

КЫРГЫЗПАТЕНТИН КАБАРЛАРЫ:

ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК ЖАНА ИННОВАЦИЯЛАР МАСЕЛЕЛЕРИ



2/2015





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

2/2015

Бишкек – 2015

Кыргызпатенттин кабарлары: интеллектуалдык менчик жана инновациялар маселелери
(Вестник Кыргызпатента: вопросы интеллектуальной собственности и инноваций) – Бишкек:
Кыргызпатент, 2015. – 79 стр.



Уважаемые читатели,

я рад приветствовать вас на страницах нашего журнала и поделиться с вами нашими достижениями и успехами за 2015 год, актуальными вопросами развития системы интеллектуальной собственности и инноваций.

Практически все страны мира, стремясь к стабильному экономическому росту, обеспечивающему улучшение благосостояния общества, провозгласили третье тысячелетие эрой интеллектуальной собственности. Бесспорно, национальные интеллектуальные потенциалы и создаваемые благодаря им объекты интеллектуальной собственности, уже давно стали определяющим фактором ускоренного социально-экономического развития передовых государств.

Быстрое повышение значимости сферы интеллектуальной собственности в мировых процессах развития происходит в контексте ускорения глобализации мировой экономики, экономик стран, связанных ЕАЭС в том числе, и с выходом мировых технологий на новый качественный уровень. Вот почему в современном обществе особую значимость приобретают вопросы, связанные с интеллектуальной собственностью.

Деятельность Кыргызпатента в 2015 году в основном была направлена на повышение качества экспертизы при предоставлении правовой охраны объектам ИС, повышение уровня защиты прав на объекты ИС, создание элементов национальной инновационной системы, информирование общества о роли и значении ИС и инновационной деятельности и развитие интеллектуального творчества.

Процессы интеграции Кыргызстана в мировое экономическое пространство выдвинули на первый план проблему правового регулирования интеллектуальной собственности и введения в хозяйственный оборот объектов интеллектуальной собственности в условиях рыночного предпринимательства.

Перед нами стоит задача построения экономики, рационально сочетающей государственное регулирование с рыночными механизмами, направленными на стимулирование научной и инновационной деятельности. В рамках формирования национальной инновационной системы республики подготовлен проект «Концепции инновационного развития Кыргызской Республики до 2020 года», в которой отражены основные направления, обеспечивающие создание конкурентоспособного продукта, услуг и технологий. Проект Концепции одобрен на заседании Государственного совета по инноватике при Правительстве КР.



*Манас Абдыллабек уулу,
председатель
Кыргызпатента*

Механизмы интеллектуальной собственности должны стать одним из ключевых аспектов деятельности хозяйствующих субъектов. Институт интеллектуальной собственности позволяет органично встраивать интеллектуальную и инновационную деятельность в общеэкономическую систему страны, адаптировать интеллектуально-информационный продукт к реалиям рынка, обеспечивать баланс интересов между обществом и создателем интеллектуального продукта.

В целях отбора и содействия продвижению лучших инновационных проектов проведен конкурс «Лучший инновационный проект». В состав Организационного комитета по проведению конкурса, утвержденного приказом председателя Кыргызпатента от 18 июня 2015 года №96, вошли представители 13 министерств и ведомств. Конкурс проведен в три этапа. На первом этапе конкурса, из 9 поступивших заявок, 5 проектов отобраны на второй этап, на котором рассмотрены экспертные заключения и заслушаны презентации. На третьем этапе по итогам обсуждений отобрано 3 проекта.

Инновации, как материальный результат интеллектуальной деятельности, в современном мире имеют решающее значение в повышении конкурентоспособности товаров и услуг. Одним из условий обеспечения конкурентоспособности Кыргызстана в настоящий момент является формирование национальной инновационной системы, которое невозможно без формирования рынка прав на результаты интеллектуальной деятельности, что, в свою очередь, невозможно без эффективного и полностью соответствующего требованиям времени инновационного патентного ведомства. Задача Кыргызпатента - способствовать созданию открытой и благоприятной среды для новаторов и изобретателей и в конечном итоге - повышению конкурентоспособности кыргызской экономики через стимулирование коммерческой реализации результатов исследований и творческой деятельности и содействие росту успешных инновационных предприятий в Кыргызской Республике путём стратегического реформирования и модернизации системы интеллектуальной собственности и ее управления.

В 2015 году международное сотрудничество Кыргызпатента с Центром интеллектуальной собственности и передаче технологий Эстонской Республики, Турецким патентным институтом, Азербайджанским авторским обществом, Корейским ведомством по интеллектуальной собственности (KIPO), Японским Агентством Международного Сотрудничества (JICA) было нацелено на улучшение системы администрирования интеллектуальной собственности, повышение эффективности правовой охраны и использование объектов интеллектуальной собственности.

Одним из основных направлений деятельности ведомства является обеспечение правовой охраны объектов интеллектуальной собственности и регистрации прав на них.

За 2015 год в Кыргызпатент поступило 4089 заявок на объекты промышленной собственности, рационализаторских предложений, селекционных достижений.

По состоянию на 31 декабря 2015 года на территории Кыргызской Республики охраняется 76 059 объектов промышленной собственности, рационализаторских предложений, селекционных достижений, традиционных знаний, среди которых изобретений – 4024, промышленных образцов – 6021, полезных моделей - 40, товарных знаков – 64 692, фирменных наименований - 409 .

Зарегистрировано 2745 объектов авторского права, 394 программ для ЭВМ, 26 баз данных, 2 топологии интегральных микросхем.

В рамках осуществления функции коллективного управления имущественными правами авторов и правообладателей в соответствии с За-



коном Кыргызской Республики «Об авторском праве и смежных правах», Кыргызпатент осуществляет сбор авторского вознаграждения, который по сравнению с 2014 годом повысился на 14,1 %.

Перечисленные направления деятельности заложены в Государственной программе развития интеллектуальной собственности и инноваций в Кыргызской Республике на 2012-2016 годы.

Государственная программа содержит конкретный План мероприятий по реализации задач, направленных на содействие развитию экономики, путем совершенствования системы интеллектуальной собственности и инновационной деятельности.

Помимо основных мероприятий, в Государственной программе определено 5 проектов, направленных на решение отдельных задач. Одним из проектов является «Новое поколение изобретателей и новаторов Кыргызстана», в рамках которого предполагается стимулирование, поддержка и активизация интеллектуального творчества и активное вовлечение молодежи в сферу научно-технического творчества.

Проведены круглые столы по проблеме и перспективам развития научно-технического творчества школьников в гг. Нарын, Ош, Джалал-Абад и Баткен. В рамках круглых столов организованы выставки достижений областных центров детского творчества. В г. Ош совместно с Всемирной организацией интеллектуальной собственности проведен семинар на тему «Политика в области интеллектуальной собственности для университетов и научно-исследовательских учреждений».

Среди вузов, ссузов, молодежных организаций, малых и средних предприятий объявлен смотр-конкурс «Ярмарка идей», на который поступило 89 проектов. По итогам конкурса проведена выставка «Ярмарка идей». Победители конкурса награждены денежными премиями, дипломами и сертификатами.

Вручены единовременные стипендии молодым ученым и изобретателям. Изданы книги 7 молодых поэтов и писателей, 12-выпуск ежегодного молодежного альманаха «Саамалык», оказывается поддержка творчества деятелей культуры и искусства по линии Государственного фонда интеллектуальной собственности при Кыргызпатенте.

Содействие предпринимателям в осуществлении поиска информации и потенциальных бизнес партнеров, обучение представителей малого и среднего бизнеса методам получения экономической выгоды от использования инноваций заложено в проекте «Информационное содействие развитию инновационной деятельности малых и средних предприятий».

Кыргызпатент выступает в качестве связующего звена между государством, бизнес-сообществом, научными кругами, творческими союзами, изобретателями и другими заинтересованными сторонами, в части содействия успешной коммерциализации новых технологий, товаров и услуг.

В гг. Каракол и Нарын проведены семинары на тему «Актуальные вопросы коммерциализации объектов интеллектуальной собственности» с участием профессорско-преподавательского состава Иссык-Кульского государственного университета имени К. Тыныстанова и Нарынского государственного университета им. С. Нааматова. На семинарах обсуждались вопросы правовой защиты и оценки объектов интеллектуальной собственности, патентной системы в КР. Мероприятия проведены с целью создания площадки для местных ученых, изобретателей по вопросам коммерциализации объектов интеллектуальной собственности.

Совместно с Торгово-промышленной палатой в г. Джалал-Абад проведен семинар по информированию предпринимателей о роли и значении промышленной собственности. В работе семинара приняли участие предприниматели, правообладатели, изобретатели и представители фи-



лиала ЦПТИ г. Джалал-Абад. На семинаре обсуждались вопросы правовой охраны промышленной собственности, правообладателями представлены презентации об успешных разработках и их коммерциализации.

Другая задача - пресечение оборота контрафактной и фальсифицированной продукции, снижение уровня «пиратства» на территории страны, особенно контрафактной фармацевтической и пищевой продукции, угрожающей жизни и здоровью населения заложена в проекте «Контрафактная продукция - угроза жизни и здоровью населения».

Проблемы и перспективы в сфере контроля за распространением контрафактных и фальсифицированных лекарственных средств на рынке Кыргызстана обсуждались на круглом столе с Министерством здравоохранения, Министерством экономики, Государственной таможенной службой, Государственной службой по борьбе с экономическими преступлениями, ГУВД города Бишкек, Государственным агентством антимонопольного регулирования. Отмечена необходимость усиления межведомственной работы, а также взаимодействия с общественными организациями и бизнес-сообществом, с целью получения информации о распространении контрафактных поддельных лекарственных средств.

Проведена ежегодная акция «Стоп пиратству». В акции приняли участие представители Государственной службы по борьбе с экономическими преступлениями, Государственной налоговой службы, Государственной таможенной службы, Прокуратуры г. Бишкек, Судебного департамента при Верховном Суде, Государственного агентства антимонопольного регулирования, Департамента лекарственного обеспечения и медицинской техники при Министерстве здравоохранения, Мэрии города Бишкек, киноиндустрии, студенты, горожане, а также известные отечественные эстрадные исполнители. Отмечено, что для решения проблем необходимо обеспечить высокий уровень защиты авторских прав, совершенствовать нормативную правовую базу, а также проводить регулярную разъяснительную работу среди населения, что является одной из главных целей данной акции.

В рамках проекта «Правовая школа по вопросам интеллектуальной собственности» ведомство проводит активную работу с правоохранительными органами, утвержден межведомственный план мероприятий в области охраны интеллектуальной собственности, а также регулярно проводятся обучающие курсы по вопросам интеллектуальной собственности для сотрудников правоохранительных и судебных органов. В отчетный период курсы прошли 88 человек.

Совместно со Всемирной организацией интеллектуальной собственности проведен Субрегиональный семинар по защите прав интеллектуальной собственности. В работе семинара приняли участие представители судебных, правоохранительных, таможенных органов и других заинтересованных организаций стран Центральной Азии и Республики Беларусь.

На семинаре рассматривались вопросы сбалансированного подхода к защите прав интеллектуальной собственности, международной правовой рамки по защите прав интеллектуальной собственности, практики защиты прав интеллектуальной собственности в Центральной Азии.

Данное мероприятие имеет практическое значение для представителей судебных, правоохранительных и таможенных органов, для правообладателей и специалистов Кыргызпатента в вопросах защиты прав интеллектуальной собственности, изучения мировых тенденций и зарубежного опыта правоприменения, судебной практики, в том числе в борьбе с распространением контрафактной продукции в Кыргызстане.

Пятый проект в рамках Госпрограммы - «Традиционные знания для устойчивого развития общества» направлен на возрождение, сохранение и распространение традиционных знаний в Кыргызстане.



Для учащихся технического колледжа при Ошском техническом университете, в г. Ош, проведено мероприятие по распространению знаний об интеллектуальной собственности и традиционным знаниям. В рамках мероприятия проведена викторина, интеллектуальная игра, конкурс плакатов на тему «Интеллектуальная собственность». Совместно с Центром биокультурного разнообразия Кыргызского национального аграрного университета им. К. Скрябина организована II Международная научно-практическая конференция на тему «Традиционные знания в контексте глобализации». В мероприятии приняли участие представители НАН КР, вузов, этнографы, носители традиционных знаний. На конференции рассматривались вопросы правовой охраны традиционных знаний и их особенности.

