
- качество патентов, включая системы возражения;
- патенты и здравоохранение;
- конфиденциальность сообщений между клиентами и их патентными поверенными;
- передача технологии.

В рамках последней проведенной ПКПП двадцать третьей сессии, с 30 ноября по 4 декабря 2015 г., были рассмотрены вопросы, связанные с установлением ограничений исключительного права на изобретение, качеством выдаваемых патентов, эффективностью применения системы патентной охраны в отношении изобретений, используемых в сфере общественного здравоохранения, обеспечением конфиденциальности сведений, получаемых патентными поверенными от доверителей, передачей технологий.

В настоящее время, Комитет сосредоточил свое внимание на вопросах укрепления технической и правовой ресурсной базы, для изучения которых будут проводиться наполненные практическим содержанием обсуждения в целях разработки программы работы. Посредством рассмотрения Отчета о международной патентной системе и выработки неисчерпывающего перечня вопросов, ПКПП постепенно разработал программу работы, сконцентрированную на текущих вопросах, стоящих на повестке дня ПКПП.





## Правовая охрана фирменных наименований в Кыргызской Республике



*Давлетбаева Г. М.,  
эксперт отдела  
экспертизы товарных  
знаков, знаков  
обслуживания и  
наименований мест  
происхождения  
товаров  
Кыргызпатента*

В современных условиях одной из актуальных проблем являются вопросы охраны интеллектуальной собственности.

Создание научно-технических результатов, их надежная правовая охрана и эффективное использование позволяют обеспечить стабильное экономическое развитие на основе постоянного совершенствования технологических процессов, характеризующих современное производство, обеспечивающих выпуск конкурентоспособной продукции, удовлетворяющей постоянно растущие потребности человека.

Одними из объектов интеллектуальной собственности являются фирменные наименования.

Фирменные наименования относятся к средствам индивидуализации производителей товаров. Так, в историческом плане потребность в индивидуализации не только товаров, но и их производителей появилась давно — на начальном этапе развития товарно-денежных отношений. Однако, нормативное регулирование отношений, связанных с реализацией этой потребности, начало появляться лишь в XIX в.

Фирма, как специальное обозначение (или наименование) производителя появилась в связи с деятельностью торговых товариществ (т.е. по существу производителей услуг), стремившихся исключить совпадения, повторы в названиях своих предприятий.

Основное назначение фирменного наименования состоит в индивидуализации отдельных участников гражданского оборота и неразрывно связано с их деловой репутацией, т. к. под этим наименованием юридическое лицо совершает сделки и иные юридические действия, несет юридическую ответственность, осуществляет свои права и обязанности, рекламирует и реализует производимую продукцию и оказываемые услуги.

Следует отметить, что потребность в индивидуализации производителя диктуется жесткой конкурентной борьбой, которая ведется между предприятиями с одинаковыми видами деятельности на рынке товаров и услуг.

Для чего нужна регистрация фирменного наименования? В условиях рыночной экономики фирменное наименование может принести известность в широких кругах потребителей, стать узнаваемым, приобрести экономическую ценность.

Фирменное наименование в случае успешного продвижения товаров на рынок и соблюдения иных условий может приобрести деловую репутацию.

Постепенно в процессе многолетней добросовестной деятельности фирменное наименование приобретает известность среди потребителей и деловых кругов, которая является символом высокого качества производимых товаров и оказываемых услуг.

Регистрация фирменного наименования служит не только средством публичного оповещения третьих лиц, позволяющим предотвратить использование тождественного или сходного наименования конкурентом, но и доказательством приоритета в спорах о праве на фирменное наименование.

Только зарегистрировав фирменное наименование, владелец получает монопольное право на его использование, т. е. право владеть, пользоваться, а также запрещать его использование другими лицами.



Согласно закона Кыргызской Республики “О фирменных наименованиях”, фирменное наименование — это устойчивое полное или сокращенное наименование юридического лица, отличающее его от другого юридического лица.

Фирменное наименование юридического лица должно содержать указание на организационно-правовую форму юридического лица и имя собственное или имя нарицательное различительного значения.

Выбор фирменного наименования представляет нелегкую задачу, однако ее успешное решение является залогом не только процветания фирмы, но и ее долголетия (например, компания Kodak существует на рынке более ста лет).

После выбора фирменного наименования необходимо осуществить его правовую охрану с учетом правовых норм, регулирующих его правовую охрану.

Что такое правовая охрана? В науке под термином “правовая охрана” традиционно понимается совокупность мер, обеспечивающих нормальный ход реализации прав. В это понятие включаются меры правового, экономического, политического, организационного и иного характера, направленные на создание необходимых условий для осуществления субъективных прав.

Согласно статьи 6 закона Кыргызской Республики “О фирменных наименованиях” “правовая охрана фирменного наименования в Кыргызской Республике возникает на основании его государственной регистрации в порядке, установленном настоящим Законом, а в отношении фирменного наименования иностранного юридического лица без регистрации - с даты начала осуществления иностранным юридическим лицом деятельности в качестве участника гражданского оборота на территории Кыргызской Республики”.

Заявка на регистрацию фирменного наименования в Кыргызской Республике подается в Кыргызпатент в соответствии с установленными правилами (Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию фирменного наименования можно найти на веб-сайте Кыргызпатента — <http://www.patent.kg>).

Заявка может быть подана через патентного поверенного, зарегистрированного в Кыргызпатенте, или другого представителя, полномочия которых удостоверяются доверенностью.

Заявка должна содержать:

- заявление на регистрацию фирменного наименования;
- заявляемое фирменное наименование и его описание;
- перечень видов деятельности, для которых испрашивается регистрация.

К заявке должны быть приложены:

- документ, подтверждающий уплату пошлины за подачу и экспертизу фирменного наименования в установленном размере;
- копия свидетельства о государственной регистрации в качестве юридического лица, заверенная надлежащим образом;
- доверенность.

Доверенность на представительство перед Кыргызпатентом, оформляемая в Кыргызской Республике, совершается в простой письменной форме и не требует нотариального заверения.

Экспертиза фирменного наименования проводится в два этапа:

- на первом этапе проверяется состав необходимых документов и их соответствие установленным требованиям;
- на втором этапе проверяется соответствие заявленного фирменного наименования требованиям, установленным соответствующими статьями Закона.

В целом, экспертиза фирменного наименования проводится в течение пятнадцати дней.

При положительном результате экспертизы выносится решение о регистрации фирменного наименования, производится регистрация фирменного наименования в Государственном реестре фирменных наименований Кыргызской Республики и выдается свидетельство о его регистрации.

Таким образом, регистрация фирменных наименований с целью получения правовой охраны приобретает важное значение в современных условиях. Фирменное наименование, являясь средством индивидуализации производителя товаров, будучи зарегистрированным, обеспечивает надежную правовую охрану и способствует развитию экономики, торговли, защищает интересы бизнеса, предпринимателей. ▣



## Жусуп Баласагындын социоэтикасы



Козубаев Ө.К.,  
Кыргызпатенттин  
инновациялар  
жана стратегиялык  
өнүгүү  
башкармалыгынын на-  
чальниги,  
профессор

Жусуп Баласагындын социалдык түшүнүктөрү тарыхый тактыгы, акыйкат реалдуулугу менен айырмаланат. Өзү жашаган доордун социалдык маселелерин, коомдун социалдык структурасын автор чыгармасында акыл-эс элегинен өткөрүп, айкын чагылдырган. «Кут билим» – Жусуп Баласагын жашаган коом жөнүндөгү энциклопедиялык мазмундуу жана кенен масштабдуу чыгарма. Поэмада Карахандар коомунун структурасы, мамлекеттик башкаруусу тууралуу көп баяндалат. Коом негизинен ак сөөктөр жана караламан калк деп экиге бөлүнөт. Ак сөөктөргө өкүмдар өзү, анын вазири, аскер башчысы, бектери жана башкалар кирет. Караламан калк – дыйкандар, малчылар, кол өнөрчүлөр жана башкалар. Эл Карахандар мамлекетинде байлыгына, мал-мүлкүнө карап (байлар, орто байлар, кембагалдар) жана социалдык тегине карап (дыйкан, кол өнөрчү, соодагер ж.б.) бөлүнгөн. Автор өз доорунун, өз коомунун өкүлү, реалист ойчул катары коомдук мамилелерди болгонун болгондой сүрөттөп баяндаган. Чыгарманын социалдык конкреттүүлүгү жана реалдуулугу ушунда.

Жусуп Баласагындын чыгармасында мамлекеттик түзүлүштүн идеалдуу үлгүсү берилген. Анын ырааттуу иерархиялык социалдык–саясий баскычтардан турган структурасы бар. Мамлекеттин (элдин) башында адилеттикти, калыстыкты кармаган өкүмдар турат. Ал адамгерчилик сапаттардын мыктыларын гана өз оюна карк кылган, ар тараптуу билими бар инсан.

Абай салып карасак, орто кылымдардагы Чыгыш социологиясында мамлекет башчысынын белгилүү бир типтүү модели болгон. Мисалы, Ал - Фарабинин социалдык концепциясы боюнча эл башында өз оюнда адамгерчиликтин асыл касиеттерин бириктирген инсан гана тура алат. Жусуп Баласагын дагы ошол салттуу жолду тутуп, мамлекет башчысынын идеалдуу социоэтикалык образын түзгөн. Ойчулдун идеясына ылайык эл башында

**Байыркы түрк тили менен азыркы кыргыз тилинин айырмасы чоң. Бирок, кээде сөзмө-сөз дал келип турса деле, маанилеш болуп турса деле башка сөздөр менен которгон учурлар кезигет. Натыйжада түп нускада айтылган ойду так-таамай түшүнүшкө кедерги болот.**

даанышман акылы бар билимдүү инсан турат. Анын турган турпаты тубаса нарктуу, ал ак сөөк ошондой эле окуп илим билимге жеткен, башкача айтканда тубаса акылы жана окуп алган билими боюнча ал калган караламан калкка үлгү болоорлук инсан. Акылдуу билимдүү өкүмдар гана өзү башкарган элдин кызыкчылыгын коргой алат. Жусуптун түшүнүгүндө өкүмдардын тубаса акылы менен окуп үйрөнгөн билими туташ себеп–натыйжалык диалектикалык

биримдикти түзөт. Мындай көз караш Платонго, Ал–Фарабиге да мүнөздүү болгон. Өкүмдардын акылдуулугу жана билимдүүлүгү, адамгерчиликтин асыл жактарын аркалаган адилеттиги, кемел мүнөз кемеңгерлиги, жоомарттыгы коомдук турмуштун бакыбаттыгынын бирден бир зарыл шарты деп түшүнгөн Жусуп ойчулдун:

*“Адилеттүү болуп турса бек киши,*

*Ошончолук жыргал болот эл ичи”* (455-бейт), - деген императив тезасы чыгарманын этикалык мазмунунун монолиттүү мотивдеринин бири. Элдин кызыкчылыгын дайыма коргоо, калк талабын канааттандыруу үчүн кызмат кылуу – Баласагындын гуманизминин негизги принциби. Өкүмдардын теги ак сөөк болуп калуу менен эле бул маселелер чечиле койбостугун, анын саясий, дипломатиялык жөндөмдүүлүгү, акыл-парасаты да маанилүү роль ойной



тургандыгын автор көп белгилейт. Жусупка чейинки түрк жазуу эстеликтеринде, оозеки чыгармачылыкта эл башында турган адамдын жоокерлик, кайраткерлик, баатырдык сыяктуу сапаттары баркталып бааланса, «Кут билимде» өкүмдарга, бектерге мүнөздүү изги касиеттер катары акылмандык, билимдүүлүк ашкере ардакталат.

Гуманист акын эзүүчүлүктү, таптык текеберчиликти, кекирейүүчүлүктү, ачкөздүктү жектеп, адамдын мейли бай, мейли кедей болсун кадыр баркын жогору баалаган. Хандар, бектерге кайрылып, автор, аларды кенендикке, кемеңгерликке, сабырдуулукка, боорукердикке, дыйкандардын, малчылардын, кол өнөрчү усталардын ак эмгегин адилет, калыс баалоого үндөгөн. Ал эми караламан калкты өз бектерине, өкүмдарына ак кызмат кылууга, алардын жакшылыгын дайыма көңүлдө тутууга чакырган. Автордун ою боюнча ошондо гана коомдо бейпил, бакубат турмуш, үлгүлүү мамилелер үстөм болот.

Коомдук өнүгүүнүн зарыл шарты катары автор гумандуу адилет мыйзамдардын болушун ашкере баалаган. Адилеттикти, калыстыкты сап туткан мыйзамдар болгон коомдо ар бир үй-бүлөдө бактылуу турмуш, элде эркин, бейпил жашоо болот. Ал эми адилет мыйзамдарды акылдуу жана билимдүү өкүмдар гана чыгарып, ошолордун негизинде бийлик (саясат) жүргүзөт. Жусуп бийлик жана саясат түшүнүктөрүн башкаруу түшүнүгү менен тектеш караган. Адилеттик – өкүмдардын асыл нарктуу касиети. Ошондуктан чыгарманын башкы каарманы өкүмдар Күнтууду бийликтин негизи адилеттик, ал адилет жолу менен гана күчтүү (819, 821-бейттер), - деп өзүнүн бийлик саясатынын зарыл критерийи катары адилеттикти, чындыкты, аздектеп атпайбы. Андан ары сөзүн улап Күнтууду адилеттүү мыйзамды коомду туура башкаруунун кынтыксыз каражаты катары баалайт (822-бейт). Адилеттикти аздектеген өкүмдар үчүн адамдардын баары бирдей, мейли бек, мейли кул болсун (817-818-бейттер). Ошентип өкүмдар Күнтууду адилеттикти, мыйзамдуулукту символдоштуруп турат. Өкүмдар мыйзамга таянып, адилет бийлик жүргүзгөндө гана идеалдуу коомдук жана мамлекеттик түзүлүш курулат деген ойду автор арзуу менен айтат.

Жусуп эл башында турган өкүмдардын кандай адамгерчилик касиеттерге ээ болуусу зарыл экендигин чыгармасынын 23-бөлүмүндө таасын тастыктайт. Албетте, өкүмдарга айрыкча зарыл башкы касиет адилеттик экендиги жогоруда азыноолак айтылды. Автордун ою боюнча өкүмдарга өтө кажеттүү сапаттардын бири – мээрмандык. Адилет болуп, катаалдыкка кабылбоо өкүмдар үчүн башкы талап. Өкүмдар элин ойлоп, элине жакшылык кылып, колдо барын кедей-кембагалга таратып туруусу зарыл. Көр дүйнө үчүн өкүмдардын күйүп бышканы жарабайт. Ал өз напсин бекем кармоосу абзел. Бек кишиге көр дүйнөнүн кулу болуу, байлыкка чиренип башкаларга текеберленүү, ачкөз болуп аксымдануу жарабайт. Байлыкка кызыгып өзгөнүн кылына зыян келтирип, канын төгүү өкүмдар үчүн чоң күнөө. Анткени:

*“Байлык деген - туздуу суу тазарбаган,*

*Тил катып суусаганда кандырбаган”* (1408-бейт). Автор өкүмдар өзгөчө сак болчу, өзүнө такыр жолотпой турган зордукчулук, кек сактап кекенүү, кекирейүү, бузукулук сыяктуу кемчиликтердин зыяндуулугун, элди күч менен эмес, мыйзам менен башкаруунун зарылдыгын баса айтып эскертет (1432-1435-бейттер). Жусуп кесирлик менен зулумдукту да жектеген. Ошондуктан

*“Адилет бол, зулумдукту тебеле,*

*Топук кылып, караны акка теңебе”* (1451-бейт),- деп өкүмдарды дагы бир жолу актыкка, адилеттикке үндөйт.