В 2016 году мы завершаем реализацию Государственной программы по развитию интеллектуальной собственности и инноваций в Кыргызской Республике на 2012-2016 годы. Много сделано, многое дало толчок для дальнейшей работы в этом направлении.

Развитие Кыргызпатента должно быть направлено на создание инновационного патентного ведомства, готового к успешному ответу на вызовы, стоящие перед нами в XXI веке. Одним из основных направлений деятельности должно являться обеспечение правовой охраны объектов интеллектуальной собственности и регистрации прав на них. При этом задачи, которые в настоящее время должен решать Кыргызпатент по данному направлению, должны сводиться к оптимизации сроков проведения экспертизы (рассмотрения заявок), обеспечению высокого качества экспертизы и выдаваемых охранных документов (патентов и свидетельств), повышению эффективности информационно-технологического ресурса, созданию юридическим и физическим лицам условий, способствующих наиболее полной реализации ими прав на охрану результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации, а также их защиту.

Поэтому мы призываем наших старых друзей и партнеров к обсуждениям, принять активное участие в разработке нового стратегического документа, совместным действиям в среднесрочной и долгосрочной перспективе. Мы открыты и будем рады инициативам. Хочется выразить надежду, что мы вместе придем к пониманию того, как сделать работу ведомства эффективнее, какие решения принять, чтобы в конечном итоге вклад Кыргызпатента в устойчивое социально-экономическое развитие нашей страны возрос. ■

"Благодаря Кыргызпатенту, все проблемы решались сразу"



Умаров Т.,
изобретатель

Как вы пришли к изобретательской деятельности?

Ответ на ваш вопрос надо начинать издали. В 1964 году, после демобилизации из рядов Советской армии поступил во Фрунзенский политехнический институт и окончил его в 1969 г. по специальности "Горные машины и комплексы". После окончания института стал работать на кафедре Горной механики преподавателем. В 1974 году учился на курсах повышения квалификации в Московском горном институте. С того времени, решил заняться горными машинами. Начало всему положила совместная работа с Старооскольским заводом горного машиностроения, который изготовил буровой станок и промышленные испытания провели в Хайдарканском ртутном комбинате. Я участвовал при этих испытаниях.

Что из себя представляет перфоратор и где он применяется?

Перфоратор - это бурильная машина, предназначенная для образования отверстия в земной коре для различных производственных нужд в основном в горном деле, строительстве и геологии.

Для того чтобы отделить полезное ископаемое при его добыче необходимо предварительно образовать отверстие в земной коре, заложить в него взрывчатку и взорвать. И тогда взорванная горная масса может быть отгружена на обогатительную фабрику для извлечения полезных ископаемых

Чем отличается ваше изобретение от существующих конструкций?

Перфораторы применили в 1839 г. при проходке тоннеля в Альпах в Швейцарии. Тогда это был перфоратор наносящий удары по инструменту. Инструмент поворачивался вручную. В последующем инженер Сомелье приспособил паровую машину для использования воздуха. Впервые сжатый воздух применен Брунтоном в 1944 г. и энергия удара составляла 3 кг.м., а частота ударов составляла 200 ударов в минуту.

Конструкция перфораторов совершенствовалась в направлении увеличения энергетических параметров, от величины которых прямо пропорционально зависит скорость бурения. На сегодня энергия удара достигла 15 кг.м., а частота удара 2000-3000 ударов в минуту. То есть, энергия удара возросла в 5 раз, а частота удара в 10-15 раз.

Расскажите вкратце о новизне, оригинальности и экономическом эффекте вашего проекта?

Новизна

Перфоратор выполнен многосекционным, что позволит получить большую энергию и частоту удара перфоратора и соответственно повысить прямо пропорционально скорость бурения при меньшей металлоемкости.

Оригинальность

Конструкция перфоратора заключается в его ремонтпригодности. При эксплуатации существующих перфораторов не предусмотрены профилактические ремонты и восстановление работоспособности



изношенных деталей (цилиндра и поршня). В рассматриваемой конструкции трение между поршнем и цилиндром практически исключено. Периодически восстанавливая изношенную поверхность поршня-бойка можно продлевать срок службы перфоратора.

Экономический эффект

Достигается за счет увеличения скорости бурения в два раза и более, а так же за счет увеличения срока службы перфоратора. Так при продлении срока службы до одного года, только за счет экономии на зарплате можно получить около 160 000 сом прибыли.

Патент, по которому Вы хотите сделать промышленный образец, получен вами в 2007 г. Почему Вы не сделали это раньше?

Вопрос хороший. Этот вопрос можно задать любому изобретателю и ответ будет одинаковый – трудности изготовления, связанные не только с финансовыми вопросами, но и организационными. Изобретатель должен идти на поклон к заводам изготовителям, а там возникнет куча проблем: то нет нужного материала, то нет технологической базы под нужную операцию и т.д. Я тоже обращался на один из ведущих заводов республики, принес им чертежи, но они сделали мне его из другой стали. Через год я пошел на другой завод и там два месяца продержали заказ и в конце концов мне заявили, что в данное время у них нет токаря. На третьем заводе оценили стоимость работы в 400 000 сом, в то время как готовый перфоратор такого класса на С-Петербургском заводе «Пневматика» стоит 27 000 сом. Тем и окончились мои попытки изготовить перфоратор.

А как решается этот вопрос сейчас?

В ходе конкурсного отбора были приглашены эксперты, которые высказывали свои мнения по данному проекту. В частности, свое мнение высказал академик НАН КР Джуматаев М.С., который одобрил идею и даже предложил заказ разместить на их производственной базе в Инженерном центре “Шакирт”. Как-то все проблемы решались сразу, благодаря Кыргызпатенту, организовавшему конкурс инновационных работ, удалось привлечь к конкурсным работам нужных экспертов.

Каковы перспективы дальнейшей работы?

На основании полученных результатов мы намереваемся создать перфоратор с регулируемыми энергетическими параметрами, что позволит заменить целый ряд ручных и колонковых перфораторов одной конструкцией, а в последующем автоматизировать процесс бурения. ■



В рассматриваемой конструкции трение между поршнем и цилиндром практически исключено. Периодически восстанавливая изношенную поверхность поршня-бойка можно продлевать срок службы перфоратора



Конкурс «Лучший инновационный проект - 2015»

В целях отбора перспективных инновационных проектов в Кыргызской Республике в 2015 году проведен конкурс «Лучший инновационный проект», основными задачами которого являлись:

- выявление и оценка перспективных инновационных проектов;
- содействие поиску инвестиционной поддержки инновационным проектам;
- содействие продвижению инновационных проектов, признанных наиболее перспективными.

Состав Организационного комитета по проведению конкурса из представителей 13 министерств и ведомств утвержден приказом председателя Кыргызпатента от 18 июня 2015 года №96.

Конкурс проводился в три этапа.

5 октября проведен первый этап конкурса, в результате из 9 поступивших заявок 5 проектов отобраны на второй этап.

19 октября проведен второй этап конкурса, на котором рассмотрены экспертные заключения по 5 проектам и авторами проектов представлены презентации.

29 октября прошел третий этап.

По итогам отобрано 3 проекта:

- Производство перфораторов, Умаров Т., КГТУ им. И.Раззакова;
- Проект 2. Разработка неоперационных способов дренирования устья крупных лимфатических коллекторов человека, с целью забора лимфы и последующей диагностикой и лечении онкологических заболеваний, Асанов Б.У., Научно-технический центр им. академика Асанова У.А.;
- Бироторная микро ГЭС, Обозов А. Дж., Акпаралиев Р.А., Медеров Т.Т., КГТУ им.И.Раззакова.

ПРОЕКТ 1. Производство перфораторов, Умаров Т., КГТУ им. И.Раззакова.

Описание проекта

Основной идеей проекта является разработка конструкции, изготовление и реализация перфораторов (малых бурильных машин) применяемых для бурения шпуров и скважин на горнодобывающих предприятиях, геологоразведке, при добыче минерального сырья и строительных материалов с использованием разработок выполненных автором за последние 10 лет и защищенных патентами КР.

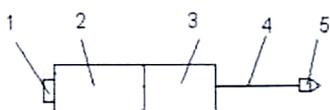


Схема соединения узлов бурильной машины

Перфоратор состоит из устройства подачи рабочей жидкости 1, ударного устройства 2, устройства для поворота или вращения инструмента 3, бурового инструмента 4 и породоразрушающего инструмента 5.

Скорость бурения, как основной показатель качества ручных перфораторов составляет примерно 200 мм /мин. У колонковых перфораторов 350 мм /мин. Повышение скорости бурения у колонковых перфораторов достигнуто за счет повышения энергии удара, что привело к возрастанию веса бурильной машины с 25 до 60 кг. Дальнейшее повышение энергии удара путем увеличения диаметра поршня, приведет к еще большему увеличению веса



бурильной машины, повышая его металлоемкость, что является недостатком. В связи с этим, возникает необходимость поиска новых путей повышения скорости бурения. Эта задача решена в данном проекте путем разработки нескольких конструкций перфораторов.

Техническая характеристика перфоратора новой конструкции:

Энергия удара 7 Кгм,
 Частота ударов 4500 уд/мин,
 Давление сжатого воздуха 5 кг/см²,
 Габариты 0,6 x 0,25 x 0,25 м

Тип перфоратора	Энергия удара	Частота ударов	Относительное Увеличение параметров		Увеличение производительность
			Энергия удара	Частоты ударов	
ПР-25Л	5,8	2500	1,0	1,0	1,0
Предлагаемая конструкция	7,0	4500	1,2	1,8	2,16

Применение новых конструкций перфораторов позволит повысить скорость бурения шпуров и скважин в несколько раз и снизит себестоимость добычи полезных ископаемых. В связи с этим предлагается наладить выпуск новых более производительных перфораторов. Это будет новой продукцией, имеющей большим спросом в горнодобывающих предприятиях.

ПРОЕКТ 2. Разработка неоперационных способов дренирования устья крупных лимфатических коллекторов человека, с целью забора лимфы и последующей диагностики и лечения онкологических заболеваний, Асанов Б.У., научно-технический центр им. академика Асанова У.А.

Новизна

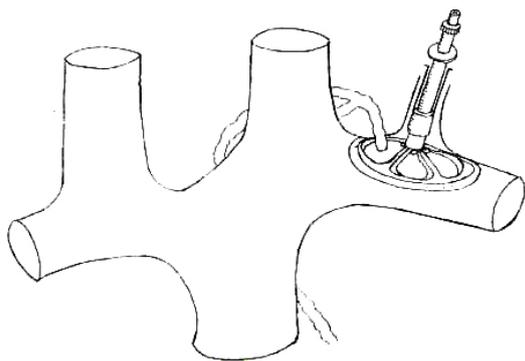
Реализация данного проекта обеспечит возможность получения центральной лимфы, путем нехирургического доступа к устью крупных лимфатических коллекторов и дает широкую перспективу к использованию создаваемого устройства в практической медицине. Наряду с этим, предлагаемое устройство открывает широкие перспективы в лечении тяжелых патологий хирургического и терапевтического профиля, сопровождающихся синдромом общей интоксикации организма. Предлагаемое устройство позволяет производить забор центральной лимфы с последующим освобождением (сорбцией) ее от токсинов, не нарушая анатомической целостности грудного протока.

Оригинальность результатов разработки: аналогов и прототипов нет. Соответствие результатов по предлагаемому проекту: превосходит ранее известные хирургические способы забора лимфы.

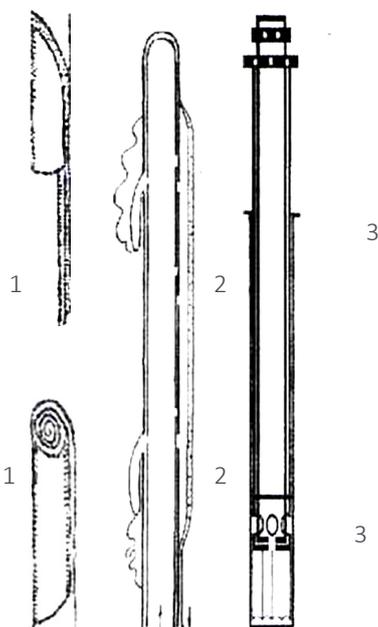
Предлагаемые способы и устройства позволяют обеспечить процедуру забора лимфы из устья крупных лимфатических коллекторов без хирургического вмешательства, с сохранением анатомической целостности лимфатических протоков.

Сущность предлагаемой разработки

Изобретение относится к не операционным способам заборы лимфы из устья крупных лимфатических коллекторов. Способ осуществляется внедрением в просвет левого и правого венозных углов через плечевую вену и наружную яремных вен устройства баллонного типа. Увеличение объема баллона приводит к совмещению наружной стенки баллона с внутренней стенкой венозных углов, что обеспечивает тесный контакт устья лимфатических протоков с элементами конструкции, обеспечивающей дренаж лимфы. Внутренняя стенка баллона обращена к просвету венозных углов и открыта для свободного протока. Для осуществления не операционного способа заборы лимфы в области устьев лимфатических коллекторов созда-



Катетер № 3 в развернутом виде



Общий вид 3-х катетеров, 4-й катетер находится на стадии рас-смотрения

ется градиент отрицательного давления (аспирация) посредством специального катетера.

ПРОЕКТ 3. Бироторная микроГЭС, Коллектив кафедры «ВИЭ» КГТУ им И.Раззакова Обозов А. Дж., Акпаралиев Р.А., Медеров Т.Т.

Новизна

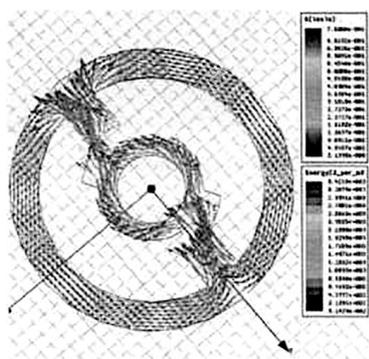
Подтверждена получением патента (№1506). Впервые синтезирована принципиально новая схема микроГЭС с использованием бироторного гидрогенератора и бироторной гидротурбины. Работоспособность предложенных новых технических решений проверена и подтверждена путем изготовления действующего макетного образца микроГЭС.

Оригинальность

Предлагается принципиально новый инновационный способ построения структуры гидрогенератора микроГЭС, который не имеет мировых аналогов и работает на совершенно новом принципе взаимодействия гидравлического потока с лопастями гидротурбины микроГЭС. Суть нового подхода заключается в использовании комбинированной конструкции турбины, имеющие две составляющие: непосредственно лопасть самой турбины (крыльчатка) и подкрыльчатка которые при определенной конфигурации и взаимном расположении, обеспечивают одновременно противоположное вращение статора и ротора гидрогенератора при одном и том же направлении движения водяного потока.

Цель

Разработка нового типа микрогидроэлектростанции бироторного типа для автономных потребителей, изготовления его экспериментального образца и передача в дальнейшем для широкого практического тиражирования. Проведены первоначальные исследования и моделирование электромагнитного расчета бироторного гидрогенератора, включающего в себя выбор основных размеров статора и ротора бироторного гидрогенератора (рис.1).



Также изучено вза-

Рис. 1 Модуль магнитной индукции и силовые линии поля для момента времени



имодействие гидравлического водотока с противоположно вращающимися относительно друг друга бироторной гидротурбиной (рис2). Исследование особенностей взаимодействия гидравлической энергии с лопастями турбины и преобразования ее в электрическую энергию гидрогенератора позволило осуществить изготовление действующего макетного образца бироторной микроГЭС, общий вид которой приведен на рисунке 3.

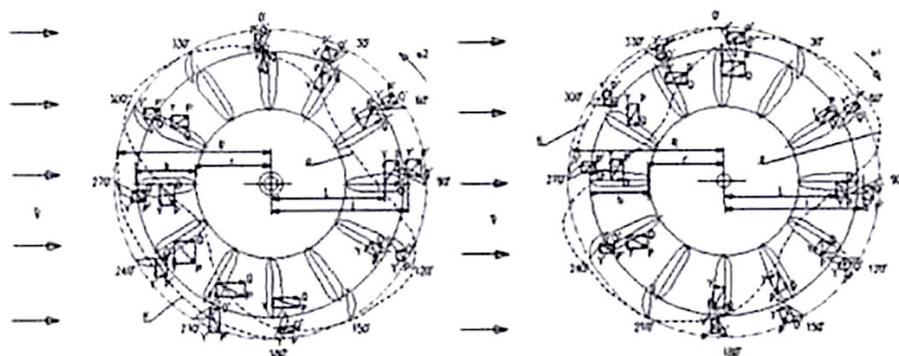


Рис. 2 Взаимодействия кинематических и динамических параметров гидравлического водотока на лопасти и предкрылки бироторной гидротурбины.

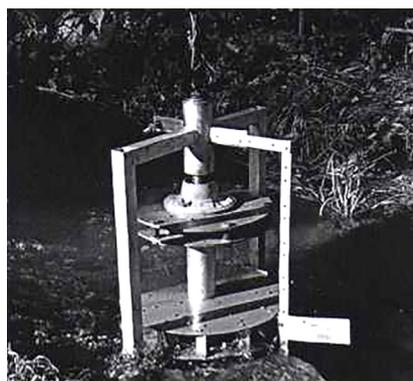


Рис 3. Фото действующего образца бироторной микроГЭС

Ожидаемый результат

Создание принципиально опытного образца бироторной микроГЭС с целью его последующего широкомасштабного промышленного производства и практического использования для электроснабжения автономных потребителей. ■

Итоги работы Государственного фонда интеллектуальной собственности за 2015 год



Батырканова С. К.,
исполнительный директор Госфонда интеллектуальной собственности при Кыргызпатенте

Завершившийся 2015 год для Государственного фонда интеллектуальной собственности при Кыргызпатенте ознаменовался серьезной и кропотливой работой по дальнейшему развитию системы интеллектуальной собственности и инновационной деятельности.

1. В апреле прошедшего года были проведено награждение лауреатов конкурса «Лучшие работы в области изобретательской деятельности за 2014 год»:

Почетной грамотой «За активную изобретательскую деятельность»:

- работа «Прозрачное покрытие для теплиц» авторов Исманжанова А.И., Мурзакулова Н.А., Исманжанова А.К., Расаходжаева Б.С., Арзиева Ж.А.;
- работа «Многофункциональный измерительный трансформатор» авторов Иманакуновой Ж.С., Сатаркулова К.А., Бакасовой А.Б., Тажибаева К., Такырбашева Б.К., Абылгазиева Ж.С., Корпобаевой А.К.;
- работа «Рычажный механизм» авторов Алматовова М.З., Абдираимова А.А., Байгазиева М.С., Халова Р.Ш., Толошова Ч.О.;
- работа «Состав для производства диетических сухарей» автора Омурбекова Т.О.;
- работа «Способ оповещения о катастрофическом паводке или селе» авторов Замай В.И. и Добровольских Н.С.

Дипломом I степени «За вклад в науку и изобретательское дело» изобретение «Наночастица для радиочастотной гипертермии» авторов Молдосанова К.А. (KG) и Постникова А.В. (RU).

Дипломом II степени «За вклад в науку и изобретательское дело» изобретение «Способ сернокислотного выщелачивания меди» авторов Ногаевой Г.А. (KG), Молмаковой М.С, Тусупбаева Н.К. (KZ).

Дипломом III степени «За вклад в науку и изобретательское дело» изобретение «Биогазовая установка» авторов Веденева А.Г. и Лаврентьева А.В.

2. Скоординирована работа 18 филиалов Центра поддержки технологий и инноваций, в том числе открыто в течение 2015 года 3 новых филиала ЦПТИ на базе:

- Центра инновационных аграрных технологий при Кыргызском национальном аграрном университете имени К.И. Скрябина;
- Института природных ресурсов имени А.С. Джаманбаева (город Ош) Южного отделения Национальной академии наук КР;
- ОсОО «Электрофарфор».

Результативность работы координаторов филиалов ЦПТИ по отдельным вопросам в 2013-2015 годах.

	2013 - 2014 годы	2015 год	Разница
Количество консультаций по вопросам патентного поиска, ед.	61	148	+87
Количество консультаций по вопросам подачи заявок на патент, ед.	66	71	+5
Количество поданных заявок на получение патента, ед.	58	63	+5
Количество полученных патентов, ед.	27	38	+11
Количество полученных свидетельств на авторское право, ед.	4	7	+3



3. В марте 2015 года в ГФИС проведен обучающий семинар-тренинг для координаторов филиалов ЦПТИ на тему “Вопросы правовой охраны, поиск патентной и непатентной информации и коммерциализация интеллектуальной собственности” (участвовало 33 человека).

4. В 2015 году проведены тренинги на базе:

- Кыргызского национального аграрного университета имени К.И. Скрябина для преподавателей, ученых, аспирантов на тему “Поиск патентной информации с использованием международных баз данных” (январь, участвовало 70 человек);

- Кыргызского государственного национального университета имени Ж. Баласагына для преподавателей, ученых, аспирантов на тему “Инновационный менеджмент, коммерциализация и оценка ИС” (февраль, участвовало 61 человек);

- Института природных ресурсов имени А.С. Джаманбаева (город Ош) Южного отделения Национальной академии наук КР для ученых и специалистов на тему “Поиск патентной информации с использованием международных баз данных” (апрель, участвовало 61 человек).

5. В 2015 году проведены региональные «Круглые столы»:

- в городе Баткен Баткенской области для представителей местных органов управления, МСП, фермерских и крестьянских хозяйств и др. на тему «Проблемы и перспективы инновационного развития переработки плодоовощной продукции в Баткенской области» (апрель, участвовало 74 человека);

- в городе Нарын Нарынской области для представителей местных органов управления, МСП, фермерских и крестьянских хозяйств и др. на тему «Проблемы и перспективы инновационного развития переработки мясомолочной продукции в Нарынской области» (май, участвовало 72 человека).

6. В течение 2015 года проведены в 7 областях республики 16 круглых столов для руководителей и специалистов детских центров творчества, руководителей кружков на тему «Проблемы и перспективы развития научно - технического творчества школьников» (участвовало 278 человек).

Госфондом ИС в 7 областях открыты по одному фольклорному кружку с вручением им комплектов национальных музыкальных инструментов. По результатам проведенных на местах смотров детских музыкальных талантов многие наши фольклорные кружки отмечены соответствующими призами, а в Ак-Талинском, Жети-Огузском и Баткенском районах коллективы заняли первые места в областных районных и республиканских конкурсах.

Число детских кружков и количество охваченных ими учащихся:

Регионы	Число детских кружков, ед.			Количество учащихся, чел.		
	2014 год	2015 год	Разница	2014 год	2015 год	Разница
Иссык-Кульская	42	52	+ 10	1008	1248	+ 240
Нарынская	17	23	+ 6	587	828	+ 241
Таласская	20	32	+ 12	720	1152	+ 432
Чуйская	23	29	+ 6	830	1044	+ 214
Баткенская	17	22	+ 5	612	792	+ 180
Жалал-Абадская	12	17	+ 5	450	610	+ 160
Ошская	126	131	+5	3024	3144	+ 120
Итого	257	306	+ 49	7231	8818	+ 1587

В Республиканском конкурсе «Мы – интеллектуалы XXI века» 1-ое место завоевал учащийся Сергей Гранов из Тонского района Иссык-Кульской области, а учащийся Жакшылык Толонов из того же района получил сертификат на учебу в КГТУ имени И.Раззакова на бюджетной основе.



На Международном форуме в Таласской области учащийся Ринат Ашканбаев из Тюпского района Иссык-Кульской области получил сертификат на учебу в КГТУ имени И.Раззакова на бюджетной основе.

На II Международном фестивале «Иссык-Куль приглашает друзей» воспитанники ДОО «Баластан» из города Талас заняли 2 и 3 места за музыкальные номера на комузе и исполнение танцев.

На Республиканском конкурсе детской песни «Жоокер ыры» учащийся Аскат Кожогелди уулу из Кара-Бурунского района Таласской области занял 2 место.

На Таласском областном конкурсе «Папа, мама и я – техническая семья» учащийся Таласского района Бекнияз Канатбеков вместе с родителями занял 1 место и получил путевку на Республиканский конкурс.

На Баткенском областном конкурсе «Техника глазами детей» учащийся Лейлекского района Анарбек Ташматов занял 1 место.

7. Выпущены в рамках реализации ежегодного проекта «Семь молодых авторов» произведения следующих авторов:

- Алтымыш уулу Мирлан, Доранбек уулу Акжол, Орозалиева Чолпон, Нусубалиев Умар, Толукбаева Сезим - сборник поэзии и прозы “Жаш толкундар”;
- Элдияр Элчибек - повесть “Кара тизме”;
- Кубанычбеков Акбар – сборник стихотворений “Ак жүрөк”;
- Акерова Бермет – роман “Последнее объятие”;
- Турдумамбетова Гүлжан – сборник стихотворений “Арман дүйнө”;
- Токтосунова Манзура – сборник стихотворений “Жүрөк оту”.