Жусуп Баласагын бек наркы менен эл наркын ажырагыс биримдикте караган. Эгерде өкүмдар же бек канчалык акылдуу, билимдүү болсо, анын эли да ошончолук нарктуу, салттуу болот. Андай эл адамгерчиликтин асыл сапаттарын аздектеп баалай билет дейт ойчул (887, 891-бейттер). Ал эми өкүмдар же бек актыктан, адилеттик жолдон тайыса, анда ал оң жолунан адашат (282-бейт).

Баам салып байкаса Жусуп Баласагын өз эмгегинде идеалдуу мамлекеттин утопиялык үлгүсүн түзүп кыялданган. Автордун ою боюнча ал мамлекеттин, анда жашаган элдин бакыбат, бейпил турмушу билимдүү, акылдуу, адилет өкүмдардын бийлигине байланыштуу. Бул ой Платондун «Мамлекетиндеги» коомду тандалган акылмандар гана башкара алат деген идеясы менен ортодон он кылым ашык убакыт өтсө да үндөшүп турат. Мындай конструктивдүү концепция Жусуп Баласагындын дүйнө түшүнүүсүнүн рационалисттик негизде калыптангандыгын айгинелейт.

Жусуп Баласагын адам бактысын идеал катары түшүнгөн. Ал адамга мүнөздүү болгон адептүү же бейадеп касиеттердин карама-каршылыктуу диалектикасына кеңири токтолуп, ар бир инсан өз өмүрүндө адептүү касиеттерге ээ болгондо гана ошол идеалга жете алат деген бир бүтүн концептивдүү тыянакка келет. Ушул планда автор көптөгөн этикалык түшүнүктөрдү өзүнүн акыл ой элегинен өткөрөт.

Жусуп Баласагын чыгармасында бир гана өкүмдардын же бектердин жүрүм-туруму, адамгерчилик сапаттары, нарк нускасы тууралуу айтып чектелип калбаган. «Кут билимде» ошол доордогу коомдун социалдык структурасы жөнүндө кенен маалымат бар экендиги жогоруда айтылды. Коомдогу социалдык топтордун ээлеген



орду, жүрүм-турумунун адептик нарк нускалары жөнүндө автор өтө ыклас коюу менен баяндайт. Андан тышкары ойчул дегеле жакшылык-жамандык, адилеттик-адилетсиздик, жоомарттык-сараңдык, сабырдуулук-шашмалык сыяктуу түшүнүктөрдүн карама каршылыктуу диалектикасы жөнүндө чабыты бийик ой жүгүрткөн. Белгилей кетчү бир маселе - Жусуптун этикалык окуусу анын космологиялык, гносеологиялык, социалдык концепциялары менен туташ байланыштуу жана автордун жалпы дүйнө түшүнүгүнүн негизин түзөт. Мейли саясатта, мейли башка мамилелерде болсун башкы критерий пенденин адамгерчилик сапаты деген ойду автор көп кайталайт. Адамгерчилик автор адептүүлүктүн туу чокусу деп түшүндүрөт. Адамгерчилик адам атын асмандагы, затын жаркыратып, жашоонун улуу жолун ачат дейт акын (1598, 5788- бейттер).

Улуу ойчул дүйнөлүк философиянын тарыхында салттуу темалардын бири болгон адамдын жакшы, жаман жактарына өзгөчө маани берип токтолгон. Автор адамдын жашоо турмушунда жакшылык менен жамандык үзөңгүлөш жүрө тургандыгын (917-бейт) белгилейт. Адамдын кадыр-баркын даңазалаган Жусуп адилеттик, айкөлдүк, билимдүүлүк, жоомарттык, сабырдуулук, калыстык сыяктуу касиеттерди жакшылыктын башкы критерийлери катары белгилейт. Ошол эле учурда ал жалганчылык, өлөрмандык, ач көздүк, оройлук, одонолук, тажаалдык сыяктуу пендечиликтеги адепсиз сапаттарды жактырбагандыгын айтат (848- 850-бейттер).

“Адамдын жашоодогу негизги максаты, мүдөөсү эмне?” деген суроо дүйнөнүн не деген даанышмандарын ойлондурбаган. Баласагындык акылман да бул маселеге көп кайрылат. Натыйжада ал ар бир адам өз өмүрүн жакшылык иштерге гана арноосу зарыл деген айныгыс императив тыянакка келет. Ал эми ар бир адам адамгерчиликтин асыл нарктуу жактарын аздектеп аткарганда гана өз өмүрүн өрнөктүү жашап өткөн болот. Автордун адам өмүрүнүн башкы максаты тууралуу концептивдүү тыянагы - ар бир пенде адамгерчиликти аркалап гана жашоо керек. Адам аты анын жакшы иштери, нарктуу накыл сөздөрү менен гана түбөлүккө сакталат. Жакшы иштер, билимдүү, акылман адамдардын гана колунан келет дейт ойчул.

Албетте “Кут билим” жалаң гана рационалисттик концептке карк болгон чыгарма десек бир жактуулук болот. Анда иррационалисттик ой – бүтүмдөр да орун алган. Айталы, адептүүлүктүн асыл касиеттери түбү тектүү ак сөөктөргө гана мүнөздүү дейт акын. Анын түшүнүгүндө бек баласы гана бек болот, бек тукумунан гана жакшылар чыгат. «Атасы бек болгондун уулу да бек» (1950-бейт), «уругу жакшы болсо, уулу жакшы» (1959-бейт),- дейт ойчул. Бул айтылган социалдык-этикалык маанидеги иррационализмдин айрым жактары чыгарманын ушул саптарынан байкалат.

Жусуп Баласагын пендечиликтеги жакшы же жаман касиеттерди тубаса мүнөздүү жана үлгү, үйрөнүү жолу менен калыптанган деп экиге бөлөт. Демек адамдардын эки түрү болот. Бир түрү тубаса жакшылар, нарктуулар же тубаса жамандар, нарксыздар. Экинчи түрү үлгү алып үйрөнүү жолу менен жакшы же жаман болгондор. Жусуп Баласагындын ою боюнча түбү тектүү ак сөөктөргө жакшы, нарктуу адеп-ахлак касиеттери тубаса мүнөздүү. Бирок автор өзүнүн бул пикирин абсолютташтырбайт. Ошол эле учурда ойчул карапайым эл коомдук турмуштун зарыл кыймылдаткыч күчү экендигин, аларсыз коомдо бир да иш бүтпөй тургандыгын, жакшы сөз, сылык мамиле, үлгүлүү жүрүш-туруш, билим берүү жолу менен аларды да тарбиялоого боло тургандыгын өзгөчө белгилейт. Улуу ойчул адамды курчап турган социалдык чөйрөнүн тарбиялык-детерминанттык мааниси чоң экендигин белгилейт.

Жусуп Баласагын билим жана бийлик, билим жана адеп-ахлак түшүнүктөрүн туташ биримдикте карагандыгы тууралуу жогоруда айтылды. Автор билимдүүлүктү адам рухунун асыл туундулары адилеттик, адамгерчилик, улууну урматтоо, кичүүнү ызаттоо, ар намыс жана башка нарктуу касиеттердин калыптанышында зарыл өбөлгө деп түшүнгөн. Мындай рационалисттик багыттагы концептуалдуулук дүйнөлүк философиянын тарыхында Жусупка чейин эле болуп келген салттуу жол. Айталы, Сократ билимди жана акыл эсти адептүүлүктүн, адамгерчиликтин бирден бир негиз себеби деп билген. Адилеттик жана башка нарктуу сапаттар адам акылына байланыштуу демек, жакшы, нарктуу жүрүш-туруш, кыял жорук акылмандарга гана мүнөздүү, билимсиздерге нарктуулук, адептүүлүк мунасып эмес. Ошентип адамзат тарыхынын антикалык доорунда эле адамдын акылы менен билими аздектелгендиги, билимдүүлүк менен адептүүлүктү ажырагыс бир бүтүн түшүнүк катары карагандыгы Сократтын философиянын бир үзүмүнө назар салганда эле байкалат.

Жусуп Баласагындын түшүнүгүндө адам баласы дүйнөдөгү татаал жана



улуу кубулуш. Ал өзүнүн акылы жана билими менен дүйнөнү өзгөртө алат, анын ичинде үлгүлүү жүрүш-турушу, жакшы сөзү менен өзүн да, башкаларды да тарбиялайт. Бирок адамдын баары эле бирдей боло бербейт. Бири-билимдүү, акылдуу, нарк-нусканы билет, экинчиси болсо терсаяк, тентек жандар.

Тигил же бул адамдын жакшы же жамандыгын анын сүйлөгөн сөзүнөн эле билүүгө боло тургандыгын Баласагындык ойчул улам тастыктап белгилейт. Жусуп сөз маданиятын адамгерчиликтин, адептүүлүктүн өзгөчө критерийи катары баалайт. Автордун айтымында сабырга салып ойлонуп сүйлөгөн орундуу, омоктуу сөз пенденин адамгерчилик аброюн көтөрүп, атак-даңкын арттырат. Ал эми ойлонбой айтылган орунсуз сөз же майдалап сүйлөгөн тантык сөз адамды жакшылыкка алып барбайт, азапка гана кириптер кылат дейт ойчул (163-бейт). Дүйнөлүк философиянын тарыхында мазмундуу, маданияттуу сөзгө Жусуп Баласагынга чейин да маани берилип келген. Сөз кудуретин кадырлоо Чыгыш мааданиятынын байыркы доордон чыйыры салынган салттуу жолу болгон. Бекеринен Чыгыш элдеринин ойчулдары логика, риторика тариздүү илимдерге маани берип, аларды чечендик искусствонун ачкычы катары баалашпагандыр. Ошол салттуу жолдун улантуучусу Баласагындык Жусуп да сөз баркын бийик кастарлап маани бергендиги бекеринен эмес.

Жусуп Баласагын адамдын айткан сөзү менен аткарган ишинин, башкача айтканда адамдын сырткы жана ички дүйнөсүнүн дал келишине да атайын токтолгон. Автордун ою боюнча адамдын нарктуулугунун бир белгиси – сөзү менен ишинин төп келгендиги. Андай адамга башкалар эки дүйнө ыраазы дейт ойчул. Ал эми сөзү суу кечпеген тантыкты, калпычыны автор нарксыз, адепсиз жандар деп баалайт (2855-бейт).

Адамдардын адептик касиеттеринен Жусуп Баласагын жөнөкөйлүктү жана кичи пейилдикти баалаган. «Кут билимдин» башынан аягына чейин автордун жөнөкөйлүк, кичи пейилдик, мээрмандык тууралуу омоктуу ойлору көп ирет кайталанып айтылган. Адам бийликтин кандай бийиктигине көтөрүлбөсүн, колуна канчалык байлык, мансап топтобосун ал алды менен жөнөкөйлүк, кичи пейилдик, мээрмандык касиеттерин сактоосу зарыл деп, жөнөкөйлүктү жөндөп урматтап, жөнөкөйлүк жакшы жөрөлгөлөрдүн башаты экендигин, керкейген адамдын түпкүлүгүндө өзүнө да, өзгөгө да кесири тийерин автор атайын айтат (1705-1706-бейттер). Бул дүйнөдө баары агып, өтүп, өзгөрүлүп турат, бүгүн көргөн эртең жок. Адам өмүрү, бийлик, байлык, мансап, дөөлөт, атак, даңк да ошондой – бир күн келсе, бир күн кетет. Андыктан ар бир пенде барына манчыркап, кекирейип керсейбей, жогуна кейип кемибей адамдык абройду жогору тутуп, жөнөкөй болгону эп. Жөнөкөй, элпек, кичипейил, жароокер, жоомарт адамга гана дөөлөт келип, бакыт кушу конот. Ал эми кекирейип керсейген, бийлик, байлык, мансап деп жанталашкан, ач көз адамдан башкалар жаа бою качат. Чыныгы адам артында жакшы из, өзү жөнүндө жакшы сөз калтырууну парз тутат. Андай максаттын эң башкы критерийлери катары Жусуп Баласагын адамгерчиликтеги асыл сапаттарды ашкере аздектеп айтат.

Жусуп Баласагын адам баласынын адеп–ахлак дүйнөсүнө мүнөздүү болгон сабырдуулук, көтөрүмдүүлүк берешендик сыяктуу нарктуу касиеттердин артыкчылыгын айтуу менен, шашмалык, ач көздүк, аксымдык сымал бейадеп сапаттардын терс таасирине да көп токтолгон (1997-1999-2000-бейттер). Чыгарманын дагы бир жеринде автор мактанчаактык, алдамчылык, алып сатаарлык, сараңдык сыяктуу сапаттарды кара мүртөз жандарга мүнөздүү деп жектейт.

Баласагындык улуу ойчулдун социоэтикалык концепциясы жалпы адам баласын ар качан да болсо түйшөлткөн түбөлүктүү маселелерди камтып, бир жагынан көңүл кушун көтөрүп кубантса, бир жагынан көөдөн толтура үшкүртөт. Автор адамзат жер үстүндө жашап турганда актуалдуулугун жоготпогон ааламды апчыган масштабдуу маселелердин үстүндө акыл калчап, ой баккан, бул дүйнөнүн көңүл ыргагын дирилдеткен көйгөйлүү жактарына жаны ачып, жүрөк сыздаткан. Антпесе төмөндөгү санаалуу саптар жазылат беле:

*“Заң начарлап, көбөйдү тартип бузуу,*

*Ак, караны эч болбойт ажыратуу.*

*Эл бузулду, унутуп үрп-адатын,*

*Кандай күнгө туш болдук, айтчы бачым”* (6492, 6588- бейттер). Бул сыяктуу ой түйшөлткөн маселелер бүгүнкү күнү да актуалдуу бойдон калууда. Анкени бабабыз миң жыл мурда азыркы күндү көрүп тургандай көзгө сайып так айтып жатпайбы. Акылмандын жан кейиткен, жаралуу жерди ачып көрсөткөн улуу осуяты кылымдардын катмарларын каптап өтүп келип бизге жетип, эсиңер барда элди ойлогула деп жатпайбы. ■



## “2016 год - Год истории и культуры”

*В рамках Плана мероприятий по проведению “2016 года - Год истории и культуры”, Кыргызпатент совместно с Министерством иностранных дел Кыргызской Республики, мэрией города Бишкек, Секретариатом Всемирных игр кочевников и Советом Ремесленников Кыргызстана провела благотворительную ярмарку - выставку “Нооруз -2016”.*

Народный праздник “Нооруз” - первый день нового года, день весеннего равноденствия, дружно отмечают все народы на Великом Шелковом Пути, имеющую тысячелетнюю историю. Традиции празднования Нооруза примерно одинаковы во всем регионе и сохранены столетиями и передаются из поколения в поколение.