8. Проведен конкурс эссе «100 идей для развития Кыргызстана» с участием 75 молодых преподавателей, аспирантов и студентов ВУЗов и подведены его итоги: из более 100 работ участников было предварительно отобрано 75 работ, из них к награждению 11 лучших работ. Победителям вручены грамоты Кыргызпатента и денежные премии, 10 молодых ученых награждено единовременной стипендией Кыргызпатента.

9. Организован и проведен в ноябре 2015 года конкурс «Ярмарка идей» с участием 136 молодых ученых и преподавателей, студентов и учащихся лицеев и подведены его итоги: представлено 89 проектов, победители награждены грамотами, дипломами I, II и III степени и сертификатами Кыргызпатента, денежными премиями.

10. Сотрудники Госфонда ИС в 2015 году приняли участие в 15 телепередачах по профильным темам, в том числе на каналах КТРК “Замана” – 3, «5-ый канал» “Таңкы” - 5; ОшТВ - 1, БаткентТВ - 1, Таласское областное ТВ -1, НТС – 4, а также в 4 радиопередачах.

11. Освещена в СМИ информация о проведенных Госфондом ИС мероприятиях 2015 года:

- а) на сайте Госфонда ИС на государственном и официальном языках;
- б) в периодической печати путем публикации соответствующих статей (газеты “Кыргыз Туусу” - 1, “Чуйские известия” - 1, “Ачык саясат” - 4, “Тамчы” - 3, “Келечек жаштары” - 3, «Вечерний Бишкек» - 1, «Регион пресс» - 1, журнал «Библиопульс» - 1);
- в) на других сайтах (www. 312 kg, Акипресс, 24 kg, ТПП КР, НПО «Эдвокаси», Фактор.kg, Балдар.kg, сайты 7 ВУЗов КР). ■



Способ интеллектуализации регулируемого многофункционального измерительного трансформатора

Формирования основных требований к интеллектуальным электрическим сетям начаты в 1990-х годах и представлены в опубликованных статьях и докладах [1]. Для описания интеллектуальных электрических сетей стали использовать термин «smart grid». Необходимо отметить, что этот термин является более точным для формируемых сетей 21 века, чем часто применяемое определение — «интеллектуальные (или умные) сети», так как «smart» — это не только интеллект, но и удобство, безопасность, коммуникабельность. Поэтому под «умной» электрической сетью следует понимать сеть, которая адекватно и оптимально реагирует на любые внешние и внутренние технологические возмущения. Для правильного реагирования на возмущения, как отмечено выше, требуется источник достоверной информации о параметрах сети. Поэтому важно иметь интеллектуальный датчик, адаптируемый на изменение режима сети.

Особенно в сетях с изолированной нейтралью для исключения ложного срабатывания защиты от однофазного замыкания на землю (ОЗЗ) адаптация органов защиты к изменениям параметров сети очень важна, т.к. основным контролируемым параметром защиты от ОЗЗ является ток нулевой последовательности. Величина данного параметра часто изменяется в зависимости от изменения топологии сети или под влиянием некоторых эксплуатационных факторов, таких как несимметричный режим по току и по напряжению, взаимные электромагнитные влияния между линиями и т.д. В результате в контролируемых присоединениях начинают появляться небалансы. Влияние возникающих небалансов в сети для потребителей особо не заметно, однако, для обеспечения надежной работы защиты от ОЗЗ неизбежна отстройка измерительных органов защиты от небалансов. Как показывает практика, отстройка от небаланса по расчетным данным или применение переменных уставок защиты не дает желаемого результата. Поэтому для решения данной задачи требуется другой подход.

В работе предложен способ интеллектуализации регулируемого многофункционального измерительного трансформатора (РМИТ). Конструкция и принцип работы РМИТ подробно рассмотрены в [2]. Разработанный РМИТ и его способ интеллектуализации позволяет не только отстраиваться от небалансов, но и дает возможность анализировать параметры сети (ток, напряжение) не действуя на первичные коммутационные аппараты и при этом без использования коммутационных аппаратов на вторичных цепях. Это важно для обеспечения селективной защиты от ОЗЗ, т.к. в случае, когда существующие защиты не смогут определить то присоединение, в котором произошло ОЗЗ, персонал вынужден поочередно отключать все присоединения до тех пор, пока не исчезнет в сети напряжение нулевой последовательности (ННП), т.к. по этому признаку определяется поврежденное присоединение.

Способ интеллектуализации РМИТ осуществляется следующим образом.

Внутренние сердечники РМИТ [2], на которых расположены вторичные обмотки через соединяющие элементы, связываются шаговыми двигателями (рис.1). Управление шаговыми двигателями производится с по-



*Абылгазиев Ж. С.,
преподаватель
Кыргызского
государственного
технического
университета
им. И. Раззакова*

мощью собственных микроконтроллеров РМИТ. В свою очередь данный микроконтроллер получает команду от центрального терминала (ЦТ). Как известно, централизованное управление интеллектуальным датчиком, по сравнению с децентрализованным, имеет ряд преимуществ относительно индивидуальных управлений, поэтому, в частности, для обеспечения селективной защиты от ОЗЗ целесообразно осуществить централизованное управление. В этом случае реализуется сбор информации о токах всех присоединений от РМИТ, который установлен в начале каждого присоединения и о напряжении на питающей секции шин от трансформатора напряжения (ТН).

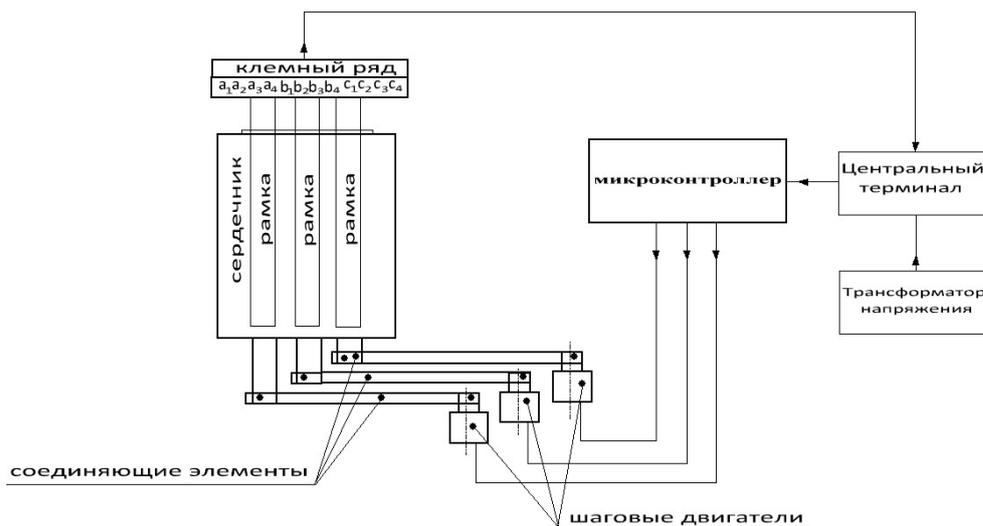


Рис.1. Принципиальная схема управления РМИТ

В нормальном режиме присоединения расположение вторичных обмоток РМИТ относительно к первичным обмоткам составляет 00 градуса [1]. В этом случае значения небаланса контролируются по значению индуцированного ЭДС, на вторичных обмотках, которые соединены по схеме «звезды». Если появляется небаланс на одном из присоединений при отсутствии в сети ННП, тогда ЦТ определяет наибольшую, из значений ЭДС, которые индуцируются на вторичных обмотках, соединенных по схеме «звезды». Далее подается команда на микроконтроллер датчика и корректируется угол расположения соответствующей вторичной обмотки, тем самым уменьшая значения небаланса на вторичных цепях.

Таким образом, минимизация небаланса на вторичных цепях защиты путем изменения расположения вторичных обмоток РМИТ, а также гальваническое разделение вторичных фазных сигналов позволяет использовать принцип относительного замера емкостных токов и принцип относительного замера фазных токов защищаемых линий. На основе выше сказанных принципов составлена блок-схема защиты от ОЗЗ с использованием РМИТ (рис.2).

Блок схема работает следующим образом. На ЦТ поступают сигналы e_a, e_b, e_c и e_{ac} от РМИТ каждого присоединения, а также сигналы U_A, U_B, U_C и U_0 от ТН секции шин. При возникновении небаланса на n-ом присоединении выполняется условие $e_{acn} \neq 0$. После выполнения этого условия ход обработки данных на определенное время задерживается, т.к. требуется отстройка защиты от тока небаланса по времени при пусковых токах, а также от одновременности замыкания полюсов силового выключателя. Если после определенной задержки алгоритма не восстанавливается симметрия вторичных сигналов, тогда алгоритм далее начинает проверять условие $U_0 = 0$, где U_0 - напряжение нулевой последовательности. Если данное условие выполняется, тогда ЦТ выдает команду на микроконтроллер РМИТ для корректировки углов $\varphi_A, \varphi_B, \varphi_C$ до $e_{acn} = 0$, тем самым достигая минимизацию небаланса вторичных сигналов.

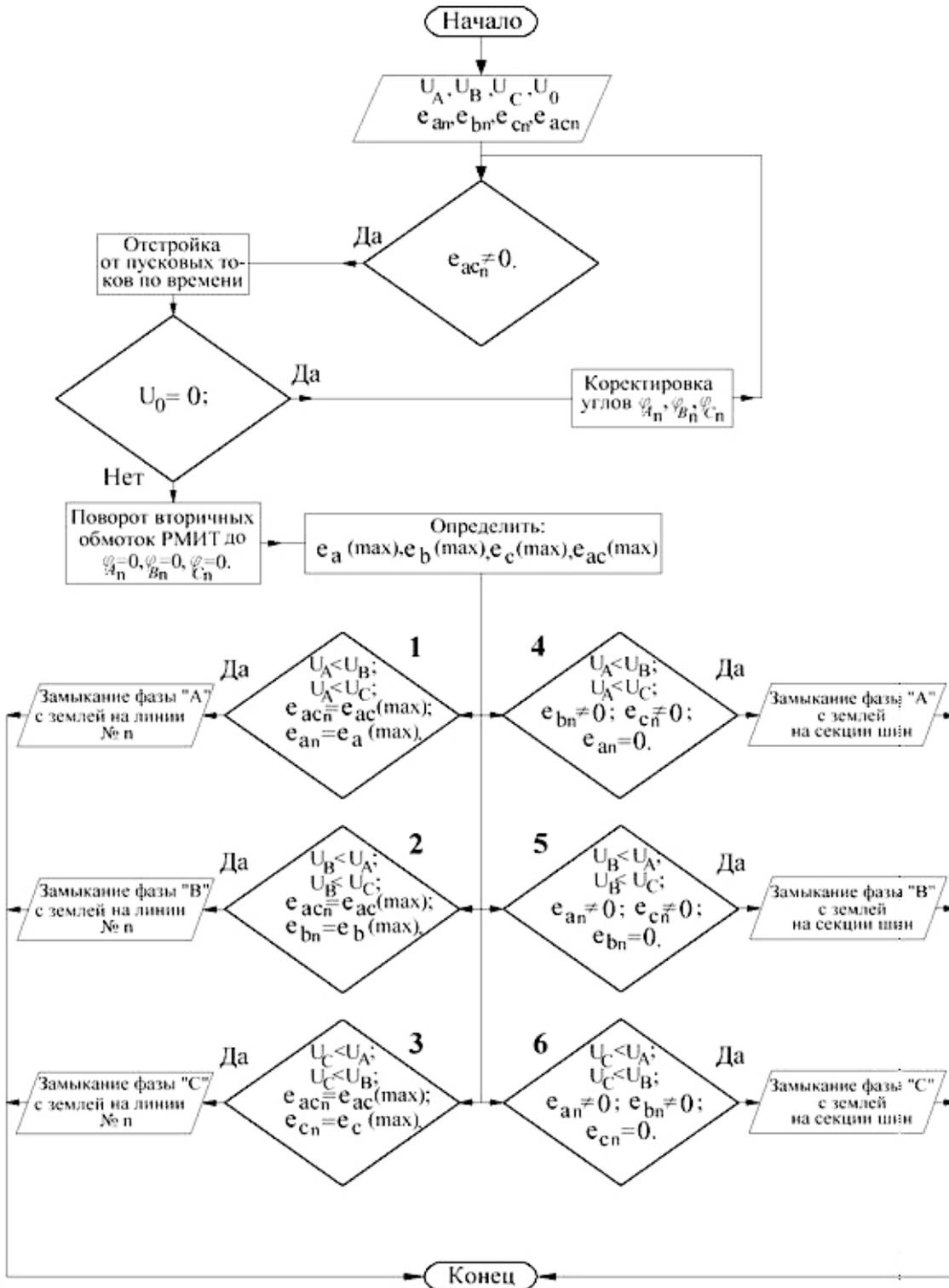


Рис. 2. Блок-схема защиты от ОЗЗ с использованием РМИТ



При возникновении в сети ОЗЗ увеличивается значение ННП, в то же время на всех присоединениях выполняется условие $e_{acn} \neq 0$. В этом случае от ЦТ на микроконтроллеры каждого РМИТ поступает команда, и вторичные обмотки РМИТ поворачиваются до положения $\varphi_A=0; \varphi_B=0; \varphi_C=0$. После того определяется и запоминается максимальное значение e_{an}, e_{bn}, e_{cn} и e_{acn} . Далее проверяются условия (1-6) (рис.2) и определяется участок электрической сети, где произошло ОЗЗ.

Например: если в сетях с изолированной нейтралью, ОЗЗ возникло на фазе «А» на n -ом присоединении, тогда выполняется условие $U_A < U_B; U_A < U_C$, т.к. потенциал данной фазы будет равен потенциалу земли (при металлическом ОЗЗ) или с учетом переходного сопротивления на месте ОЗЗ значение U_A будет меньше, чем U_B и U_C . В рассматриваемом случае условие $e_{acn} = e_{ac}(\max)$ и $e_{an} = e_a(\max)$ выполняется из-за того, что емкостные токи неповрежденных присоединений электрически суммируются через обмотки питающего трансформатора и по фазному проводу «А» текут к месту ОЗЗ, т.е. значения e_{ac}, e_a поврежденного присоединения будут больше по сравнению с остальными неповрежденными присоединениями. В случае возникновения ОЗЗ на секции шин в фазе «А» $e_{an} \approx 0$, как отмечено выше, потенциалы фазных проводов «А» всех присоединений будут одинаковыми и по первичной обмотке РМИТ фазы «А» будет течь только разрядный ток, который в дальнейшем затухнет.

Дополнительно в данный алгоритм можно включить принцип абсолютного замера для линий, которые не имеют отпаек и не подключены двигатели, т.к. собственные емкостные токи таких присоединений почти совпадают с расчетными данными. В этом случае, превышение протекающего тока замыкания на землю от собственного емкостного тока будет служить дополнительным признаком появления ОЗЗ на линии.

Таким образом, применение интеллектуального датчика позволяет по нескольким признакам определять поврежденное присоединение, тем самым обеспечивая селективную защиту от ОЗЗ в сетях 6-35кВ независимо от их режима заземления.

Литература:

1. Вариводов В. Н. Основные направления создания комплекса оборудования для интеллектуальных электрических сетей. [Текст] / В. Н. Вариводов и др. // Электротехнический рынок. – 2011. – № 4(40). – С. 26–32.
2. Регулируемый многофункциональный измерительный трансформатор [Текст]. Патент под ответственность заявителя Кыргызской Республики №1791, 2015. ■



Многосвязная топология вычислителей интегральной микросхемы

Электронные устройства нужны технологиям и их механизмам, машинам, системам, процессам, но создаются они благодаря существованию последних.

Продолжающиеся совершенствование целевого технологического обеспечения и анализ результативности в предлагаемых электронных компонентах для управляющих устройств комплексно автоматизированных процессов и производств позволяют отметить возникшее противоречие, тормозящее прогрессивные тенденции автоматизации управления: объективное нарастание новых качественных и потенциальных свойств и возможностей в предлагаемых механизмах технологического процесса и производства и традиционные способы и устройства в создании электронных компонентов управляющих устройств этих механизмов.

Причина усиливающихся противоположностей заложена в относительной недооценке принципа постулирования законов системного подхода и принципов целевой обусловленности, относительности, управляемости, связности, модульности системного анализа.

Многосвязная топология вычислителей интегральной микросхемы относится к пространственно-геометрическому расположению совокупности этих вычислителей, примененных в интегральной микросхеме, и связей между ними, что зафиксировано на материальном носителе и может быть применена в качестве фотошаблона как технологичная оснастка процесса изготовления непосредственно интегральной микросхемы, причем последняя является управляющим, регулирующим, преобразующим, запоминающим, задающим, планирующим, превентивно прогнозирующим устройством и может быть использована в комплексных системах числового программного и (или) микропроцессорного управления функциями многосвязных производственных систем, по преобразованию дискретно и случайно поступающих заказов в непрерывный и однозначный выход продукта из них, что требует объективного роста частоты смены ситуаций в технологии и ее циклах.

Известны топологии интегральных микросхем с взаимно перпендикулярными, линейными, крестообразными, плоскопараллельными, цилиндрическими компоновками их элементов, применение которых не приводит к организации простого по конструкции, понятного по программированию и зафиксированное на материальном носителе многосвязного пространственного и геометрического расположения совокупности элементов интегральной микросхемы и связей между ними.

Поэтому целью разработки определена многосвязная топология вычислителей интегральной микросхемы и установление прямых взаимосвязей каждого из числа потребных для ее конкретного функционирования вычислителей с каждым, что важно для потребителя расширением функциональных возможностей интегральной микросхемы из-за способности обслуживать иерархические и многосвязные системы управления (управляющие устройства и их объекты управления в конструктивном, технологическом, функциональном единстве) и дальнейшее наращивание оперативности и эффективности принятия решения по управлению в результате



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



унифицированной оценки всех уровней (локальных, региональных и глобальных) управления.

Применение новых структурных особенностей интегральной микросхемы и соответственно ее топологической организации вызвано потребностью вскрыть диалектическое противоречие между техническим совершенством создаваемых систем автоматизации и низким уровнем их эксплуатации. Объективно действующее гиперболическое снижение уровня автоматизации управления от развития интеграционных процессов в системе управления сдерживает наметившиеся прогрессивные тенденции в сокращении живого труда и себестоимости продукта, нарастании фактической производительности и децентрализации управления через его самоорганизацию. Улучшения произойдут и здесь, если стабилизировать уровень автоматизации в интеграционных процессах индустрии до уровней заводской и (или) отраслевой организации. Решенные новые задачи доведут потенциал многосвязного производства до универсальной способности действовать в стационарных, динамически активных, стохастических и смешанных условиях.

Первопричина необходимости придания новых свойств управляющим устройствам определена выше объективными базовыми системными закономерностями, системным подходом и принципами системного анализа. Поэтому достижение системной эффективности усиливается и от умения выявлять эмергентность, как степень несоответствия свойств непосредственно системы свойствам входящих в нее элементарных модулей. Поскольку эмергентность является большей частью внезапно возникающим свойством системы, то она в известной мере помогает усилить ее адаптационные качества и существенно снизить инерционность процессов. При этом, объективный рост частоты смены ситуаций в технологии и ее циклах приводит к дополнительной системной эффективности.

Преимущества структурной организации интегральной микросхемы при этом допустимо обеспечить через введенные в нее возможности, помогающие исполнить процесс разрешения отмеченного объективного диалектического противоречия в виде:

- установления прямых взаимосвязей каждого из числа потребных для ее конкретного функционирования вычислительного и (или) преобразующего и управляющего устройства с каждым;
- организации последовательной, параллельной или комбинированной передачи управляющих воздействий внутри многосвязной производственной системы для ее оборудования, оснастки, связей;
- решения тождественных, но комплексных задач управления вне этой системы;
- экономии вычислительных и управляющих ресурсов;
- мобилизации вычислительных и управляющих ресурсов;
- интеграции вычислителей;
- повышения уровней применяемости и повторяемости конструкции;
- упрощения процедур конструирования систем числового программного и микропроцессорного управления;
- универсализации программного обеспечения;
- типизации процессов программирования.

Иными словами интегральная микросхема становится независимой от уровней интеграции технологического процесса и их иерархий без потерь для технологии и оборудования в уровне автоматизации, модульной, одновременно и специальной, и специализированной, и целевой, и универсальной, продуктивной, эмергентной, способной входить как в обыкновенные, так и самоорганизующиеся, разомкнутые и замкнутые управляющие устройства, в базу целевого контура управления системы.

Структурный результат многосвязной интегральной микросхемы приведен на рис.1.

Методическую процедуру оценки возможностей управления рассмотрим на примере многосвязной гибкой производственной системы (рис.2), которая важна в реализации интенсивных технологий машино- и приборостроения, фармакологии и медицины, авиационного, железнодорожного и автомобильного транспорта, функционирования механизмов и устройств

военной техники. Отмечен лишь плоский вариант производственной системы, поэтому логические рассуждения могут развиваться до уровня пространственной разработки, что имеет наивысшую перспективу при анализе.

Для этого многосвязная топология вычислителей в интегральной микросхеме определена тем (рис.3), что двадцать четыре вычислителя с 1-го по 24-й, выходы которых коммутированы с объектами управления (на схемах не показаны), выполнены автономными и связаны перфорированной металлической шиной 25 в кольцевые с разными диаметрами автономные структуры и последовательно друг другу, а из них вычислители 1-й, 2-й, 3-й, 4-й, 5-й и 6-й кольца меньшего диаметра металлической шины 25 при этом непосредственно связаны также радиальными лучами перфорированной металлической шины 25 с 7-м, 10-м, 13-м, 16-м, 19-м и 22-м вычислителями кольца большего диаметра шины 25 соответственно, а вычислители с 1-го по 6-й и с 7-го по 24-й, последние из которых следуют друг за другом с шаговым углом 200, в автономных кольцах, в свою очередь, ориентированы в едином центре и коаксиально друг другу на общей, например кремниевой, полупроводниковой подложке 26, имеющей $n-p$ переход для обслуживания функций связей и изолированы введением областей 27 с $p-n$ переходами, соприкасающихся непосредственно с каждым вычислителем в топологии. При этом каждый вычислитель с 1-го по 24-й сообщен шинами 28 с общей полупроводниковой подложкой 26 $n-p$ перехода, причем последняя плоскопараллельно нанесена на диэлектрической пластине 29 из SiO_2 . Пластина 29, в свою очередь, стапелирована на алюминиевой 30 и полупроводниковой 31 пластинах с $n-p$ проводимостями, соответственно. Если в пластины 30 и 31 смонтированы изолирующие области 32 с $n-p$ проводимостью для организации новых функций управления при расширении количества объединяемых в топологию вычислителей. выполнение ею функций управления исполняется.

При этом в типовой структуре типового микропроцессора не организовано взаимосвязей вычислителей по принципу каждый с каждым, воспроизводимому лишь многосвязной структурой, а организуется иерархический вариант (рис.4). Из-за этого дополнительно возможные функциональные свойства микропроцессора при его общем высоком вычислительном потенциале не воспроизводятся.

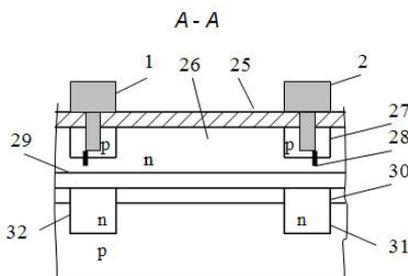


Рис.3. Визуально воспринимаемые схемы пространственно-геометрического расположения совокупности вычислителей интегральной микросхемы в виде сборного технологического чертежа и связей между ними, что зафиксировано на материальном носителе в виде послойных технологических сечений основного чертежа по А-А и по Б-Б

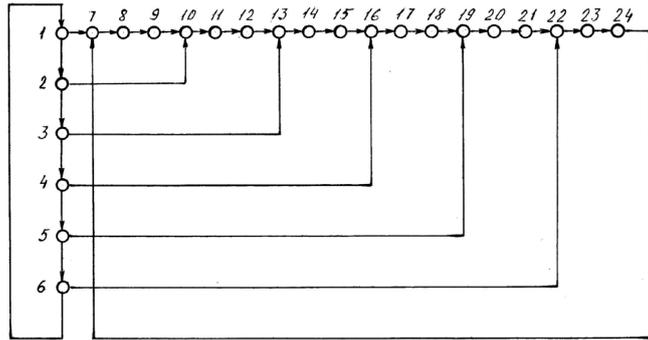


Рис.1. Структура многосвязной интегральной микросхемы: 1...24 - вычислители

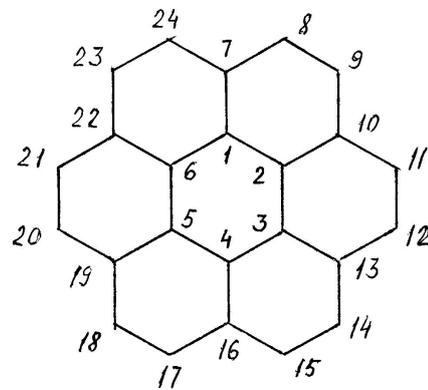
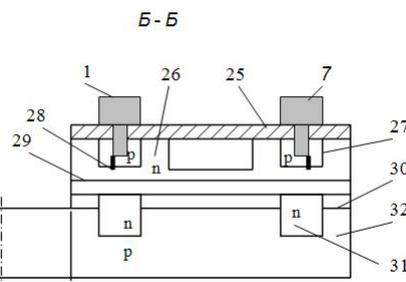
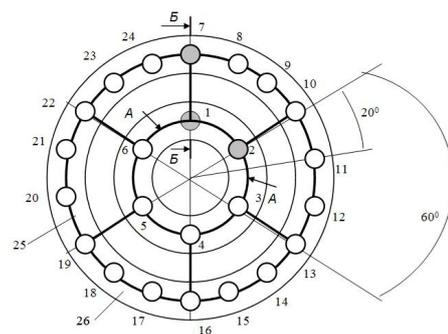


Рис.2. Гибкая производственная система с многосвязной структурой: 1...24 – объекты управления



Известен и специализированный процессор, архитектура которого содержит взаимосвязанные через типовые интерфейсные блоки, прикладные элементы и набор прикладных команд в библиотеке.