Кыргызский народ хранит множество вековых ритуалов, традиций и знаний, которые присуще Ноорuzu, а так же уважают традиции других народов, с которыми живут бок о бок. Доказательством тому является проведенная благотворительная ярмарка “Нооруз - 2016”, где приняли участие представители 20 посольств и каждый из них познакомили гостей разнообразием национальных культур, творчеством талантливых людей проживающих в нашей стране.

В этот день поистине царила праздничное настроение, каждый из гостей стал участником установки конструкции юрты, исконным жильём кыргызов, занимающее почётное место в жизни потомков.





У кыргызов существовал целый ряд обычаев и обрядов связанных с юртой, а также кыргызский дом - юрта вобрала в себя все направления и течения ремесел кочевого народа: всесторонняя обработка дерева, кожаных изделий, шлифовка металла, войлочное мастерство, ткачество, художественное искусство и многое другое, что были показаны в мастер классах.

Мастер класс по валянию ала – кийиза, традиционного вида кыргызского декоративно - прикладного войлочного искусства, история, которой уходит вглубь веков собрал вокруг себя почетных гостей, где каждый смог внести свой вклад для создания кыргызского войлочного ковра. Войлок служил кыргызам на протяжении всей жизни. Наши предки рождались на войлоке и носили войлочную одежду. Согласно традиционным представлениям войлок оберегал людей от злых духов и вражеских сил, а также он спасал от холода и зноя.

Выставка книг «Салттуу билимге - салабат мамиле», организованная Государственно - патентно - технической библиотекой не оставила без внимания гостей и участников, привлекая своими интересными и уникальными изданиями о традиционных знаниях кочевого кыргызского народа.

Так же демонстрация по изготовлению кукол чий – куурчак, войлочных изделий, традиционные игры, все проведенные мастер классы были задокументированы для занесения в Базу данных по традиционным знаниям Кыргызской Республики. Так как, в настоящее время многие знания, в связи с временным фактором уже утеряны. Информации по традиционным знаниям в нашей стране являются разбросанным по множеству источников и часто представлены в недокументированном (устном, визуальном) виде. Еще одной проблемой является то, что традиционные знания наших предков, не доходят до нас в том первоизданном виде, сейчас ситуация глобализованного мира разрушает все ценности, которые были для нас святыми. Мы отходим от знаний, проверенных многими тысячелетиями, путем документирования мы должны сохранить и возродить эти знания.

Наша ярмарка в центре Бишкека стала наглядным примером сохранения и популяризации традиционных знаний жителей и гостей столицы. Целью нашей благотворительной ярмарки – выставки было сохранение национальной культуры народов и их популяризация, по окончании выставки ала - кийиз и все вырученные средства в последующем были переданы в детские дома. ▣



## Вопросы и ответы по регистрации товарных знаков

### 1. Что такое товарный знак и знак обслуживания?

Товарный знак - обозначение, служащее для индивидуализации товаров юридических лиц или индивидуальных предпринимателей.

Знак обслуживания – это обозначение, служащее для индивидуализации выполняемых юридическими лицами либо индивидуальными предпринимателями работ или оказываемых ими услуг.

Таким образом, товарный знак (знак обслуживания) предназначен индивидуализировать (отличать) товары и услуги производителей от однородных товаров и услуг других производителей.

### 2. Какие обозначения могут быть зарегистрированы в качестве товарных знаков?

В качестве товарных знаков могут быть зарегистрированы словесные, изобразительные, объемные и другие обозначения или их комбинации (далее – комбинированное обозначение).

К словесным обозначениям относятся слова, сочетания букв, имеющие словесный характер, словосочетания, предложения, а также их сочетания.

К изобразительным обозначениям относятся изображения живых существ, предметов, природных и иных объектов, композиций линий, пятен, любых фигур на плоскости

К объемным обозначениям относятся трехмерные объекты, фигуры и комбинации линий и фигур в пространственном расположении.

К комбинированным обозначениям относятся комбинации элементов разного вида: изобразительных, словесных, объемных и т.д.

### 3. С чего нужно начать, чтобы зарегистрировать товарный знак?

В том случае, если Вы пришли к идее зарегистрировать свой товарный знак, Вам, прежде всего, необходимо выбрать обозначение, права на которое Вы хотите закрепить за собой. Кроме того, важно правильно подобрать классы МКТУ (Международного классификатора товаров и услуг), поскольку именно они будут определять объем правовой охраны Вашего товарного знака. Следующим шагом может стать проведение предварительного поиска. Для успеха важное значение имеют все указанные шаги на пути к процедуре регистрации товарного знака.

### 4. Обязательно провести поиск на товарный знак перед регистрацией?

Информационный поиск необходим для того, чтобы убедиться, что товарный знак не совпадает с уже зарегистрированным или заявленным на территории Кыргызской Республики обозначением для таких же товаров или услуг.

**5. Нужно ли регистрировать товарный знак?**

Товарный знак можно использовать и без регистрации. Регистрация товарного знака – это право, а не обязанность. Однако, используя незарегистрированный знак, необходимо быть уверенным в том, что Вы не нарушаете права третьих лиц. Кроме того, используя незарегистрированный знак, Вы не сможете защититься от пиратского копирования, что также может привести к материальным затратам, несравнимо превышающим стоимость регистрации товарного знака.

**6. Какие требования предъявляются к указанию перечня товаров и/или услуг в заявке на регистрацию товарного знака?**

Перечень товаров и/или услуг в заявке на регистрацию товарного знака предназначается для указания конкретных товаров или услуг, в отношении которых испрашивается государственная регистрация товарного знака.

Товары и/или услуги, сгруппированные по классам МКТУ, должны быть обозначены точными терминами, позволяющими идентифицировать товар (услуги).

**7. Что такое классы МКТУ?**

Регистрация товарного знака осуществляется для определенных товаров и услуг. На сегодняшний день все товары и услуги разделены на 45 классов МКТУ, из которых 34 класса – это товары, а 11 классов (с 35 по 45) – услуги. Разделение товаров на классы осуществляется в соответствии с Международной классификацией товаров и услуг (МКТУ). Так, в настоящее время действует 10-ая редакция МКТУ, на основании которой в материалах заявки на товарный знак должны указываться те или иные товары и услуги, для которых предполагается регистрация товарного знака.

**8. Можно ли добавить классы МКТУ (товары/услуги) после подачи заявки?**

Нет. Экспертиза заявленного обозначения производится в отношении тех товаров и услуг, которые содержатся в заявке. Добавление новых позиций потребует проведения новой экспертизы, поэтому, если требуется охрана для товаров и/или услуг, не указанных в заявленном перечне классов, то для них подается новая заявка.

**9. По каким классам зарегистрировать слоган, использующийся в рекламной кампании? Может ли являться слоган товарным знаком, или это что-то другое?**

Слоган является полноценным товарным знаком и может быть зарегистрирован в Кыргызпатенте, зарегистрировать его нужно для тех товаров, которые Вы рекламируете. Услуга «реклама» относится к 35 классу МКТУ.

**10. Что такое приоритет?**

Приоритет — это дата подачи заявки на регистрацию товарного знака в Кыргызпатент.

**11. Выдается ли патент на товарный знак? В течении какого времени действует зарегистрированный товарный знак?**

На зарегистрированный товарный знак выдается свидетельство, которое дает исключительные права его владельцу (неограниченное использование товарного знака в рамках классах товаров и услуг, указанных в этом охранном документе). Свидетельство на товарный знак выдается Кыргызпатентом со сроком действия на 10 лет и при подачи ходатайства о продлении срока действия свидетельства на товарный знак и уплаты госпошлины может быть продлено еще на 10 лет.



**12. На какую территорию распространяется охрана товарного знака?**

Следует отметить, что регистрация права на товарный знак и знак обслуживания носит территориальный характер, то есть право на охрану своего товарного знака юридические лица и индивидуальные предприниматели получают только в тех странах, в которых они получили свидетельство о регистрации своего товарного знака.

**13. Чем отличается товарный знак от фирменного наименования?**

Товарный знак часто путают с фирменным наименованием, однако их функции во многом отличаются. И товарный знак, и фирменное наименование, являются средствами индивидуализации, но товарный знак индивидуализирует товары/услуги, в то время как фирменное наименование (которое обязательно включает в себя и организационно-правовую форму – ОсОО, ОАО, и т.д.) индивидуализирует конкретное юридическое лицо.

**14. Возможна ли регистрация торгового знака в Кыргызской Республике на имя иностранной компании, которая в Кыргызской Республике не аккредитована?**

Регистрация товарного знака не требует никакой аккредитации в Кыргызской Республике со стороны иностранной компании. Единственное требование, предъявляемое иностранным заявителям - ведение дел по регистрации товарного знака через патентного поверенного, зарегистрированного в Кыргызпатенте. Список патентных поверенных можно найти на сайте [www.patent.kg](http://www.patent.kg).

**15. Каковы перспективы регистрации товарного знака, написанного на латинице, если на кириллице данный знак уже зарегистрирован?**

Вероятность регистрации такого знака приближается к нулю, поскольку в этом случае знаки являются фонетически сходными до степени их смешения. Существуют следующие критерии для определения сходства словесных обозначений: звуковое (фонетическое), графическое (визуальное), смысловое (семантическое).

**16. У компании есть зарегистрированный товарный знак. Может ли компания зарегистрировать еще несколько знаков?**

Да, конечно, количество знаков для одного владельца не ограничено. Например, огромное количество знаков зарегистрировано кондитерскими фабриками (каждый сорт конфет - свой товарный знак). Каждое лекарство - тоже товарный знак.

**17. Хотели бы зарегистрировать товарный знак, содержащий графический элемент и слова "КЫРГЫЗСТАН". Можно это сделать?**

Такой знак зарегистрировать можно, но потребуются Заключение из компетентных органов на использование слова «КЫРГЫЗСТАН» в товарном знаке в качестве неохраняемого элемента, согласно «Порядка использования в товарных знаках, знаках обслуживания полного или сокращенного названия Кыргызской Республики и образованных на его основе слов и сочетаний», утвержденного постановлением Правительства Кыргызской Республики от 13.02.2006 г. №94.

**18. Компания производит замороженные полуфабрикаты и хочет зарегистрировать торговую марку "Вкусные продукты". Это возможно?**

Такой знак не обладает самостоятельной различительной способностью, поскольку свидетельствует о качестве, свойстве предлагаемых товаров. Эти слова могут быть зарегистрированы в составе комбинированного товарного знака, если они не занимают



в нем доминирующего положения, и, конечно, без предоставления им самостоятельной охраны.

**19. Как можно распорядиться своим правом на товарный знак?**

Регистрация товарного знака предоставляет правообладателю целый комплекс прав:

- использовать знак самостоятельно (например, для маркировки производимых товаров);
- уступать (отчуждать) свое исключительное или предоставлять право на использование знака третьим лицам;
- запрещать всем другим лицам использовать этот знак либо сходные или совпадающие обозначения в отношении тех же товаров и услуг.

Как видно, исключительное право на товарный знак предполагает возможность не только самостоятельного использования, но и распоряжения им. Сделать это можно различными способами:

- уступить свое исключительное право, заключив договор о его отчуждении;
- предоставить право использования товарного знака по лицензионному договору, либо в рамках договора коммерческой концессии;
- заложить свой товарный знак, заключив договор залога.

Все указанные договоры должны быть составлены в соответствии с требованиями Закона к данным видам договоров и обязательно зарегистрированы в Кыргызпатенте.

**20. Получен Предварительный отказ в регистрации товарного знака.**

**Что делать?**

Прежде всего, следует проанализировать причины отказа. Существует целый ряд возможностей оспорить решение экспертизы.

**21. Каковы перспективы регистрации товарного знака, имеющего вид "kg"?**

Вероятность регистрации такого товарного знака нулевая, поскольку kg является неохраняемым элементом, т.к. является общепринятым термином.

**22. Может ли общественная организация зарегистрировать своё название в качестве торговой марки?**

Да, если организация зарегистрирована в качестве юридического лица. **□**

## Физическое лицо - как владелец товарного знака и связанные с этим риски



Вандаев А.,  
патентный  
поверенный  
Кыргызской  
Республики

### Физическое лицо - как владелец товарного знака и связанные с этим риски

В данном обзоре предлагается рассмотреть правовые аспекты пользования и распоряжения товарным знаком физическими лицами. Начнем с того, что рассмотрим, кто может быть правообладателем товарного знака.

Закон Кыргызской Республики «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» (далее – «Закон о Товарных знаках») говорит о том, что «товарный знак может быть зарегистрирован на имя юридического лица, а также физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность».

В случае с правообладателем юридическим лицом все предельно ясно. Но что касается определения «физического лица», то в данном случае - то ли не читают норму до конца, то ли просто удобно понимать именно так - физическое лицо и точка. Дело в том, что в Законе о Товарных знаках есть прямое указание на то, что лицо должно быть не просто физическим, но и осуществлять при этом предпринимательскую деятельность. А как показывает практика, последняя часть нормы не всегда учитывается. Для общего понимания того, что же все-таки представляет собой предпринимательская деятельность, может ответить формулировка из закона: «предпринимательской является самостоятельная, осуществляемая на свой риск деятельность, направленная на получение прибыли лицами, зарегистрированными в этом качестве в установленном законом порядке» .

### Физическое лицо - как индивидуальный предприниматель

С юридической точки зрения любое физическое лицо имеет право осуществлять предпринимательскую деятельность, выступая в качестве индивидуального предпринимателя. Кстати говоря, в обиходе зачастую используется термин «Частный предприниматель» или «ЧеПэшник», что юридически некорректно, поскольку в законодательстве четко закреплен термин «индивидуального предпринимателя» и дается определение этому статусу.

Индивидуальный предприниматель, осуществляя предпринимательскую деятельность, как правило, действует (i) на основании свидетельства о государственной регистрации и/или (ii) добровольного и/или обязательного патента. При этом под патентом, в данном контексте, следует понимать вид документа, выдаваемого органом налоговой службы и удостоверяющим право налогоплательщика осуществлять определенный вид предпринимательской деятельности и уплату по ней налогов . Патент выдается органом налоговой службы по месту жительства или месту ведения предпринимательской деятельности на максимально допустимый срок 180 дней , а после истечения его



действия может быть продлен на новый срок. Индивидуальный предприниматель, действующий на основании свидетельства, практически не органичен в своей деятельности и может заниматься любым видом экономической деятельности за исключением тех, к которым закон предъявляет специальные требования как к субъекту и его правовой форме. В случаях ведения деятельности по патенту нужно помнить, что они выдаются на ограниченный список видов деятельности – около 130 наименований услуг согласно Государственному Классификатору Видов Экономической Деятельности и производство около 10 родов (видов) товаров [4].

#### **Существующие риски при регистрации товарного знака на физическое лицо**

Практикуя более 10 лет в качестве патентного поверенного Кыргызской Республики, часто сталкиваемся с такими примерами, когда учредители компаний, регистрируя какой-либо товарный знак на свое имя, не являются при этом предпринимателями, то есть не зарегистрированы в этом качестве. Дело в том, что при подаче заявки на регистрацию товарного знака Патентное ведомство (далее – «Кыргызпатент») не требует от заявителей - физических лиц, предоставления доказательства (документа) на ведение коммерческой деятельности. Законодательством предусмотрено требование для национальных заявителей указывать в заявке на товарный знак общий идентификационный код предприятий, организаций и индивидуальных предпринимателей, другими словами код ОКПО. По данным Кыргызпатента такое требование зачастую игнорируется заявителями, да и как показывает практика самим Кыргызпатентом. Так в период с 2013 по сегодняшний день было зарегистрировано более 120 товарных знаков на имя физических лиц без указания этой информации в заявке. Соответственно, отсутствие у заявителя кода ОКПО может служить подтверждением того, что заявка подана ненадлежащим субъектом права (участником оборота). В таком случае регистрации товарного знака может быть признана недействительной в течение всего срока ее действия, поскольку была произведена на имя физического лица, не занимающегося предпринимательской деятельностью. И эту «порочную» регистрацию уже не исправит в последующем приобретенный правообладателем статус коммерсанта или уступка знака юридическому лицу.

#### **Прекращение предпринимательской деятельности и не уступка, как риск, ведущий к потере товарного знака**

Регистрация товарного знака на имя физического лица, действующего по налоговому патенту, может быть прекращена досрочно по основанию прекращения предпринимательской деятельности. Прекращением ведения законной предпринимательской деятельности может, считается не продление срока действия патента после его истечения и приостановление деятельности более чем на один месяц, без приобретения нового патента или получения свидетельства. Поэтому любое лицо может обратиться в Кыргызпатент с требованием прекратить действие регистрации товарного знака и он может быть потерян, но не безвозвратно. В течение первого года после отмены регистрации товарного знака третьим лицам подавшим заявки на данное обозначение будут отказано в регистрации, когда правообладатель сможет повторно обратиться на регистрацию принадлежащего ему ранее товарного знака.

Вкратце, рассмотрим ситуацию, вполне распространенную и обыденную. Некий предприниматель, еще на заре своей предпринимательской деятельности, работая по налоговому патенту, регистрирует товарный знак на свое имя. Спустя годы, предприниматель становится учредителем Общества с ограниченной ответственностью и использует в своей деятельности вышеупомянутый



товарный знак. Но, по каким-то причинам, может быть по забывчивости, предприниматель - учредитель не передает и/или не уступает товарный знак ни в собственность, ни в качестве вклада в уставный капитал вновь учрежденного Общества, ни предоставляет лицензию. В ходе своей деятельности учредитель и его команда уверены, что с точки зрения защиты интеллектуальной собственности их продукция, маркированная вроде бы охраняемым товарным знаком, защищена. Но это до тех пор, пока выпускаемая продукция не заинтересует конкурентов, которые, предпримут любые попытки прекратить регистрацию товарного знака по причине его неиспользования в течение 3-х лет.

#### **Не получение согласия супруга при распоряжении товарным знаком, как риск признания сделки недействительной**

Законодательством Кыргызской Республики до сих пор не урегулирован вопрос отнесения результатов интеллектуальной деятельности к совместной собственности супругов. Мнения специалистов в этой области разнятся, поэтому нельзя исключать риск признания сделки по уступке / приобретению прав на товарный знак недействительной по мотивам отсутствия согласия другого супруга.

Так к общему имуществу супругов, относятся доходы от результатов интеллектуальной деятельности, а также приобретенные за счет общих доходов супругов движимые и недвижимые вещи, ценные бумаги, паи, вклады, доли в капитале, внесенные в кредитные учреждения или в иные коммерческие организации, и любое другое нажитое супругами в период брака имущество независимо от того, на имя кого из супругов оно приобретено либо на имя кого или кем из супругов внесены денежные средства. Права на товарный знак могут приобретаться за счет общих средств супругов и данная сделка требует государственной регистрации, поэтому полагаем, что потребуются получение нотариально удостоверенного согласия другого супруга на подобную сделку. Однако требования о предоставлении такого согласия вместе с договором об уступке товарного знака в специальных нормативных актах не установлено, при этом Семейный кодекс КР будет превалировать над данными актами. Поэтому сохраняется определенный риск при участии в сделке по распоряжению товарным знаком состоящего в браке индивидуального предпринимателя. ■



## Судебным органам отводится важнейшая роль в сфере защиты прав интеллектуальной собственности

Договором от 29 мая 2014 года учрежден Евразийский экономический союз (далее – Договор о ЕАЭС). Государствами-членами ЕАЭС являются: Республика Армения, Республика Беларусь, Республика Казахстан, Кыргызская Республика и Российская Федерация. ЕАЭС создан в целях всесторонней модернизации, кооперации и повышения конкурентоспособности национальных экономик и создания условий для стабильного развития в интересах повышения жизненного уровня населения государств-членов.

В рамках кодификации в целях установления принципов регулирования в сфере интеллектуальной собственности в Договор о ЕАЭС включены Раздел XXIII «Интеллектуальная собственность» и приложение к нему №26 «Протокол об охране и защите прав на объекты интеллектуальной собственности». Раздел XXIII предусматривает сотрудничество государств-членов в сфере охраны и защиты прав на объекты интеллектуальной собственности, ее обеспечение в соответствии с нормами международного права, международными договорами и актами, составляющими право Союза и законодательством государств-членов.

Принятие международных договоров государствами-членами ЕАЭС в сфере охраны и защиты прав интеллектуальной собственности оказывает существенное влияние на международную и взаимную торговлю.

Действующие в настоящее время базовые соглашения в сфере охраны и защиты прав интеллектуальной собственности разрабатывались, с учетом положений Соглашения ВТО по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности (ТРИПС), а также иными международным договорами в указанной сфере.





Сотрудничество государств-членов ЕАЭС в сфере интеллектуальной собственности осуществляется для решения следующих задач:

- гармонизация законодательства государств-членов в сфере охраны и защиты прав на объекты интеллектуальной собственности;
- защита интересов обладателей прав на объекты интеллектуальной собственности государств-членов.

В целях осуществления задач по обеспечению условий функционирования и развития ЕАЭС, а также разработке предложений в сфере экономической интеграции в рамках ЕАЭС создан постоянно действующий наднациональный орган ЕАЭС - Евразийская экономическая комиссия (далее - ЕЭК).

Институты ЕЭК в сфере интеллектуальной собственности представлены консультативными органами, а также специализированными подразделениями в составе Департамента развития предпринимательской деятельности ЕЭК.

Решением Коллегии Комиссии №172 от 25 сентября 2012 года создан Консультативный комитет по интеллектуальной собственности при Коллегии ЕЭК. Основными задачами Консультативного комитета являются выработка предложений по вопросам интеллектуальной собственности и проведение консультаций с представителями государств-членов в данной сфере.

В состав Консультативного комитета входят представители ЕЭК, уполномоченные представители государственных органов, а также бизнес-сообществ государств-членов.

Кыргызская Республика представлена в Консультативном комитете представителями Министерства экономики Кыргызской Республики, Государственной таможенной службы при Правительстве Кыргызской Республики, Государственной службы по борьбе с экономическими преступлениями при Правительстве Кыргызской Республики (финансовая полиция) и Государственной службы интеллектуальной собственности и инноваций при Правительстве Кыргызской Республики (Кыргызпатент).

С момента создания Консультативного комитета проведен ряд заседаний, по итогам которых выработаны в сфере охраны и защиты прав интеллектуальной собственности, в частности, по разработке международных договоров и соглашений в развитие договорно-правовой базы ЕАЭС.

31 марта 2016 года в Кыргызской Республике состоялось очередное седьмое заседание Консультативного комитета, на котором был обсужден ряд важных вопросов, в числе которых проекты нормативных правовых актов в сфере интеллектуальной собственности в рамках ЕАЭС, таких как: проект Договора о товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров ЕАЭС; проект Договора о координации действий по защите прав на объекты интеллектуальной собственности; проект Соглашения о порядке управления авторскими и смежными правами на коллективной основе.

О проекте Договора о товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров ЕАЭС:

Проект Договора о товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров ЕАЭС разработан в целях создания эффективного механизма получения одновременной правовой охраны товарного знака Союза и наименования места происхождения товара Союза на территории государств-членов, упрощения процедур регистрации, устранения избыточных административных барьеров. Он регулирует отношения, возникающие в связи с регистрацией, правовой охраной и использованием товарных знаков Союза и наименований мест происхождения товаров Союза на территории государств-членов. Ведение единого механизма регистрации товарных знаков Союза позволит усилить их правовую охрану на всей территории ЕАЭС. Кроме того, заявители получат возможность регистрировать товарный знак Союза, признаваемый всеми государствами-членами ЕАЭС. В целях практического функционирования названного Договора разработана Инструкция, содержащая правила, детализирующие процедуры, которые



относятся к регистрации товарных знаков Союза и наименований мест происхождения товаров Союза, а также типовые формы документов.

Проект Договора одобрен на заседании Совета Комиссии 17 марта 2016 года в целях его направления в государства-члены для проведения внутригосударственных процедур.

О Проекте Договора о координации действий по защите прав на объекты интеллектуальной собственности:

Проект Договора о координации действий по защите прав на объекты интеллектуальной собственности предусматривает формирование системы защиты прав на объекты интеллектуальной собственности в ЕАЭС посредством координации действий по:

- выработке рекомендаций по координации действий уполномоченных органов, направленных на совершенствование деятельности по предупреждению, выявлению и пресечению нарушений прав на объекты интеллектуальной собственности;
- обеспечению эффективного пресечения оборота контрафактных товаров на территориях государств-членов;
- принятию мер по противодействию нарушениям прав на объекты интеллектуальной собственности, в том числе в сети Интернет;
- гармонизации и совершенствованию законодательства в сфере защиты прав интеллектуальной собственности.

Принятие Договора позволит уполномоченным органам государств-членов вырабатывать единообразные правила для бизнеса и обмениваться правоприменительным опытом в сфере предупреждения, выявления и пресечения нарушений прав на объекты интеллектуальной собственности.

Проект Договора подписан 8 сентября 2015 года в городе Гродно и направлен в государства-члены для проведения внутригосударственных процедур, необходимых для его вступления в силу.

О проекте Соглашения о едином порядке управления авторскими и смежными правами на коллективной основе:

Проект Соглашения о едином порядке управления авторскими и смежными правами на коллективной основе разработан в целях гармонизации сферы управления авторскими и смежными правами на коллективной основе.

Проектом Соглашения предусматривается единый порядок управления авторскими и смежными правами на коллективной основе в государствах-членах в случаях, когда практическое осуществление авторских и смежных прав в индивидуальном порядке правообладателями затруднено или когда законодательством государств-членов допускается использование объектов этих прав без согласия правообладателей, но с выплатой вознаграждения.

Проект Соглашения одобрен Решением Коллегии Комиссии от 12 ноября 2013 года № 261. ▣





## Обладатели Золотой медали ВОИС за выдающиеся достижения в творчестве, изобретательской деятельности в 2016 г.



Программа присуждения наград Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС), отмечая достижения изобретателей, авторов и компаний-новаторов во всем мире, имеет целью способствовать развитию такой культуры, в которой новаторство и творчество поощряются на каждом уровне общественной жизни. Кроме того, общественный резонанс, вызываемый наградами ВОИС, позволяет прийти к более глубокому пониманию того, каким образом система интеллектуальной собственности способна на деле встать на службу творчеству и новаторству.

Медаль ВОИС «За творчество» является свидетельством признания выдающихся заслуг авторов, конструкторов, исполнителей и создателей произведений, включая разработчиков программного обеспечения.

Медаль ВОИС «За творчество» присуждается кандидатам, которые внесли заметный вклад в культурное, социальное и экономическое развитие в сфере авторского права и смежных прав. Эта награда отмечает заслуги авторов, чей творческий гений и фантазия подарили миру произведения, конструкторские решения (в том числе в сфере текстильного дизайна), исполнения и постановки, оказавшие огромное влияние на нашу жизнь, а также тех, чья деятельность была направлена на формирование уважения к творческой деятельности работников культурно-развлекательных отраслей и сектора программирования.

Так, в 2016 году Золотыми медалями ВОИС в Кыргызской Республике был удостоен:

### Акматалиев Абдылдажан Амантурович



В категории «За творческую деятельность» - академик Национальной академии наук Кыргызской Республики, доктор филологических наук, профессор Акматалиев Абдылдажан Амантурович.

Академик А. Акматалиев исследует великий кыргызский эпос «Манас», а также произведения великого кыргызского писателя Чынгыза Айтматова, историю и культуру кыргызского народа тем самым вкладывает неоценимый вклад в развитии и распространении кыргызской литературы.

Академик А. Акматалиев является автором 37 монографий и книг, 7 брошюр, 5 стихотворных книг, 605 очерков. Его произведения были переведены на русский, турецкий, английский, немецкий, французский, китайский, японский, казахский, узбекский, азербайджанский языки. Под руководством и личном участии А. Акматалиева были выпущены в свет десяти томник эпоса «Манас» в сказании С. Орозбакова, семитомник эпосов «Манас», «Семетей», «Сейтек» в сказании С. Каралаева, двухтомник эпосов «Манас» и «Семетей» в



сказании Ш. Рысмендеева, эпос «Манас» в сказании Т. Молдо, серия «Эл адабияты» в 31 томах, серия «Залкарлар» в 10 томах, четырехтомник кыргызско-русского словаря, произведения Ч. Айтматова на русском и кыргызском языках в 8 томах, «История кыргызской литературы» в 10 томах, произведения Махмуда Кашгари в 3 томах, произведения Ж. Баласагуни «Кутадгу Билим» в 3 томах и тому подобные тысячи книг. Эти книги широко используются в обществе.

Как председатель диссертационного Совета, эксперт Высшей аттестационной комиссии, помог реализоваться более 150 литературным кадрам. Подготовил 10 докторов наук, 54 кандидатов наук разной национальности. Является организатором и участником более 150 международных и более 300 республиканского значения научно-практических конференций. Читал научные доклады в Москве, Пекине, Токио, Сеуле, Астане, Париже, Анкаре, Стамбуле и в других зарубежных городах.

*Золотая медаль ЕАПО имени В.И. Блинникова "За вклад в изобретательское и патентное дело" является наградой Евразийской патентной организации, посвященной памяти и учрежденной в честь первого Президента Евразийского патентного ведомства Виктора Ивановича Блинникова, видного деятеля евразийского региона в области интеллектуальной собственности, основоположника Евразийской патентной организации.*

*Золотой медалью имени В.И. Блинникова "За вклад в изобретательское и патентное дело" (далее - медаль) награждаются изобретатели, специалисты и организации в области интеллектуальной собственности, другие физические и юридические лица, внесшие значительный вклад в развитие изобретательской деятельности и правовой охраны изобретений в евразийском регионе с результатами, значимыми для государств-участников Евразийской патентной конвенции.*

*В 2016 году Золотыми медалями ЕАПО имени В.И. Блинникова в Кыргызской Республике были удостоены:*



## Исабаева Зина Беккелдиевна

Заместителя председателя Государственной службы интеллектуальной собственности и инноваций при Правительстве Кыргызской Республики (Кыргызпатент) Исабаева Зина Беккелдиевна.