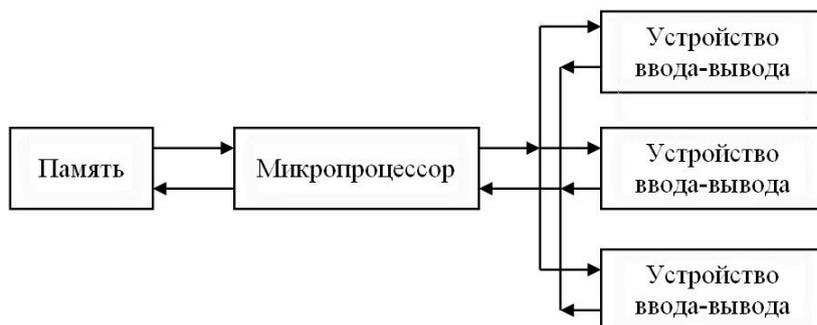


Рис.4. Структура типовой микро-ЭВМ

Недостатком специализированного процессора является отсутствие функциональных свойств анализа непрерывно меняющихся параметров внешней среды объекта управления. Это ограничение обусловлено тем, что специализированный комплексный процессор обеспечен лишь алгоритмическим управлением, оснащенным специальным программным обеспечением. Задачи ситуационного управления специализированный процессор самостоятельно выполнять не может и требует дополнительного функционального оснащения.

Кроме того, специализированный процессор требует постоянного расширения аппаратной части из-за усложнения решаемых задач объектом управления или увеличения его целевых устройств. Изменение аппаратной части специализированного процессора требует изменения коммутационных и интерфейсных средств из-за чего процесс конструирования не прекращается в процессе его эксплуатации. Возникающие временные паузы на доработку специализированного процессора в связи с объективной потребностью задания управляющего влияния нового вида на гибкие технологии снижает эффективность производства в целом.

Помимо этого синтез специализированного процессора осуществляется наращиванием (параллельным, последовательным, смешанным) аппаратных блоков, коммутационных элементов, интерфейсов, шин функциональных связей и управляющих программ, что повышает его габаритные и весовые характеристики и требует изначального введения завышенных энергетических и информационных ресурсов для интерфейсов.

Принципиальное изменение негативной проектной ситуации возможно изменением примененной структуры управления на многосвязную.

Преимущества многосвязной топологии вычислителей интегральной микросхемы определены установлением прямых взаимосвязей каждого из числа потребных для ее конкретного функционирования вычислителей с каждым; организацией последовательной, параллельной или комбинированной передачей управляющих воздействий внутри интегральной микросхемы для полной или частичной совокупности ее вычислителей и связей; решением тождественных, но комплексных задач управления вне интегральной микросхемы; мобилизацией, интеграцией или экономией вычислителей; повышением уровней применяемости и повторяемости конструкции и упрощением процедур проектирования; универсализацией и типизацией программного обеспечения и процессов программирования, а также приспособленностью компоновки кольцевых структур расположения вычислителей относительно единого центра и коаксиально к позиции вывода многочисленных присоединительных клемм, проводников и шин внутрь конструкции и ортогонально ей.

Создание и применение подобной техники в работе с системами обусловлено такой актуальной областью знаний, как системотехника, и необходимо в конструировании мехатронной робототехники, где уровни интеграции управления, информации и технологии велики, а учет организационных факторов обязателен. ▣



Особенности успешного оформления заявок на изобретение

Возможно, у потенциальных изобретателей слишком насыщенный график и очень мало времени. Возможно, определенный пессимизм в отношении подготовки заявки на изобретение связан с отсутствием патентной информации и необходимой документации. Во многих случаях значение успешного оформления заявок, порой недооценивается. При оформлении заявок на изобретение существуют свои определенные сложности. Ниже речь пойдет о правильном оформлении, которая называется «Особенности успешного оформления заявок на изобретение».

Как показывает практика при подготовке заявок, допускаются одни и те же ошибки со стороны заявителей. При принятии заявителем решения о патентовании необходимо квалифицированно подготовить заявку в полном объеме, поскольку только такая заявка на изобретение обеспечит, своевременное получение патента. На какие аспекты следует обратить внимание заявителю?

Необходимо начинать работу при оформлении заявки на изобретение, с просмотра патентов, относящихся к определенной области. Если даже на стадии изучения уровня техники был найден очень близкий документ, не стоит отчаиваться - тщательный анализ ближайшего аналога даст возможность выявить его слабые стороны. В дальнейшем это даст возможность добавить дополнительные отличительные признаки. К примеру, усиление технического результата, расширение области применения и в результате получение патента.

Изобретателю целесообразно, определить те существенные признаки, которые являются достаточными для создания изобретения, которые будут указаны в его формуле. Возможно, что изобретатель опишет изобретение в целом, а существенные признаки формулы будет извлекать из уже готового описания. Данное решение является вполне индивидуальным для каждого изобретения, но в любом случае заявителю необходимо помнить, что, формула изобретения должна базироваться на описании, а не наоборот. И только правильно составленные формула и описание облегчат работу эксперта, придав ей объективность, что соответственно сократит срок проведения экспертизы.

Формула изобретения может быть составлена с разделением на ограничительную и отличительную части, включать признаки общие с выбранным ближайшим аналогом, в том числе родовое понятие, отражающее назначение изобретения, или без разделения. Оба варианта являются допустимыми и правильными. Составленная формула изобретения должна выражать сущность изобретения.

Хотелось бы обратить внимание заявителей и изобретателей еще



*Бердалиев А. С., заведующий
отдела экспертизы
изобретений,
полезных моделей
и промышленных
образцов
Кыргызпатента*

В целях распространения необходимой информации для потенциальных заявителей Кыргызпатент организует выездные семинары по регионам, посвященные проблемам предоставления охраны объектам промышленной собственности.



на одну ошибку, которая также часто встречается в материалах заявки, когда реализовать указанное заявителем назначение в том виде, как оно представлено в формуле, невозможно. В таких случаях заявителю направляется соответствующий запрос с предложением изменить родовое понятие, отображающее назначение, поскольку совокупность указанных признаков не соответствует выбранному родовому понятию. Все существенные признаки должны быть идентифицированы, то есть быть максимально понятны эксперту. Составляя формулу изобретения, заявитель должен четко уяснить, что формула, изобретения - наиболее важная часть любого патента.

Еще одной типичной ошибкой, часто допускаемой заявителем, является использование в формуле изобретения понятий, слов и выражений, которые вносят затруднения при идентификации, как отдельных признаков, так и объекта в целом. К таким понятиям относятся слова «широкий», «возможно», «приблизительно», «в частности» формула должна излагаться коротко и ясно. В таких случаях экспертиза предлагает заявителю исключить такие понятия из формулы.

Следующая проблема – это разногласия между данными формулы и описания. Формула должна основываться на описании. К сожалению, такие ошибки встречаются очень часто. В таких случаях эксперт предлагает заявителю устранить указанное разногласие.

При составлении заявки на изобретение, а именно его описания, необходимо акцентировать внимание на причинно-следственную связь между признаками изобретения и ожидаемым техническим результатом. Заявители зачастую игнорируют этот момент. Но в процессе

Типичной ошибкой, часто допускаемой заявителем, является использование в формуле изобретения понятий, слов и выражений, которые вносят затруднения при идентификации, как отдельных признаков, так и объекта в целом. К таким понятиям относятся слова «широкий», «возможно», «приблизительно», «в частности» формула должна излагаться коротко и ясно. В таких случаях экспертиза предлагает заявителю исключить такие понятия из формулы.

рассмотрения заявки на изобретение часто возникает много спорных и неоднозначных моментов, которые в отсутствии причинно-следственной связи очень сложно решить. При рассмотрении заявки часто возникает такая ситуация, когда компоненты усиливают действие друг друга, что является неочевидным, поэтому показанная заявителем причинно-следственная связь признаков изобретения с техническим результатом является определяющей.

Экспертиза иногда сталкивается с вынужденными отказами в связи с отсутствием "промышленной применимости". Если заявитель получил такое предварительное решение, то не

стоит отчаиваться - в подавляющем большинстве случаев это не является фактом того, что создание изобретения невозможно, а свидетельствует лишь об отсутствии необходимой информации для подтверждения его создания. Кроме того, часто заявитель считает, что приведенных фактов, подкрепленных справочными и другими литературными источниками, будет достаточно для подтверждения осуществления изобретения. Заявителю необходимо предоставить необходимый пример или информацию подтверждающую осуществление изобретения и претензии экспертизы будут сняты.

В случае отказа в связи с отсутствием «новизны» следует внимательно изучить противопоставляемые документы и на основании данного анализа попробовать включить в формулу дополнительный признак, не выходя естественно за рамки первично-изложенного в описании материала. Если же, по мнению экспертизы, имеется несоответствие критерию "изобретательский уровень", то стоит провести тщательный анализ противопоставляемых документов и дать аргументированные пояснения экспертизе, указывающие на то, что результат создания изобретения не является очевидным, исходя из объема известной информации.

Кроме того, заявитель должен всегда помнить, что, в крайнем случае, всегда остается запасной вариант, а именно при очевидном отсутствии изобретательского уровня переоформить заявку на полезную модель.



Конечно срок действия полезной модели меньше действия патента на изобретение, но этот вариант является максимально успешным разрешением данной ситуации.

Следует отметить тот факт, что часто заявляют изобретения, которые не несут коммерческой ценности, в результате чего заявитель, даже получая патент, не задумывается каким образом его можно использовать, а основной целью получения патента является полезность нового промышленного продукта. К большому сожалению, некоторые изобретатели забывают, что во всем мире объекты промышленной собственности воспринимаются как товар, который можно передать или продать заинтересованной стороне.

И в заключении, хотелось бы отметить, что вышеперечисленные ошибки встречаются практически в каждой третьей заявке, это в свою очередь усложняет и продлевает процедуру рассмотрения заявок. Хотелось бы обратиться к заявителям с просьбой прислушиваться к замечаниям эксперта и подавать свои новые заявки с учетом указанных рекомендаций и в соответствии с требованиями Правил составления заявок. Представленная информация будет полезна заявителю перед этапом, на котором принимается решение о подачи заявки на изобретение, так и в процессе ее получения.

Для региональных заявителей, не всегда доступна патентная информация и документация, что сказывается на неграмотном оформлении заявок на изобретения и полезные модели.

В целях распространения необходимой информации для потенциальных заявителей Кыргызпатент организывает выездные семинары по регионам, посвященные проблемам предоставления охраны объектам промышленной собственности. Такие семинары способствуют подъему активности заявителей и помогают в грамотном оформлении заявок на изобретения и полезные модели. На семинарах докладчики рассказывают о вопросах защиты объектов интеллектуальной собственности и разъясняют основные положения Патентного законодательства Кыргызской Республики. ■



Наименование места происхождения товара



*Иманалиева Д. К.,
эксперт отдела
экспертизы
товарных знаков
Кыргызпатента*

Наименование места происхождения товара - это название страны, населенного пункта, местности или другого географического объекта, используемое для обозначения товара, особые свойства которого исключительно или главным образом определяются характерными для данного географического объекта природными условиями или людскими факторами.