Исабаева З.Б. в 1982 году закончила Кыргызский государственный университет имени 50-летия СССР (КГУ) по специальности «Физика». После окончания университета свою трудовую деятельность она начала инженером в Кыргызском государственном медицинском институте (КГМИ), а позже в Научно-исследовательском секторе КГУ.

С 1989 по 1992 год работала инженером, младшим научным сотрудником в лаборатории спектроскопии плазмы института физики Академии наук Кыргызской ССР, а затем в научно-инженерном центре "Жалын" при Академии наук Кыргызской Республики.

С августа 1992 года, со дня создания Кыргызпатента работала заведующей отделом регистрации, затем начальником отдела государственных реестров, начальником управления регистрации, начальником управления информации, заместителем начальника управления информации-заведующей сектором информационных технологий.

В 2002 году перешла в Аппарат Премьер-министра Кыргызской Республики в отдел социально-культурного развития, а с 2008 года до недавнего времени работала в Аппарате Правительства Кыргызской Республики в отделе образования, культуры и спорта, где наряду с дру-



гими вопросами курировала деятельность Кыргызпатента в сфере интеллектуальной собственности.

В феврале 2010 года Исабаева З.Б. вернулась в ведомство в качестве руководителя отдела стратегического развития и возглавила работу по подготовке и продвижению Национальной стратегии по развитию интеллектуальной собственности на 2012-2016 годы. В 2010-2011 годы являлась директором Государственной службы интеллектуальной собственности КР. С 2012 года по настоящее время работает заместителем председателя Кыргызпатента.

Исабаева З.Б. была в числе тех, кто стоял у истоков становления ведомства, и внесла значительный вклад в развитие системы интеллектуальной собственности в Кыргызстане, начиная от формирования национальной законодательной базы в сфере интеллектуальной собственности, делопроизводства, заканчивая подготовкой стратегических документов, в том числе Государственной программы развития системы интеллектуальной собственности Кыргызской Республики на период 2000-2010 годы «Интеллект».

Исабаева З.Б. является Советником государственной службы I класса. Награждена Почетной грамотой Правительства Кыргызской Республики, Почетной грамотой Кыргызской Республики.

### Абдраимов Эмил Самудинович



Кроме этого, за выдающуюся деятельность в области науки и изобретательства Золотой медали ЕАПО имени В.И.Блинникова удостоен доктор технических наук, директор Научно-исследовательского центра проблем машиностроения Инженерной Академии Кыргызской Республики Абдраимов Эмил Самудинович

Абдраимов Э.С. в 1991 г. окончил Высшее военное училище, получив диплом инженера-механика по специальности «Эксплуатация бронетанковой и автомобильной техники». С октября 1992 г. является сотрудником Института машиноведения Национальной академии наук. В настоящий момент занимает должность заведующего лабораторией Теории механизмов и машин и директора научно-исследовательского центра проблем машиностроения Инженерной академии Кыргызской Республики (ИА КР). Защитил диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук (1997), затем доктора технических наук (2002) по специальности «Теория механизмов и машин».

Проводит научные исследования по структурному анализу и синтезу механизмов с переменной структурой (МПС). Синтезированы схемы МПС, которые позволили выявить пути перехода одноподвижных четырехзвенных механизмов друг в друга. На стадии разработок ряд схем с МПС для силовых импульсных машин. Завершены испытания ударных машин с МПС для энергетической отрасли.

Абдраимов Э.С. является автором и соавтором более 60 научных работ, в т.ч. 2 патентов Евразийского патентного ведомства (Ударный механизм. Патент № 000370, 1999г.; Рычажный механизм переменной структуры. Патент № 003885, 2003г.), 4 патентов Кыргызстана, одной монографии «Структурный синтез плоских механизмов переменной структуры.» – Бишкек.: Илим. 2001.

Под его руководством защищены две диссертации кандидатов наук. Член диссертационного совета.

В 2005 году на V Московском международном салоне инноваций и инвестиций Инженерная Академия КР была награждена золотой медалью за разработку ударных машин на основе МПС.

В настоящее время Абдраимов Э.С. активно занимается практической реализацией результатов научных исследований. Непосредственный руководитель и организатор работ по испытаниям и экспериментальным исследованиям новых ударных машин в промышленных условиях. ■



## Өнөрдөн жаралган ийгиликтер

Кыргызпатентке караштуу интеллектуалдык менчик мамлекеттик фондусу «Жаны муундун жаратмандары жана ойлоп табуучулары» долбоорунун алкагында 2012-2015 жылдары аймактардагы балдар жана өспүрүмдөр чыгармачылык борборлору (мындан нары БӨЧБ) менен иштешип келет. Үч жылдын ичинде Нарын облусунун БӨЧБда 11 тегерек стол, 2-семинар, көптөгөн сынактар жана көргөзмөлөр болуп өттү. Бүгүнкү күндө БӨЧБу жаштардын арасында абдан популярдуу ишмердүүлүктүн катары болуп эсептелинет.

Алгачкы жолу “Өрнөк” БӨЧБу 1996 – жылы негизделип, Нарын районунун Сары - ой айыл аймактык округунда иштей баштаган. Бирок жергиликтүү округдун айыл өкмөтү тарабынан жеткиликтүү көңүл бурулбагандыктан атайын мекеме үчүн турак – жай бөлүнүп берилбегендиктен чыгармачылык борбор жыл сайын көрүнгөн адамдардын үйлөрүн ижарага алышып, көчүп конушуп, эптеп окуу абалын жүргүзүп келишкен. Мындай абалдын кыйынчылыктарынан бир гана жолу мекемени райондун аймагындагы мектеп үчүн шарты түзүгүрөөк болгон Жерге - Тал аймактык айыл өкмөтүнө көчүрүүгө туура келген.

Ошентип, Жерге – Тал айылындагы А. Табалдиев атындагы орто мектебинин 1964 – жылы пайдаланууга берилген эски корпусуна “Өрнөк” БӨЧБу 2013 – 2014 – окуу жылында 2,5 штат менен иштей баштаган. Борбордун ишин жандандыруу жана толук кандуу иштерди улап кетүү ишеними 25 жыл мектептин директору болуп иштеген Кыргыз Республикасынын эл агартуусунун отличниги Майрыков Эсенбек Чакиевичке тапшырылган.

Нарын райондук билим берүү бөлүмүнүн башчысы Белеков Болотбек Акматалиевичтин кадрды туура тандоодогу иш билгилиги натыйжасын берди десек жаңылышпайбыз. Себеби төмөндөгүдөй иштер аткарылды:

### Өнөрдөн жаралган ийгиликтер

2012 – жылдын 1 – мартынан баштап “Өрнөк” БӨЧБу эски корпуста өзүнүн иштерин баштаган. Айлык акысы жок директорлук милдетти бекер, жаштардын келечеги үчүн Эсенбек Майрыков жетектеп келди. 2013 – жылдын 1 – сентябрынан тартып директорлук айлык акы менен иштеп, өз калосу менен 2015 – жылдын 1 – сентябрында кызматын өткөрүп берип, катардагы ийрим жетекчиси болуу менен “Атай” фольклордук ансамблин жетектейт.

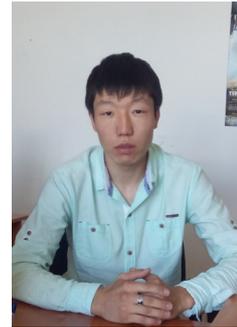
“Өрнөк” БӨЧБун насаатчысы катарында иш кагаздардын тоptomун толук түзүп берип, методистик иштерди жүргүзүүдө. Фольклордук ансамблдин Улуттук аспаптарын: добулбас, аса – муса, шалдырак, кыл – кыяк, сыбызгы, дилдирек, тай – туяк, так – теке, чопо – чоорлорду өз күчү менен жасап берген.

Эсенбек Чакиевичтин аралашуусу менен 100дөн ашык элдеги сынган, бүлүнгөн комуздар оңдолуп пайдаланууга берилген. Бүгүнкү күндө борбордун тарбиялануучулары дал ушундай комуздарды колдонуу менен 15 күүнү чертишет.

“Сайра” комуз ийриминин жетекчиси Турдалиева Асел нота менен күүлөрдүн ойноо ыкмаларына үйрөтөт, Эсенбек агай жардамдашып машыктырат. Эки ийрим жетекчилердин өз – өзүнчө колдонгон усулдук ыкмалары бар, ошол усулдарды айкалыштырып кетүү аркылуу балдардын сүймөнчүлүгүнө ээ болушкан.

Асел Турдалиева өзүнүн күчү менен бир тигүүчү машина аппаратын, бир компьютерин, ал эми Сыдыкова эки кийим тигүүчү машинасын сатып алган. Балдар, кыздардын Улуттук саркеч кийимдерин тигишет.

“Улуттук ат – жабдыктар” өнөрүн үйрөтүүдө Майрыков Талантбек үзүрлүү эмгектенүүдө, азырынча майда сувенир ээрлерди жасап жатышууда. Келечекте мыкты ийгиликтерге жетишет деп ишенебиз.



Маамет уулу Акжол,  
Кыргызпатентке  
караштуу  
Интеллектуалдык  
менчик мамлекеттик  
фондунун жетектөөчү  
адиси



Ийрим жетекчиси Жумгалбек уулу Нураалы 55 миң сомго УДС жыгач иштетүүчү шайманын өзү сатып алып, балдарга үй эмеректерин жасоонун ыкмаларын үйрөтүүдө.

“Мурас – керемети” сүрөт ийриминин жетекчиси Өмүров Мухтар зергерчилик, кайышчылык, булгаары өнөрүн, жыгаччылык, оюм – чийимдерди, мүйүз, сөөк буюмдарына өзгөчө көңүл бурууда. Ал өзүн бардык тарабынан төп келген өнөрлүү адис экендигин тастыктады.

2013 – жылы Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу интеллектуалдык менчик жана инновациялар мамлекеттик кызматынын алдындагы интеллектуалдык менчик малекеттик фондусу тарабынан 25000 сомдук 12 наамдагы жыгаччылык аспаптарын белек катары тартууланган. Ушул эле жылы Майрыков Эсенбек Чакиевич балдардын техникалык чыгармачылыгынын өсүшүнө жана өнүгүшүнө кошкон салымы үчүн Кыргызпатенттин грамотасы жана 5000 сом акчалай сыйлыктарына татыктуу болгон. Кыргызпатентке караштуу интеллектуалдык менчик мамлекеттик фондусу балдардын шыгына шык демине дем берип, алардын ар тараптуу өнүгүүсүнө өбөлгө түзүп келүүдө. Борбордун жааматы балдарга билим берүү борборлоруна өзгөчө көңүл бөлүп, жаштардын илимий-техникалык чыгармачылыгынын өнүгүшүнө зор салым кошуусуна Кыргызпатентке ыраазычылыгын билдиришти.

Өткөн 2014 – 2015 – окуу жылында “Өрнөк” БЧББу үчүн жемиштүү жыл болду десек болот. Анткени, Мамлекеттик түрткү берүүчү гранттын эсебинен 3193805 сомдук капиталдык ремонттон корпусту жакшылап өткөрүп алышты. Эски мектептин сырты толук шыбалып, үстүнкү чатырчасы тыныке темир менен жабылып, 13 каалга, 40 терезеси жаңыртылган. Бардык аткарылган иштер өздүк салымдын эсебинен мектептин эмгек жааматы бекер иштеп беришкен. Ар кайсы мектептерден эскилиги жеткен, жарабай калган столдор, парталар, эмеректерди районунун кийлигишүүсү менен алынып келип, устаканадан кайра сапаттуу ремонттолуп пайдаланууга берилген. Ийрим жетекчилеринин күчү менен комузчулар үчүн 24 стол, эки орундук жасалып берилген.

2013 – жылдын 6 – апрелинде “Сайра” комузчулар ансамбли райондук жаш таланттардын кароо сынагында 75 окуучу үч күүнү чертишип, түстүү телевизор, кыргыз күүлөрүнүн каталогу жана диплом менен сыйланышкан. Ушул эле жылдын май айында Нарын райондук мамлекеттик администрациясынын ыраазычылык катына татыктуу болушкан. Андан соң, “Атай” фольклордук ансамбли облустук жаш таланттардын кароо сынагында 3 – орунга ээ болгон. 2015 – жылдын март айында Нарын облустук жаш таланттарынын кароо сынагында күү чертишип элдин кызыгууларын жаратышты, алардын таасири менен Республикада комузчулар жанданып жатканы маалым болду.

2014 – жылдын 24 – апрелинде Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу Интеллектуалдык менчик мамлекеттик менчик жана инновациялар мамлекеттик кызматыны тарабынын чакыруусу менен “Атай” фольклордук ансамбли барып катышып грамота менен сыйланышкан.

Интеллектуалдык менчик мамлекеттик фондусу авторлор, рационализаторлор, жаш окумуштуулар, ойлоп табуучулар менен иш алып баруу менен чектелбестен, мектеп окуучулары менен тыгыз байланышта болуп бирге иш алып барат. Жана ошондой эле ойлоп табуучулук жана чыгармачылык ишмердүүлүккө өбөлгө түзүү жобосуна ылайык Кыргыз Республикасынын интеллектуалдык потенциалын өнүктүрүү максатында мектептен сырткары билим берүү борборлоруна талыкпай жардам берип келет. Майрыков Эсенбек Чакиевичтин үзүрлүү эмгеги менен “Өрнөк” билим берүү борбору бүгүнкү күндө таланттуу балдарды тарбиялоодо. Талыкпас эмгектин, изденүүнүн артынан агайыбыз жемиштүү жыйынтыка жетип отурат. Балдар жана өспүрүмдөр чыгармачылык борбору - бул балдардын аң – сезимин, ой жүгүртүүсүн, интеллектуалдык потенциалын жогорулатуучу, балдарды кең келечеке узатуучу уя болуп эсептелинет. ■



## XXI - кылым техниканын кылымы

XXI - кылым техниканын кылымы деп айтылып келгени бекеринен эмес. Акыркы 10-15 жыл ичинде коомдогу техниканын өнүгүүсү өтө тездик менен алга жылганы сезилип турат. Техниканын ролу жогорку даражада десек да жаңылышпайбыз.

Мына ошондуктан кол менен аткарылуучу жумуштардын деерлик көпчүлүгү техниканын жардамы менен иштөөдө. Биздин жашоо турмушубузга керектелүүчү буюмдарды адам баласы ойлоп таап жасап жетишүүдө.

Мисалы: кир жуугуч машина, идиш жуугуч машина, чаң соргуч, тамак даярдоочу электр казаны ж.б. Азыркы учурда адам баласы кол менен жасаган көпчүлүк жумуштарды техниканын жардамы аркылуу жасап жатышат.

Бул да болсо биринчиден убакытты үнөмдөсө; Экинчиден кол эмгегин көп талап кылбайт; Үчүнчүдөн каражат жагы үнөмдөлөт. Кантсе да учурдун талабына ылайык келген керектүү буюмдардын баарын адам баласы ойлоп табууда. Инсандын ойлоп тапкычтыгы, изденүүсү жыл сайын өсүп өнүгүүдө десек жаңылышпайбыз. Техника ар бир адам баласынын жашоосуна кирип келди десек да болот. Ошондуктан кандай гана коом, кандай гана кырдаал болбосун, адамзат өзүнөн кийинки жаш муундун билимине көз салып туруусу ыйык парз, улуу милдет катары таанылып келет. Ушундай милдетти кыргыз эли кылымдар бою аздектеп келгени баарыбызга белгилүү.

Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу интеллектуалдык менчик жана инновациялар мамлекеттик кызматынын алдындагы интеллектуалдык менчик мамлекеттик фондусу «Жаны муундун жаратмандары жана ойлоп табуучулары» долбоорунун алкагында 2012-2015 жылдары аймактардагы балдар жана өспүрүмдөр чыгармачылык борборлору (мындан нары БӨЧБ) менен иштешип келет. 3-жылдын ичинде Ош облусунун БӨЧБда 11 тегерек стол, 3-семинар, коптогон сынактар жана көргөзмөлөр болуп өттү. Бүгүнкү күндө БӨЧБу жаштардын арасында абдан популярдуу ишмердүүлүктүн катары болуп эсептелинет.

“Билим алуу ийне менен кудук казгандай” демекчи татыктуу билим алып, эл керегине жараган уул-кыздардан болууга не жетсин. Андыктан билим берүү жаатындагы балдар чыгармачылык борборунан келечек ээлери өздөрүнө пайдалуу жана керектүү иштерди үйрөнөрү талашсыз.

Эмесе, сөз Өзгөн райондук балдар чыгармачылык борбору жана “Алтын кол” ийрими жөнүндө болмокчу, окуу планы, окуу- тарбия иштеринин мазмуну. Балдар чыгармачылык борборунун педагогикалык жамаатынын алдында төмөндөгүлөр негизги милдеттер болуп саналат.

Тарбия берүү – окуучунун турмуштук иш -аракетин жана өнүгүүсүн нормалдаштыруу максатында анын дүйнөгө болгон көз карашында жана жүрүш-турушунда уюштуруучулук менен аракет этүү аталат.

Өзгөн райондук БӨЧБунун окуучулары тандалма болгондуктан, жөндөмдүү окуучулар менен иштөө программасын түзүүдө. Анын натыйжасы ар бир жаш муунду өзүн-өзү өнүктүрүүгө алып келүү менен окуучуларды чыгармачыл илимий ишке багыттайт жана аны толугу менен камсыз кылат деген ойдобуз.

### Ийрим жөнүндө жалпы маалымат

Алтын кол» ийрими Өзгөн райондук балдар чыгармачылык борбору. Ийримге таланттуу окуучулар катышат.

Ийрим «Үйрөн, үйрөн жана үйрөн, үйрөнүп алган өнөрүң элге кызмат кылсын» - деген ураан менен иштейт. Ийримдин иши өткөн класста бардык шарттар түзүлгөн. Сабак учурунда ар бир окуучуга - өзүнчө мамиле кылынып, ар кимисине өзүнчө тапшырма берилет.

Ийримдин окуу программасы 1 жылга эсептелген. Ийримге кабыл алардан мурда келген баланын сүрөткө, кол өнөрчүлүккө, көркөм чыгармачылыкка кызыккандыгына жараша ийримге кабыл алынат.



Акылбек уулу Илгиз,  
Кыргызпатентке  
караштуу  
Интеллектуалдык  
менчик мамлекеттик  
фондунун жетектөөчү  
адиси



Ийримдин негизги багыты болуп төмөнкүлөр эсептелет.

1. Байыркы кол өнөрчүлөрдүн эмгегин баяндаган аңгемелерди, лекцияларды окуу;
2. Сүрөт тартуу;
3. Тематикалык композицияларды уюштуруу;
4. Табият жасаган декоративдик көрүнүштөрдү үйрөнүп, аларды заманбап дизайнга ылайыкташтырып ийинине чейин жеткирүү;
5. Жыгачты иштетүү боюнча сабак өтүү;
6. Кайышты иштетүү боюнча сабак өтүү;
7. Кийизди иштетүү боюнча сабак өтүү;
8. Сөөктү иштетүү боюнча сабак өтүү
9. Чоподон декоративдик буюмдарды, сувенирлерди, оюнчуктарды жасоо.
10. Райондогу атагы чыккан усталардын ишин үйрөнүү боюнча экскурсияларды өткөрүү.

Ийримде сабак өтүүнүн негизги формасы аңгеме, суроо жооп, лекция, жыгачтан, кийизден, сөөктөн, кайыштан жасаган декоративдик буюмдардын үлгүлөрүн көрсөтүү жана аларды жасоо усулун үйрөтүү болуп эсептелет.

#### **“Алтын кол” ийриминин максаты:**

Балдардын кол өнөрчүлүккө болгон кызыгуусун өркүндөтүп, «элдик кол өнөрчүлүктү үйрөнүп, элге кызмат кыламын»- деген девизде иштөө.

«Алтын кол» кол өнөрчүлүк ийрими өзүнүн алдына төмөндөгүдөй милдеттерди коет:

Байыркы замандан бери келе жаткан элдик кол өнөрчүлүктүн тарыхын окутуп, алардын усулун үйрөтүү;

Биринчи кезекте ийримге катышкан балдарды кол өнөрчүлүккө кызыктыруу;

Кол өнөрчүлүктүн негизги мазмунун түшүндүрүп, ал ар бир үйгө керектүү кесип экенин билип, келечекте колунан көөр төгүлгөн усталардан болушуна жол ачып берүү.

Ар бир окуучуну устачылык инструменттерди, жабдыктарды иштетүүнү, декоративдик буюмдарды сувенирлерди, оюнчуктарды жасоого керек болгон материалдарды тандоого үйрөтүү. Окуучунун кайсы өнөргө кызыкканын (жыгач, кайыш, кийиз, сөөк, чопо, ылайды иштетүү) талдап, аларды ошол өнөргө болгон кызыгуусун арттыруу.

Ийримдин теоретикалык сабак учурунда элдик кол өнөрчүлүктүн устаттарынын буюмдарынын үлгүсүн көрсөтүп анын артыкчылыгын, кемчиликтерин окуучулар менен талдоо.

Ар бир окуучуга ийримдин программасы бүткүчөктү практикалык-тематикалык ишти жасап, аны өздүк көргөзмөгө коюуга тапшырма берүү.

Бүтүрүүчүлөрдүн, кандай билим алып, эмнеге үйрөнгөнүн изилдеп, алардын жыйынтыгын жаны кабыл алынган окуучуларга колдонуу.

Албетте, жасалган иштен дагы, алдыга койгон максат-пландар көп. Ошентсе да бул көрүнүштөр бизди кубандырбай койбойт. Биз сыймыктанчу, биз ишенчү муундар өсүп келе жатканын көзүбүз менен көрүп, ишеничибиз ого бетер артканы анык. Канчалык балдар бош убактысын текке өткөзбөй, пайдалуу иштерге жумшап, ийримдерге тартылып, интеллектуалын, өнөр-шыгын өркүндөтсө демек, ийримдин эмгеги текке кетпегени жана үзүрлүү иштеп жатканы – ошол.

Интеллектуалдык менчик мамлекеттик фондусу авторлор, рационализаторлор, жаш окумуштуулар, ойлоп табуучулар менен иш алып баруу менен чектелбестен, мектеп окуучулары менен тыгыз байланышта болуп бирге иш алып барат. Жана ошондой эле ойлоп табуучулук жана чыгармачылык ишмердүүлүккө өбөлгө түзүү жобосуна ылайык Кыргыз Республикасынын интеллектуалдык потенциалын өнүктүрүү максатында мектептен сырткары билим берүү борборлоруна талыкпай жардам берип келет. Балдар жана өспүрүмдөр чыгармачылык борбору - бул балдардын аң – сезимин, ой жүгүртүүсүн, интеллектуалдык потенциалын жогорулатуучу, балдарды кең келечекке узатуучу уя болуп эсептелинет. ■



## Жетинин бири Кыдыр

Жаштар чыгармачылыгына мамлекет көңүл буруп, кам көрүп жатканы талашсыз. Жакында республикабыздын түрдүү аймагында окуп, иштеп жаткан жаштардын жаңы жарык көргөн китептери буга далил. Анын сыңары КР Өкмөтүнө караштуу интеллектуалдык менчик жана инновациялар мамлекеттик кызматынын (Кыргызпатент) алдындагы интеллектуалдык менчик мамлекеттик фондусу чыгармачыл жаштарды колдоодон жазбай келет. Болгондо дагы өлкөбүз каржы жагынан кысталыш абалда турганда Кыргызпатенттин жардамына муктаж болгондор аз эмес. Үстүбүздөгү жылы да интеллектуалдык менчик мамлекеттик фондусу ошол вазийпасын аткаруусун улантты. Тагыраак айтканда, жети жаш автордун: Токтогулов Бегалы “Асылдар”, Сарыбаев Бекболот “Сагыныч”, Махабат Калкаман “Корни”, Абдинаби уулу Санжар “Ой тамчылар”, Алмазбек кызы Амангүл “жаш сезим”, Шейшекеева Сабир “Поззия түрмөктөрү”, Жунусалиев Бакытбектин “Сен кат жаздың” деген китептерин жарыкка чыгарып, бет ачар аземин өткөздү.

Салтанаттуу иш-чараны Кыргызпатент алдындагы интеллектуалдык менчик мамлекеттик фондусунун аткаруучу директору Батырканова Сияпат ачып: “Жаш авторлорду колдоо жана шыктандыруу максатында жүргүзүлүп келе жаткан иш-аракеттердин катарына мына бүгүнкү жаш калемгерлердин китептеринин жарык көрүүсү да кирет. Бул “Жети жаш автор” долбоорунун алкагында бир катар акын-жазуучулар өсүп чыкты. Мисалы, Акматова Венера, көптөгөн ырына обон жазылган Турсунбаев Жылдызбек, Кубанычбеков Акбар, Алымбаев Манас, Кыял Тажиева”, - деп сыймыктануу менен баса белгилеп өттү. Ал эми полиграфия жана материалдарды даярдоо бөлүмүнүн начальниги Рымбекова Нургүл өзүнүн сөзүндө: “Быйылкы келген жаш авторлордун чыгармаларына аябай кубандык. Анткени аларды окуп отуруп оюң чабыттап, тээ алыска жетеленип кетет. Жаш акындарыбыздын берейин деген ойлору так, шриф, ритм, уйкаштыруулары, айтор, баары шайма-шай келет. Элибизде “жетинин бири кыдыр” дейт. Китептери жарык көргөн жаш калемгерлерибиздин көпчүлүгү адабият айдыңында чыгармачыл сапарларын уланта берерине терең ишеним бар, -деп көкүрөгүндө көрөңгүсү бар, көмөкүйүнөн ыр куюлган жаштарга чыгармачылык ийгилик каалады. Кийинки сөз кезеги Кыргызпатенттин мамлекеттик тил боюнча жетектөөчү адиси, акын Калыева Өктөмгө берилип: “Жети жаш автордун китептерин чыгаруу – мамлекеттик тилибизди өнүктүрүүнүн иш-планына да кирип кетет. Башында биз “Жети жаш долбоору” көпкө созулбайт го, кийинкисинде кимди чыгарабыз деген ойлор да кеткен эле. Бирок кыргыз элинин таланттуу жаштардан уучу кур эмес экен. “Эл ичи –өнөр кенчи” деген ырас. Андан бери канчалаган чыгармачыл жаштардын китептери жарыкка чыкты. Бул



Динара Акун кызы,  
Кыргызпатентке караштуу  
Интеллектуалдык менчик  
мамлекеттик фондунун  
башкы адиси



бизди абдан кубандырат. Сиздер кыргызча ыр жазып, чыгарма жаратуу менен мамлекеттик тилибиздин сакталып калуусуна ебөлгө болуу менен бирге түздөнтүз салым кошконуңдар”, - деп өз эне тилин сактап, кадырлаган мекенчил жаштардан болууга чакырды.

- Быйыл тарых жана маданият жылы деп белгиленгенден бери ар ким өзүнүн салымын кошууга аракеттенүүдө. Ошолордун ичинде мына сиздер, Кыргызпатент дагы барсыздар деп белгилегим келет. Ушул жаштардын чыгармачылыгына эргүү-шык берип, колдоо көрсөткөнүңүздөргө чоң рахмат, - деп Кыргызпатенттин жана интеллектуалдык менчик мамлекеттик фондусунун эмгек жамаатына ыраазычылык билдирди.

Бул иш-чара жаңы китептердин бет ачар аземи

болуп жаткандан кийин жаш авторлорубуз өздөрүнүн калеминен жаралган ырларын кантип окубай койсун. Өзүнүн кезегинде Токтогулов Бегалы “Балалыкка баралык” деген ырында мындай дейт.

Эң кызык тура балалык, көк бөрү тартып талпактан,

Ак чөлмөк ойноп түнкүсүн, чуркатып бизди чарчаткан.

Эң кызык тура балалык, ат кылып минип чырпыктан,

Жолобой үйгө кечинде апабызды кийкырткан...

Бул жаш акындын ырын укканда кимдер гана балтыркан жыттуу балалыгын эстебейт. Көчөнүн чаңын сапырып, жыңайлак көпөлөк кубалаган күндөр, күүгүм киргенге чейин оюндун кызыгына батып, анан кечинде апаңдын “тамагыңды ич” дегенине карабай төшөккө суй жыгылып, таттуу уйкунун алп кучагына көшүлгөн тасма көз алдыңа тартылары шексиз. Ал эми Сарыбаев Бекболоттун “Эне тил” деген ырында:

Эне тилсиз кантип болсун жашамак,

Эне тилсиз жүрөк кантип жашарат.

Эне тилде кудайыма сыйынып,

Эне тилде арнайым кызга махабат,- деген ыр саптарында эне тилибиздин улуулугун даңазалап, улут уңгусу тил экенин билдирет. Бүгүнкү күндө мамлекеттик тилде сүйлөп, иш алып баруусу Кыргызстан жарандарынын милдети катары саналып жатканда бул ыр маани-мазмуну жактан актуалдуу дагы.

Дегеле жети жаш калемгердин китептерине токтолсоң, узун сабак кеп болор, ар бири өзүнчө жылуу сөзгө арзыйт. Андыктан алар жөнүндө кийинчирээк дагы кенен сөз кыларбыз. Биз макалабыздын соңунда көркөм дөөлөттөр дүйнөсүнө кадам шилтеген жаш авторлорубуздун арышы арбып, калемдери курчуй берсин демекчибиз. Ошондой эле ылайым, залкар жазуучу Чыңгыз Айтматовдой, атактуу акын Алыкул Осмоновдой кыргыз элинин белгилүү уул-кыздарынын болушун. ■



## Развитие интеллектуальной собственности среди школьников

Сколько радости и оптимизма возникает, когда думаешь о новом, интеллектуальная собственность в современном мире является очень важным и серьезным объектом изучения. В особенности это важно в условиях глобализации мировой экономики.

Мы часто сталкиваемся с нарушением прав интеллектуальной собственности.

На сегодняшний день вопрос охраны интеллектуального труда в Кыргызстане стоит очень остро. Наша страна серьезно проигрывает в этом плане Китаю, Америке, Германии. Там ребят с детства учат ценить то, что создаешь, ведь в будущем это может перерасти в масштабный проект, бизнес. Поэтому наша цель – как можно раньше объяснить школьникам, что созданные ими продукты имеют серьезную значимость и необходимо их защищать.