Во-первых, обозначение товара должно содержать прямое или косвенное указание на то, что товар происходит из конкретной местности. Надо заметить, что способ указания на место происхождения товара может быть любым, важно лишь, чтобы обозначение ассоциировалось у потребителей с определенным местом происхождения товара. При отсутствии таких ассоциаций, обозначение в качестве места происхождения товара не может быть заявлено.

Второй характерной чертой наименования места происхождения товара является связь обозначения товара с его особыми свойствами, которые определяются природными условиями, присущими данному географическому объекту, и (или) людским фактором. Если свойства и качества товаров никак с местом производства не связаны, то обозначения товаров, совпадающие с названиями географических объектов, наименованиями места происхождения товаров признаваться не могут.

Под природными понимаются климатические, почвенные и иные естественные условия.

К людским факторам относят культуру производства, профессиональный опыт, традиции, навыки и другие факторы, характеризующие участие людей в производстве.

Обычно наименованиями мест происхождения товаров защищаются минеральные воды, свойства которых зависят от расположения скважины; сорта вин, качество которых зависит от свойств винограда, произросшего в данном географическом месте; национальные промыслы, свойства которых определены в основном традициями и секретами производства.

Наименования мест происхождения товара отличаются значительно меньшим разнообразием своих видов и форм. Данный объект промышленной собственности может быть только в словесной форме.

Отношения, связанные с предоставлением права пользования наименованием места происхождения товара регулируются Законом Кыргызской Республики "О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров".

Наименование места происхождения товара становится самостоятельным объектом правовой охраны лишь тогда, когда оно в установленном законом порядке зарегистрировано в Государственной службе интеллектуальной собственности и инноваций при правительстве Кыргызской Республики - Кыргызпатенте.

Охрана наименования места происхождения товара не является исключительной - первому производителю из данного географического места выдают свидетельство о регистрации и праве пользования наименованием



места происхождения товара, последующим заявителям из того же географического места выдают свидетельство на право пользования зарегистрированным местом происхождения товара. Иначе говоря, все производители из данной местности, если они представляют доказательства соответствия их продукции уникальным качествам данного товара, могут получить правовую охрану.

Право на пользование наименованием места происхождения товара предоставляется как юридическим, так и физическим лицам, независимо от их гражданства и национальной принадлежности. При этом, они должны находиться в той стране, населенном пункте, местности или другом географическом объекте, название которых используется для обозначения товара. Поскольку производством товаров, особые свойства которых исключительно или главным образом определяются характерными для данного географического объекта природными условиями, могут заниматься одновременно несколько предприятий, право на пользование одним и тем же аналогичным наименованием места происхождения товара закрепляется за всеми ними. Иными словами, правообладателями рассматриваемого обозначения могут одновременно выступать несколько лиц, действующих независимо друг от друга.

Использованием наименования места происхождения товара считается применение его на товаре, упаковке, в рекламе, проспектах, счетах, бланках и иной документации, связанной с введением товара в хозяйственный оборот.

Не допускается использование зарегистрированного наименования места происхождения товара лицами, не имеющими свидетельства, даже если при этом указывается подлинное место происхождения товара, а также использование сходного обозначения для однородных товаров, способного ввести потребителей в заблуждение относительно места происхождения и особых свойств товара. Право на пользование наименованием места происхождения товара, вытекающее из свидетельства, не может быть передано по лицензии другим лицам.

На территории Кыргызской Республики зарегистрированы такие наименования мест происхождения товаров, как сыр "Пармиджано Реджано", минеральные воды: "Ысык-Ата", "Жалал-Абад", "Кара-Шоро", "Ессентуки", "Карачинская", вина: "Цинандали", "Мукузани", "Ахашени", "Киндзмараули", "Хванчкара", "Твиши", "Напареули".

Подробную информацию по вопросам оформления и охраны прав на наименования мест происхождения товаров Вы можете получить:

эл. почта: info@patent.kg

веб-сайт: <http://patent.kg>





Түрк метафизикасынын Жусуп Баласагын аныктаган негиздери



Бөкөшов Ж. Б., философия илимдеринин доктору, профессор, Кыргыз – Түрк Манас университетинин философия бөлүмүнүн башчысы

Жусуп Баласагын түрк элинин атактуу акыны-ойчулу. Анын «Кут билим» аталган чыгармасы дүйнөлүк поэтикалык - философиялык ойдун сонун үлгүлөрүнө кирет. Бул чыгармага арналган иликтөө-изилдөө эмгектери аттуу-баштуу окумуштуулардыкынан бери эсептегенде чоң-кичинеси болуп бир топ эле. Биз бу жерде мурунтан маалым нерселерди кайталап, кепти чоё бербей маанилүү бир маселеге басым жасашка аракет кылабыз. Кеп мында. Менимче, али күнчө «Кут билимди» философиялык тутум, система катарында жетишерлик баалай элекпиз, тарырак-тайызырак түшүнүп келебиз. Мунун себеби, менимче, төмөнкүдөй: биринчиден, бул чыгарманы негизинен поэма, көркөм түзүм таризинде гана караганыбыз; экинчиден, байыркы түрк маданият- адабияты тиешелүү деңгээлде изилдене электиги; үчүнчүдөн, байыркы түрк тилин чечмелеп-түшүнүш ишиндеги кемтиктер, өксүктөр, байыркы түрк сөздөрүнүн маани-мазмунун так- таамай аныкташтагы кыйынчылыктар. Эми ушул ойду ачыкташка аракет этейин.

«Кут билимдин» баш каармандары төртөө:

1. Күнтогды (Күнтууду) илик - падыша, ал Адилет, Акыйкат, Калыс.
2. Айтолды (Айтолду)- Күнтуудунун вазири, ал Дөөлөт, Кут, Бакыт.
3. Өгдүлмиш – Айтолдунун уулу, атасынын ордуна кийин вазир болот, ал Акыл, Эс.
4. Одгурмыш- Айтолдунун бир тууганы, ал Канаат, Акыбет, Нысап.

Эмне үчүн ушул төрт каарман? Эмне үчүн автор аларга ушундайча ат берди? Ар кимиси эмненин белгиси, жышааны, символу? Бул суроолорго Жусуп Баласагын өзү чыгармасынын үч жеринде атайлап жообун берет. Биринчиси «Кириш сөзүндө», кара сөз менен берилген: «бу азиз китаб төрт улуг агыр ул өзе бина кылынмыш туруп. Бир адил, икинчи девлет, үчүнчи акыл, төртүнчи канаат. Йана тегме биринге түркчө бир ат бирмиш туруп. Адилка күн тогды илиг ат бирип падишах орнынга тутмыш туруп. Девлетка ай толды ат бирип везир орнынга кодмыш туруп. Канаатка одгурмыш ат бирип везирнинг карындашы тип аймыш туруп. Такы анлар ара муназара суали

жеваби кечер тег сөзлөр сөзлөмиш туруп. Окыгынын көнгли ачылып мусанлифны едгү дуа бирле йад кылсун тип». Бул түп нускадан (Yusuf Has Naciir. 2007. АЗВ2С3-бет). Азыркы кыргыз тилине которгондо мындай болот: «Бу азиз китеп төрт улуу , баалуу негиздин үстүндө турат.

Бири - адил, экинчи - дөөлөт, үчүнчү - акыл, төртүнчү- канаат. Жана ар бирине түркчө бир ат берилди. Адилге Күнтууду Илиг ат берилип, падыша ордуна коюлду. Дөөлөткө Айтолду ат берилип, вазир

ордуна коюлду. Акылга өгдилмиш ат берилип, вазирдин уулунун ордуна коюлду. Канаатка Одгурмыш ат берилип, вазирдин иниси деп айтылды. Андан кийин алардын ортосунда суроо- жооп иретиндеги сөздөр айтылды. Себеби, окугандардын көңүлү ачылып, жазган кишини жакшы дуба менен эстесин деп ...» Байыркы түрк тили боюнча мыкты адистин жардамы менен мен ушинтип котордум. Эми эмне үчүн түп нускасын кошо берип, котормосун баса белгилеп жатам? Эки жагдайга окурман назар төшөсө дегеним. Биринчиси - Жусуп Баласагын чыгармасын поэма түрүндө жазган. Демек, кыргызчагабы, орусчагабы которгондо көркөм чыгарманын бул түрүнө

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.



тиешелүү чен-өлчөмдөр, белгикасиеттер (уйкаш, ыргык, сап эни ж.б.) сакталышы абзел. Натыйжада түп нусканын маани-мазмунуна доокетиши, кайсы бир түшүнүктөрдүн маани- мазмуну так-таамай берилбей калышы ыктымал. Бул котормо ишине тиешелүү жалпы маселе болгону менен азыр муну ошо китептин орусча, кыргызча котормолорун түп нускага салыштырып окуп, анан айтып жатам. Ошондуктан изилдөө-иликтөө ишинде поэтикалык котормого гана эмес, түп нусканын маанилик котормосуна таянышыбыз кажет. Экинчиси-менимче, «Кут билимди» азыркы түрк тилдерине таржымалашта да орчундуу маселер бар.



Башкасын билбейм, мен кыргызча котормолорун окуп алып, ушундай ойго келдим. Албетте, байыркы түрк тили менен азыркы кыргыз тилинин айрымасы 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. Маселен, «Кутадгу биликтин» түп нускасында «Кишике кишилик кишинин белгиси» деп турат. Азыркы кыргыз тилинин орфографиясына ылайык бир гана тыбышты өзгөртсөк бул «Кишиге кишилик- кишинин белгиси» болот. Баары кыргызча эле болуп турбайбы. Анан биздин котормочулар аны ойкутуп- кайкытып башкача сөздөр менен бергени кайсы зарылдыктан улам экенин айтыш кыйын. Кээде бул өзгөчө мааниге ээ болушу мүмкүн. Маселен, поэманын баш каармандарынын аталышын алалы. Түп нускада Айтолду - бул Дөөлөт деп турат. Кийин текстте «Кут» деп кошумчаланып айтылганы бар. Анда эмне үчүн орусча котормосун ээрчип («Счастье») Бакыт деп которушубуз зарыл? Албетте, «дөөлөттө» «бакыт» да бар. Бирок, байыркы түрк тилинде деле, азыркы кыргыз тилинде деле «дөөлөттүн» мааниси кең. Жусуп Баласагын Дөөлөт деп жазып жаткан соң, аны ошондой эле атаганыбыз оң эмеспи. Же Одгурмыштын аталышына кайрылалы- Канаат. Ошол сөз азыркы кыргыз тилинде ошол эле маанисинде бар эмеспи: «канааттанып» же «канаат кылбай» деп эле сүйлөп- жазып жүрбөйбүзбү. Эмне үчүн аны ошо Канаат бойдон калтырганга болбосун. Бул автордун оюн, көзкарашын так-таамай түшүнгөнгө тикеден тике тиешелүү болуп жатпайбы. Баш каармандардын аталышы туурасындагы маселеге кайра кайрылып келебиз. Эми мурунку сөздү улайлы. Экинчиси «Кириш сөзүнүн» аягында, ыр түрүндө. Үчүнчүсү поэманын негизги мазмунун баш жагында, «Бул китептин аталышы жана карылык жөнүндө баяндаган» 11- бөлүгүндө.

Бул үч үзүндүнү кыргызчасын түп нускага салыштыра карап, мындай жагдайларга окурмандын зээнин бурмакчыбыз. Биринчиден, поэманын чыныгы каармандары: Адилет, Дөөлөт, Акыл жана Канаат. Ал эми Күнтууду, Айтолду, өгдүлмиш жана Одгурмыш алардын шарттуу аты, символу, сыягы, кейиптештирилген (персонификацияланган) элеси. Демек, киши кейпинде сыпатталганы менен, адамча сүйлөп, адамча басып-турганы менен, кеп дүйнөдөгү, адам жана коом турмушундагы белгилүү бир маани- маңыз, касиет-көрүнүш, шарт-байланыш туурасында. Экинчи нерсе, аларга социал макам-статус, коомдук-маданий даража ыйгарылып жатат: падыша, вазир, вазирдин уулу жана вазирдин бир тууганы. Үчүнчүдөн, аларга кошумча ат, синоним-ат берилип жатат: Күнтууду-Адил менен катар Илиг (өкүмдар), Мыйзам, Айтолду-Дөөлөт менен катар Кут, өгдүлмиш-Акыл менен катар Улук, ал эми Одгурмуш болсо-Канаат менен катар Акыбет, Топук. Албетте, поэмада бул жагдайлар дагы такталат, аныкталат, кеңейтилет.