Развитие права интеллектуальной собственности является жизненно важным для продвижения инноваций, конкуренции и распространения новых технологий. С появлением сети Интернет незаконное распространение объектов интеллектуальной собственности приобретает все больший масштаб. Легкость копирования и распространения интеллектуальной собственности, представленной в электронном виде, создают условия для массовых нарушений. Большая доля нарушений среди молодежи приходится на такие объекты интеллектуальной собственности, как литературные, аудиовизуальные произведения (музыка, песни, фильмы), программы для ЭВМ и базы данных. Активными потребителями интеллектуальной собственности электронного вида являются старшеклассники, которые выходят в Интернет для поиска информации, новостей, общения с друзьями, скачивания программ, музыки и т.д.

Среди комплекса мер по обеспечению защиты интеллектуальной собственности принципиальным является деятельность общеобразовательных учреждений по формированию информационно-правовой культуры личности. Под информационно-правовой культурой будем понимать интегративное качество личности, характеризующееся определенным уровнем сформированности правовых и этических знаний, умений, навыков и их реализация в процессе информационной деятельности. Информационно-правовая культура старшеклассника выражается в наличии у него комплекса правовых и этических знаний, умений, навыков и рефлексивных установок во взаимодействии с информационной средой. Реальное повышение уровня информационно-правовой культуры, старшеклассников возможно лишь при организации специального информационно-правового образования. Решение задач информационно-правового образования должно быть связано с воспитанием информационно-правовой культуры как базы всех методов и приемов поиска, обработки и использования информации с соблюдением правовых и этических норм.

В ГПФ для школьников проводятся викторины, семинары, интеллектуальные игры и конкурсы плакатов, посвященные различным аспектам защиты интеллектуальной собственности.

Цель викторин и семинаров:

- дать базовые знания в области интеллектуальной собственности как основы научно-технического и социального прогресса общества;
- изложить основы национального законодательства в области интеллектуальной собственности;
- обучить основам коммерциализации объектов интеллектуальной собственности;



*Заболотняя Е.В.,  
главный библиограф  
Государственной патентно-  
технической библиотеки  
при Кыргызпатенте*



- изложить основные принципы использования объектов интеллектуальной собственности в хозяйственном обороте и управления ими.

Сотрудниками ГПТБ в школах регулярно проводят различные конкурсы среди учащихся по вопросам интеллектуальной собственности. По окончании конкурса мы видим много объектов творческой интеллектуальной собственности детей, ведь каждый ребенок является автором своего прекрасного рисунка или красноречивого произведения. Так же проводятся конкурсы на изготовление разных изделий из трудового искусства, изготовление объемных игрушек и разных изделий из разных материалов, которые также являются объектом интеллектуальной собственности творческой работы каждого ребенка.

Таким образом, результат проведения таких мероприятий позволяет:

1. Выполнять просветительскую и образовательную функцию, как задачу библиотеке в области ИС для молодежи;
2. Выявлять талантливых учеников;
3. Стимулирование и активизация интеллектуального творчества среди молодежи.





## Возможности ГПТБ

Библиотека – это неотъемлемая часть духовной и социальной жизни чел. Применение информационных технологий позволяет выйти библиотекам на новый уровень обслуживания читателей с учетом реалий современности. Сегодня есть опасения, что с развитием информационных технологий библиотека может утратить свое значение. Но так, как функции базовые схожи - поддержка человеческой памяти, то библиотека не может не развиваться в информационном пространстве. Библиотека, как социальный институт, вносит свою роль в развитие общества. Этот процесс, в принципе, взаимосвязан. К примеру, фонды библиотек формируются благодаря запросам читателей, а они, получая новые знания, вносят свою лепту в освоении информационного общества. Библиотеки содействуют формированию информационного сознания пользователей, то есть вырабатывают в них понимание значимости информации в продуктивной деятельности индивида и общественных структур, способствуют превращению информации в стратегический интеллектуальный ресурс, от которого зависит устойчивое развитие общества. Вносит свой вклад в это содействие и ГПТБ.

В нашей библиотеке обслуживанием читателей занимаются:

- отдел Государственного патентного фонда;
- отдел научно-технической документации и промышленных каталогов;
- книжно-журнальный комплекс (в него входят отдел научно-технической литературы, отдел справочно-библиографического обслуживания; филиал)
- отдел электронной информации.

Каждый отдел обслуживает читателей в соответствии с поставленными задачами и функциями ГПТБ.

Отдел патентного фонда самый большой отдел обслуживания. Отдел обслуживает различные категории читателей. Младшему поколению предоставлен уголок ИС «Знание это сила». Ребята знакомятся с величайшими изобретениями человечества, их историями, техническими и научными особенностями. Для школьников отдаленных уголков страны проводятся интеллектуальные игры-викторины, конкурсы плакатов на тему интеллектуальной собственности.

У читателей есть возможность осуществлять самостоятельно патентный поиск, поиск аналога или прототипа по товарным знакам, промышленным образцам, либо сделать заявку на поиск. Поиск по товарным знакам облегчает БД «Зарегистрированные товарные знаки в Кыргызской Республике». Можно проконсультироваться по вопросу оформления заявки на патент, по поиску патентной информации. К услугам читателей фонд отдела на 17 млн. экз. патентной литературы.

Отдел научно-технической документации и промышленных каталогов располагает фондом ГОСТов, ОСТов, КМС, ТУ. Помимо этого есть документация на микрофишах, и читатели имеют возможность просмотреть эти материалы на аппарате и затем, по желанию, сканировать их и распечатать на принтере, либо сохранить эту же информацию на флеш-карту. Организации могут заказать работу по актуализации фонда. То есть фонд отраслевых или ведомственных библиотек проверяют на действие или бездействие (как правило у нормативно-технического документа есть свой срок действия) документа.

Отдел научно-технической литературы состоит из сектора иностранной литературы и переводов, абонемента, читального зала и книгохранилища. На абонементе осуществляется запись читателя в ГПТБ, выдача книг из фонда на дом. Запись читателей проводится в автоматизированном



*Шаршенбаева А. Т.,  
главный библиограф  
Государственной патентно-  
технической библиотеки  
при Кыргызпатенте*



режиме, по программе ИРБИС-64. Читальный зал рассчитан 30 мест. К услугам читателей фонд научно-технической литературы на 120 тыс. экз. и фонд периодических изданий на 140 тыс. экз.: производственные, научно-технические, информационно-технические, научно-образовательные, научно-популярные, информационно-аналитические и практические журналы. В открытом доступе находятся словари, справочники, газеты. Кроме этого фонд располагает фондом депонированных рукописей (1945 экз.), фондом отчетов о НИР (1835 экз.). Читатели могут при поиске информации воспользоваться помимо традиционного каталога и электронным каталогом. Получить консультацию по работе с ними, а также заказать тематическую подборку научно-технической литературы, библиографический список литературы к научным работам. Ознакомиться с выставкой литературы по актуальным темам в стенах ГПТБ, и заказать в случае необходимости выездную выставку. Воспользоваться картотекой по актуальным темам.

В отделе справочно-библиографического отдела можно ознакомиться с работами сотрудников отдела: обзорными информациями по различной тематике, с библиографическими указателями видных ученых Кыргызстана, с картотекой «Кыргызстан» (в ней отражены актуальные для развития страны отрасли). Читатели имеют возможность заказать подбор литературы к своей научной работе, воспользоваться БД «Токтом».

В филиале читатели могут заказать тематический подбор литературы, получить книги на дом. Воспользоваться картотекой по темам: банковское дело, финансовое дело, технологии производств различных отраслей страны, и т.д. Откопировать или отсканировать необходимый материал. Получить консультацию по выполнению научно-исследовательских работ (контрольные, курсовые, дипломные работы, рефераты и т.п.).

В отделе электронной информации читатели имеют возможность осуществить поиск по Интернету, а найденный материал сканировать, распечатать, либо загрузить на флеш-карту, кроме этого получить консультацию по работе с различными компьютерными программами. К услугам читателей предоставлено 10 оборудованных мест.

В стенах библиотеки проводятся различного рода мероприятия: презентации книг, проектов, круглые столы, семинары по вопросам интеллектуальной собственности, лекции для студентов вузов, акции для читателей и др. Гостями часто бывают и читатели библиотеки: известные изобретатели, общественные деятели, студенты, преподаватели.

С 2016 года библиотека пробивает бизнес-проект по созданию электронной библиотеки. Создание электронной библиотеки позволит:

- обеспечить сохранность фонда;
- расширит спектр информационных услуг;
- обеспечит удаленный доступ к электронной информации всем категориям читателей.

Надеемся, что проект поддержат и что все запланированные этапы проекта будут реализованы по плану.





## Дорогие друзья!

*В данной рубрике мы продолжаем знакомить Вас с жизнью и деятельностью, работами наших авторов, писателей, драматургов, архитекторов, скульпторов, композиторов, художников, исполнителей, фотографов. Ведь именно благодаря созидательному труду этих людей, наша жизнь становится простой, светлой, прекрасной и доброй.*

### О творчестве Ормонали Идирисова

Ормонали Идирисов принадлежит к поколению художников, творчество которых развивается в условиях постсоветского периода, характеризующегося напряженными поисками новых изобразительных средств. Произведения Идирисова стремятся к раскрепощению сознания. В его картинах реальность и фантазия сосуществуют, перетекая друг в друга, как мысль и её материализация. В своем стремлении перестроить мир и создать новую реальность на холсте художник не отрицает внешний мир и перестраивает его не потому, что он им недоволен, а наоборот, акцентирует внимание зрителя на добром и светлом чувстве полноты жизни, которое иногда нас переполняет. Яркие, чистые цвета, соотношение пятен, вносят в изображение дополнительный динамизм. Мазки, также следуя свободному течению мысли, произвольно ложатся на плоскость холста,



Чолпон Идирисова



Дети с арбузом



связывая предметные формы и вязкую, почти материальную среду, из которой как бы вырастают, выкристаллизовываются фигуры людей, животных, деревья, дома, горы. Возникает эффект написания картины прямо на глазах зрителя, который, разглядывая картины и связывая отдельные куски изображения в единое целое, становится участником её создания.

1959 г. - родился в с. Киркол, Ошской области.

1985-90 г.г. - закончил Санкт-Петербургскую Государственную Академию промышленного искусства (бывшее ЛВПХУ им. В. И. Мухиной)

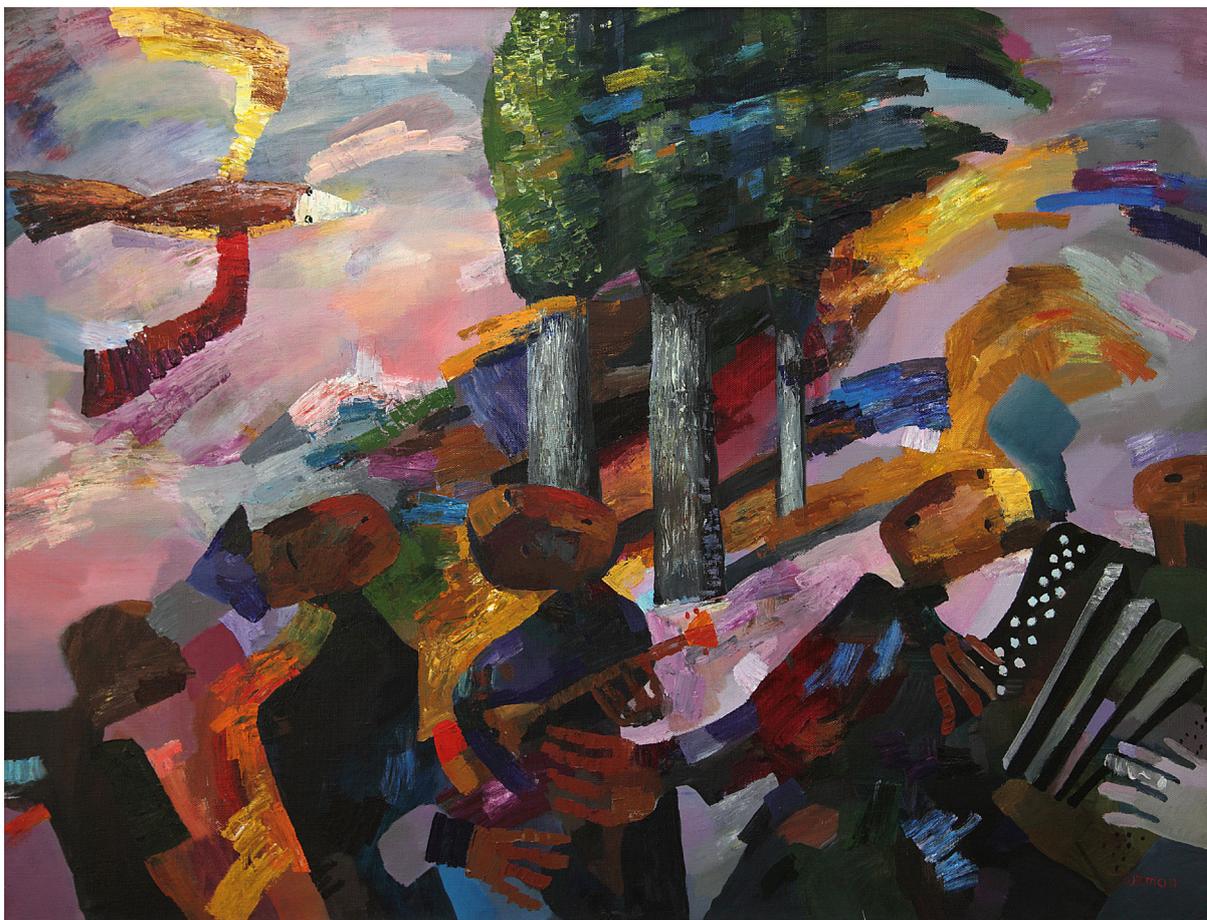
1990-2000 г.г. - преподаватель в КГХУ им. С.А. Чуйкова.

2000 г. - преподаватель Академии художеств Кыргызской Республики.

С 1997 г. - член союза художников КР.

Постоянный участник республиканских выставок.

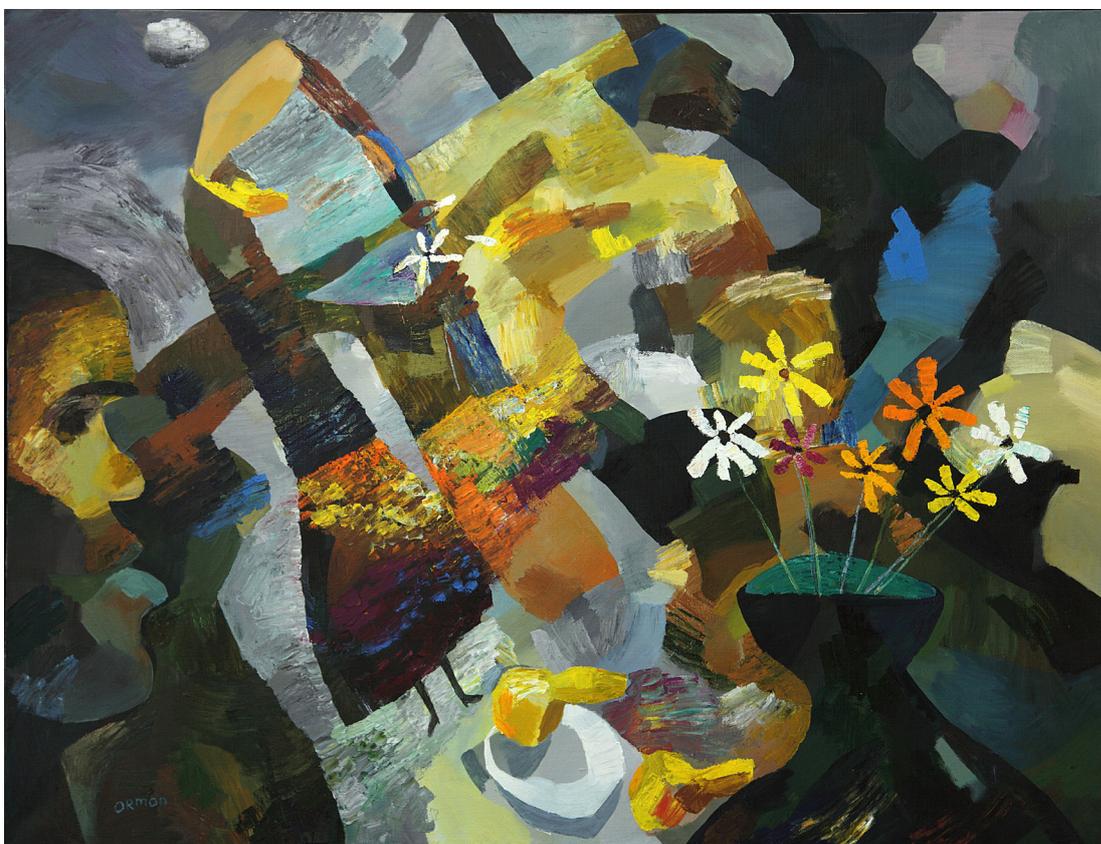
Его картины хранятся в частных коллекциях Японии, США, Канады, Бельгии, Германии, Швейцарии, Испании, Турции, Южной Кореи, Индии, России.



*Между небом и землей*



Миф



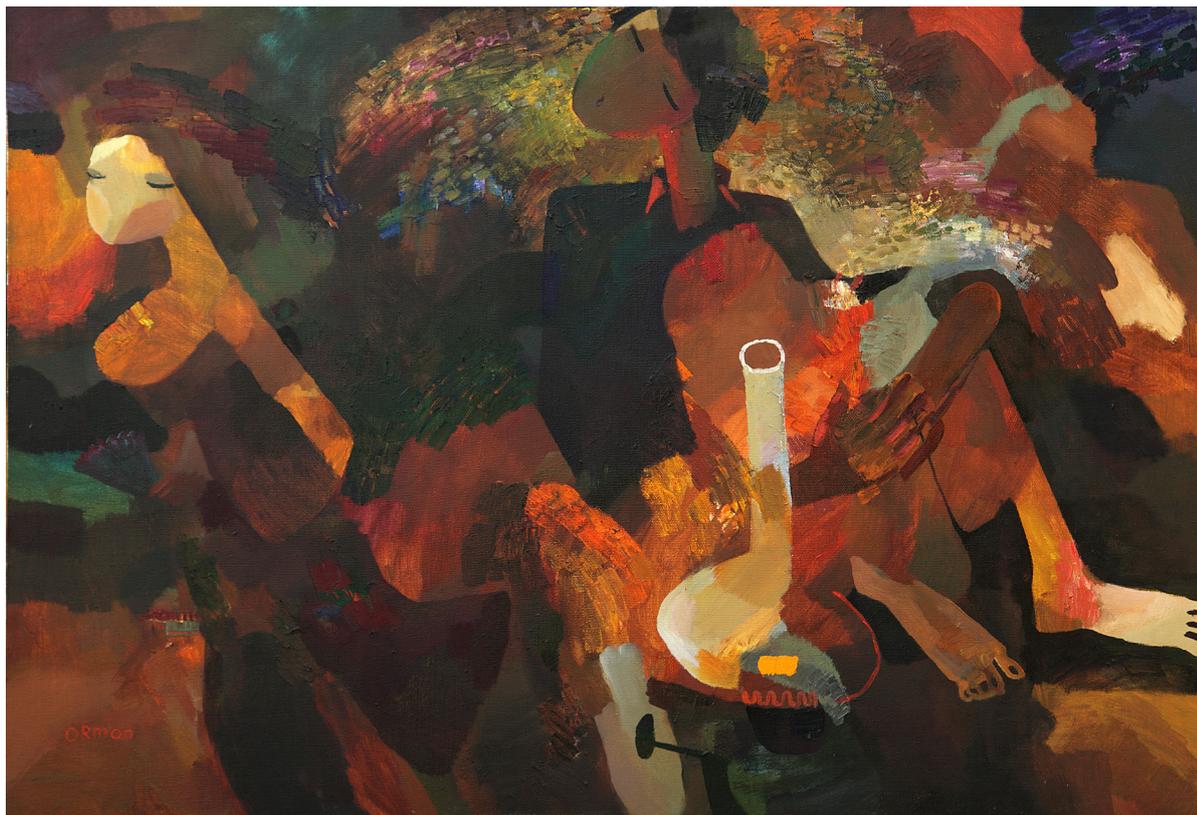
Ромашки

**ОСНОВНЫЕ РАБОТЫ:**

Родник.1992. Холст, масло. 100x100.  
Поединок. 1992. Холст, масло. 90x90.  
Легенда.1992. Холст, масло. 85x75.  
Предчувствие.1992. Холст, масло. 100x100.  
Память. 1993. Холст, масло. 100x80.  
Натюрморт с керосиновой лампой. 1993. Холст, масло. 80x65.  
Ошский мотив. 1993. Холст, масло. 70x50.  
Крик. 1994. Холст, масло. 90x75.  
Санташ. 1994. Холст, масло. 70x50.  
Петушиный бой. 1994. Холст, масло. 60x45.  
Композиция с птицами. 1994. Холст, масло. 80x65.  
Сон. 1994. Холст, масло. 85x75.  
Музыкант. 1995. Холст, масло. 100x80.  
Жертвоприношение. 1995. Холст, масло. 90x80.  
Гончарный круг. 1995. Холст, масло. 70x50.  
Автопортрет. 1996. Холст, масло. 100x100.  
Кочевье. 1997. Холст, масло. 80x70.  
Портрет матери. 1997. Холст, масло. 100x80. ■



*Сбор яблок*



Поэт и муза



Три женщины



## СОДЕРЖАНИЕ

---

<i>Вступительная речь председателя Кыргызпатента М. Абдыллабек уулу</i>	3
---	---

### **ИННОВАЦИИ И ЖИЗНЬ**

<i>Обозов А. Дж. Инновационная разработка в области малой гидроэнергетики</i>	8
<i>Итоги выставки «Интеллектуальные и инновационные ресурсы – 2016 год»</i>	10
<i>Мендекеев Р.А. Преподавание дисциплин в области интеллектуальной собственности в вузах Кыргызской Республики</i>	12
<i>Кенжебаева А. А. eBilim Offline - современная цифровая библиотека</i>	19
<i>Батырканова С. К. «Чилистен»</i>	21
<i>Тулбердиева Д. М. Международный конкурс технического творчества молодежи «Мы интеллектуалы XXI века»</i>	23
<i>Имангазиева В. М. Интеллектуальная собственность в медицине</i>	26
<i>Джакыпбаев К. О развитии сети ЦПТИ в Кыргызской Республике</i>	30
<i>Ташматов К. Распространение знаний по вопросам правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности</i>	33
<i>Абдыкалыков А. А. КГУСТА им. Н. ИСАНОВА – динамично развивающийся инновационный вуз</i>	35

### **ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

<i>Даровских В. Д. Необъяснимая легкость технического творчества и важность достижения приоритета для его результата</i>	38
<i>Казакбаева А.М. Международное патентование изобретений в соответствии с Договором о патентной кооперации</i>	44
<i>Дюшенбиева С.И. Постоянный комитет по патентному праву Всемирной организации интеллектуальной собственности (ПКПП)</i>	48
<i>Давлетбаева Г. М. Правовая охрана фирменных наименований в Кыргызской Республике</i>	50

### **САЛТТУУ БИЛИМДЕР**

<i>Козубаев Ө.К. Жусуп Баласагындын социоэтикасы</i>	52
<i>“2016 год - Год истории и культуры”</i>	56



### **ВОПРОС - ОТВЕТ**

Вопросы и ответы по регистрации товарных знаков- 58

### **ВЗГЛЯД ПАТЕНТНОГО ПОВЕРЕННОГО**

*Вандаев А.* Физическое лицо - как владелец товарного знака и связанные с этим риски 62

### **ИНИЦИАТИВЫ ВОИС**

Судебным органам отводится важнейшая роль в сфере защиты прав интеллектуальной собственности 65

### **МЕДАЛИСТЫ**

Акматалиев Абдылдажан Амантурович 68

Исабаева Зина Беккелдиевна 69

Абдраимов Эмил Самудинович 70

### **ОЙЛОП ТАБУУЧУЛАР МЕНЕН ЖАҢЫЧЫЛАРДЫН ЖАҢЫ МУУНУ**

*Маамет уулу Акжол* Өнөрдөн жаралган ийгиликтер 71

*Акылбек уулу Илгиз* XXI - кылым техниканын кылымы 73

### **СААМАЛЫК**

*Динара Акун кызы* Жетинин бири Кыдыр 75

### **СТРАНИЧКА ГПТБ**

*Заболотная Е.В.* Развитие интеллектуальной собственности среди школьников 77

*Шаршенбаева А. Т.* Возможности ГПТБ 79

### **НАШИ АВТОРЫ**

*Идирисова Ч.* О творчестве Ормонали Идирисова 81

**КЫРГЫЗПАТЕНТИН КАБАРЛАРЫ:  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК ЖАНА ИННОВАЦИЯЛАР  
МАСЕЛЕЛЕРИ**

Илимий-практикалык журнал 1998-жылдан бери чыгат

Уюштуруучу – КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН  
ӨКМӨТҮНӨ КАРАШТУУ ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК  
ЖАНА ИННОВАЦИЯЛАР МАМЛЕКЕТТИК КЫЗМАТЫ  
(Кыргызпатент)

Журнал Кыргыз Республикасынын Юстиция  
министрлигинде катталган  
Каттоо № 656

№ 1/ 2016

РЕДАКЦИЯЛЫК КОЛЛЕГИЯНЫН ТӨРАГАСЫ

Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу  
Интеллектуалдык менчик жана инновациялар  
мамлекеттик кызматынын (Кыргызпатент) төрагасы –  
М. Абдыллабек уулу (башкы редактор)

БАШКЫ РЕДАКТОРДУН ОРУН БАСАРЛАРЫ:

Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу  
Интеллектуалдык менчик жана инновациялар  
мамлекеттик кызматынын статс-катчысы – Ж.Ташиев

Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу  
Интеллектуалдык менчик жана инновациялар  
мамлекеттик кызматынын төрагасынын  
орун басары – З. Исабаева

РЕДАКЦИЯЛЫК КОЛЛЕГИЯНЫН МҮЧӨЛӨРҮ:  
А. Базаркулов, С. Батырканова, Н. Ильясова,  
А. Кенжебаева, О. Козубаев, Н. Рымбекова,  
Ы. Турсуналиева, Г. Кудайбердиева (катчы)

Материалдарды кайталап басуу редакциянын макулдугу  
менен гана жүргүзүлөт.

Жарыяланган материалдардын авторлору келтирилген  
фактылардын, цитаталардын, энчилүү аттардын,  
географиялык аталыштардын, экономикалык–  
статистикалык жана башка маалыматтардын, ошондой  
эле материалдардагы ачык жарыялоого болбой турган  
маалыматтардын тандалышына жана тактыгына жооп  
беришет. Редакция автор менен көз карашы туура  
келбеген макалаларды да талкуу иретинде жарыялашы  
мүмкүн. Кабыл алынбаган макалалар кайтарылып  
берилбейт, жыйынтыктары жарыяланбайт.

Журнал жылына 2 жолу чыгат

Редакциянын дареги:  
720021, Кыргыз Республикасы  
Бишкек ш., Москва көчөсү, 62  
Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу  
Интеллектуалдык менчик жана инновациялар  
мамлекеттик кызматы (Кыргызпатент)  
© Кыргызпатент, 2016-ж.

**ВЕСТНИК КЫРГЫЗПАТЕНТА:  
ВОПРОСЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И  
ИННОВАЦИЙ**

Научно-практический журнал Издается с 1998 г.

Учредитель – ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЛУЖБА  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ИННОВАЦИЙ  
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
(Кыргызпатент)

Журнал зарегистрирован в Министерстве юстиции  
Кыргызской Республики  
Регистрационный № 656

№ 1/ 2016

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ

Председатель Государственной службы интеллектуальной  
собственности и инноваций при Правительстве  
Кыргызской Республики (Кыргызпатент) –  
М. Абдыллабек уулу (главный редактор)

ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА:

Статс-секретарь Государственной службы  
интеллектуальной собственности и инноваций при  
Правительстве КР – Ж. Ташиев

Заместитель председателя  
Государственной службы интеллектуальной  
собственности и инноваций при Правительстве  
Кыргызской Республики – З. Исабаева

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ:  
А. Базаркулов, С. Батырканова, Н. Ильясова,  
А. Кенжебаева, О. Козубаев, Н. Рымбекова,  
Ы. Турсуналиева, Г. Кудайбердиева (секретарь)

Перепечатка материалов разрешается только по  
согласованию с редакцией.

Авторы опубликованных материалов несут  
ответственность за подбор и точность приведенных  
фактов, цитат, экономико–статистических данных,  
собственных имен, географических названий и прочих  
сведений, а также за то, что в материалах не содержится  
данных, не подлежащих открытой публикации.  
Редакция публикует статьи в порядке обсуждения, не  
разделяя точку зрения автора. Не принятые статьи не  
возвращаются, результаты не оглашаются.

Журнал издается 2 раза в год

Адрес редакции:  
720021, Кыргызская Республика,  
г. Бишкек, ул. Московская, 62,  
Государственная служба  
интеллектуальной собственности и инноваций  
при Правительстве Кыргызской Республики  
(Кыргызпатент)  
© Кыргызпатент, 2016 г.

Ответственный за выпуск:  
Рымбекова Н. Н.

Дизайн и верстка: Курмушуева Ж. К.

Фотографии: авторов статей, пресс-службы Кыргызпатента,  
и из Интернета

Подготовлено и отпечатано в Управлении подготовки материалов и полиграфии  
Государственной службы интеллектуальной собственности и инноваций при  
Правительстве Кыргызской Республики

720021, Кыргызская Республика, г. Бишкек, ул. Московская, 62.  
Тел.: (0312) 68-08-19; 68-19-13

Подписано в печать: 29.07.2016  
Бумага: double A  
Объем: 7,6 уч.-изд. л.

Формат: А4  
Заказ № 685  
Тираж: бум. - 60 экз.  
CD - 70 экз.