Эми сөз улап, кеп жалгасак, бул жагдайларга атайлап токтолуп отурганыбыздын жөнү мындай. Албетте, мындан миң жыл илгери жазылган «Кут билимди» иликтеп-изилдөө ишинде илимпоздор, тюркологдор, адабиятчылар жамааты чоң кызмат өтөдү. Алардын мээнети макташка арзыйт, эмгеги жогорку баага татыйт. Деген менен бул чыгарманын философиялык маани-мазмунун түшүнүүдө да эле болсо баамдап-баалаштын кыйырын тар алкакка камап, баркын тиешелүү деңгээлде биле албай, баасын так- таамай жана бийик сыпатта аныктай албай келе жатабыз деген ойдомун. Бери болгондо эки өксүктү белгилегим бар. Биринчиси - «Кут



билимдин» баа- баркын, маани- маңызын негизинен мамлекетти башкарыш, бийлик жүргүзүштүн жол-жоболоруна гана такап, чыгармада айтылган ой-идеяларды ушу тегеректе гана чечмелеп келе жатабыз. Экинчиси- Адилет, Бакыт (Дөөлөт дешибиз эп), Акыл жана Токпейилге келгенде алардын биримдиги, бүтүндүгү, түпкү байланышы көз жаздымында калып, көбүнчө алардын маани- мазмунун өз-өзүнчө аныкташка оойбуз; байланышын карасак да коомдогу бийлик, башкаруу маселесине камап, тар жана тайыз түшүнөбүз. Ал эми иш жүзүндө биздин оюбузча Жусуп Баласагын кеңири алкакта ой толгоп, терең маани жайын айтып жатат.

Тактап айтканда, кеп дегеле адам баласы жашап жаткан дүйнөнүн түзүлүшү, куруму, туруму жөнүндө болуп жатат. Жогоруда (350- ыр түрмөгүндө) белгиленгендей, Жусуп Баласагын «эки дүйнөнү» тең бирдей алып сөз кылат. Ал эки дүйнө кайсы? «Бу дүйнө», «жалган дүйнө» , адам баласы өмүр сүргөн дүйнө жана «а дүйнө», «чын дүйнө», адам өмүрүн өтөп бүтүп, өлгөн соң түбөлүк жай тапчу дүйнө, бу дүйнөдө кылган- эткенине сурак берчү дүйнө. Айтмакчыбыз, демек, кеп бүтүндөй дүйнөнүн маани-маңызы туурасында бара жатат. Бизче айтканда, Жусуп Баласагын «саясат философиясы» же «этика» боюнча эмгек сунуштап отурган жок, ал Аристотелдин тили менен айтканда түрк элинин «биринчи философиясын» же «метафизикасын» түптөп отурат. Өзү атайлап баса көрсөткөндөй «Кут билим» бу түрк тилиндеги алгачкы ушундай кейиптеги эмгек, чыгарма, осуят-насаат, акыл-кеңеш. Анан ошондой эмгек чекене бир маселелерди козгомок беле. Жөнү, жүйөөсү (логика) боюнча ал адам баласы жашап жаткан жалпы дүйнөнүн болуш, жашаш, өнүгүш мыйзамдары, тартиби, ырааты жөнүндө болуш керек эле. Биздин айтып жатканыбыз-чынында да ошондой. Албетте, Жусуп Баласагын өзү белгилегендей бу тараптагы кытай, араб, перс ж.б. элдердин тажрыйбасына таянган. Албетте, ал чыгармасын түрк элдерине, кыргыздарга арнап жазган, башкача айтканда, ошолордун тили менен, ошолор түшүнө турган элес-образ, кеп-сөз, ой-түшүнүк аркылуу өз ниетиндегисин баяндаган. Бирок, негизги максаты элге жетерлик образ-элестер аркасында, белгилүү бир окуялардын тизмегинен сюжет куруп, жалпы

Жусуп Баласагын чыгармасын түрк элдерине, кыргыздарга арнап жазган, башкача айтканда, ошолордун тили менен, ошолор түшүнө турган элес-образ, кеп-сөз, ой-түшүнүк аркылуу өз ниетиндегисин баяндаган. Бирок, негизги максаты элге жетерлик образ- элестер аркасында, белгилүү бир окуялардын тизмегинен сюжет куруп, жалпы дүйнөнүн турум-турпатын чулу көргөзүш, анын жашашынын, өсүп-өнүгүшүнүн башкы мыйзамдарын аныкташ, адам баласынын болуму кандай таризде - ушуну айкындаш болгон.

дүйнөнүн турум-турпатын чулу көргөзүш, анын жашашынын, өсүп- өнүгүшүнүн башкы мыйзамдарын аныкташ, адам баласынын болуму кандай таризде-ушуну айкындаш болгон.

Күнтуудун образын Болумдун мыйзамы, символу катары чечмелегенде, ошол доордун метафизикалык чен-өлчөмүн эске алышыбыз кажет, ашыкча «азыркылаштырып», модерндештин зарылдыгы жок. Бирок, ошол эле учурда Жусуп Баласагын тек гана бир адилет падышаны даңктап- даңазалап жазып жатпагандыгын, ал бийлик, башкаруу маселелери менен чектелбегендигин, «Кут билим» - бу метафизикалык трактат экенин, анда бир бүтүн, туташ дүйнөнүн туруму (модели) берилгенин, ошондой

бир ойдогудай, талаптагыдай, бардык жагы шайма- шай жашоо- турмуштун турпаты сыпатталганын, анда фундаментализмдин, рационализмдин, гуманизмдин, утопизмдин жышаандары бар экенин баамдап- баалап билишибиз абзел.

Арийне, Жусуп Баласагынга чейин да Адилет (Акыйкат), Дөөлөт (Кут, Бакыт), Акыл, Канаат (Нысап, Токпейил) жөнүндө көп айтышкан, көп жазышкан. Муну Жусуп өзү дагы «арабча, тажикче китеп көп экен» деп белгилейт. Алардын поэтикалык, логикалык, этикалык тажрыйбасына таянганы шексиз. Бирок, биздин оюбузча «Кут билим» бу түрк метафизикасын түзүштүн, түрк тилинде философиялык тутум (система) куруштун олжолуу тажрыйбасы. Бүтүндөй дүйнөнүн жашашы, турушу мыйзамга баш ийет. Бул мыйзам адилеттиктин, акыйкаттын, чындыктын мыйзамы. Башкача айтканда, кеп юридикалык мыйзам, укук мыйзамдары жөнүндө гана эмес, ири алдыда онтологиялык мыйзам, дүйнөнүн курулуш жана жашаш мыйзамдары туурасында болуп жатат. Мындай мыйзамдын символу- Күнтууду. Калганы ошонун айланасында. Деген менен, чыгарма «Кут билим» (Кут берчү билим) аталат. Ал эми «Кут» китепте «Дөөлөттүн» түгөйү, экөө бир. Демек, Адилетке Дөөлөт керек. Адилет- Акыйкаттын өзү башкы дөөлөт, кут. Бирок ар нерсенин



куту болушу керек, ар кандай иш дөөлөт күтүшү зарыл. Кут кетсе, дөөлөт качса, ал иш кыйрайт, жагдай жаман болот. Дүйнөдө баары түбү келип жакшы болушу керек. Түрктөрдүн «куту» орусчалап айтканда философияда байыртан ой-санаанын бутасы болуп келе жаткан «добро», «благо», метафизикалык маанидеги «жакшы». Ал англис тилинде «гуд», немис тилинде «кут». Байыркы гректер (окурманды түйшүккө салбай орусча айтканда) «добро и истина одно, вместе» десе, түрк-кыргыздар да Адилет менен Кут бирге деп түшүнөт, ушундай болуш керек деп эсептейт. Албетте, метафизика муну менен бүтүп калбайт. Адилет (Акыйкат) Акылга таянат. Бардык иш акыл-эстин негизинде болушу керек. Адам баласы Акыл аркылуу,

Акыйкатты ачып, таанып- билет, Кутту баамдап-баалап түшүнөт, Жакшыны Жамандан айрып билет. Ал эми Акылдын теги-кут. Кут акылды жаратат. Бирок, Акыл дүйнөдө Адилет орноп, Акыйкат бийлик кылышы үчүн адам баласы Канаат кылышы керек, барга ыраазы болушу шарт, напсисин тыйып, нысап кылышы зарыл деп табат. Башкача айтканда, ар нерсенин чен- өлчөмү бар. Ошону билсең, ошону сактасаң, «канаат кылсаң», барга ыраазы болсоң, гармонияга жетесиң. Бирок, бул оңой эмес. Эмне үчүн Одгурмыш падыша сарайына түн жамынып келип-кетти?

Жусуп Баласагындын «Кут билими» ойго бай, идеяга канык, мазмуну кенен. Анда саясат таануу да, социология да, этика да, психология да, теология да, космология да бар. Бирок, ири алдыда ал метафизикалык система. Болгондо да, тек гана «бийликтин философиясы» же «адеп-абийир философиясы» эмес, «биринчи философия», Аристотелдин эмгектерине байланыштуу чыккан «метафизика».

Биздин оюбузда бул бекеринен эмес. Автор бул сюжеттик окуяга сыр каткан. Балким, көрүнө дүйнө азгырат, алдайт, Канаат (Топук) кылыш үчүн, жарык дүйнөнүн жалгандыгын билиш керек, чыныгы дүйнөнүн, караңгы дүйнөнүн шарт-жагдайына көнүш керек дегенидир.

Дегинкисинде, «Кут билимде» сыр көп. Биз башкы каармандарды автор сунуштагандай символ деп моюндаган соң, алардын кылган-эткенин символика тилинде чечмелегенге аракет кылышыбыз абзел. Эми муну көптөп, бара- бара жүзөгө ашырышыбыз ыктымал. Ошондой эле бул поэманы метафизикалык трактат менен теңештирген соң, айрым философиялык окуулар менен үндөшкөн, окшошкон учурлады белгилей кетсек. Маселен, «Кут билимде» Гераклиттин от, логос жөнүндөгү окуусуна же Пармениддин болумга (бытие) берген мүнөздөмөлөрүнө кайсы бир деңгээлде жакындашкан жерлер бар. Же байыркы кытай философиясын алалы. Конфуцийдин окуусу төрт башаттан куралат деп ырасташат адистер: жэнь (адамдык), и (адилет), ли (этикет) жана чжи (акыл) (Карапетьянц А. М. 1982. 14-бет). Муну менен эмне айткыбыз келет? Кайталап жатканыбыз үчүн окурмандан кечирим сурап, сөзүбүздү мындай деп жыйынтыктагыбыз келет. Жусуп Баласагындын «Кут билими» ойго бай, идеяга канык, мазмуну кенен. Анда саясат таануу да, социология да, этика да, психология да, теология да, космология да бар. Бирок, ири алдыда ал метафизикалык система. Болгондо да, тек гана «бийликтин философиясы» же «адеп-абийир философиясы» эмес, «биринчи философия», Аристотелдин эмгектерине байланыштуу чыккан «метафизика». Муну менен Жусуп Баласагынды элден өтүп мактап жиберейин же миң жылдык сынактан өткөн китептин баа- баркын ашырып таштайын деген жерим жок. Болгону эгер бу поэманы «түрк метафизикасынын» уңгулуу чыгармасы кейпинде карасак, анда баары орду-ордуна келип турат, маани- мазмуну өзүнчө ыраат алып отурат, ушул чындыкка жакын көрүнөт. Биздин тыянагыбыз, «Кут билим» - бул ири алдыда дүйнөнүн акылчен түзүлүшү (орусча: рациональное устройство мира) жөнүндөгү окуу. Жана ошонун негизинде бул чыгармада кынтыксыз, баары төп коомдун (идеальное общество) концепциясы берилген деп ырастайбыз. ■



Мадридская система регистрации товарных знаков

Какие преимущества Мадридской системы?

Мадридская система - это централизованная процедура подачи заявок и управления ими. Посредством одной заявки на одном языке (английском, испанском или французском), и уплатив один набор пошлин в швейцарских франках, получите международную регистрацию на территории многих стран.

Рентабельная-подача международной заявки эквивалентна подаче целого набора национальных заявок

Широкий географический охват-Мадридская система предлагает возможность одновременной охраны на территории ее 97 членов.

Какие условия подачи заявки?

Международная регистрация товарного знака основывается на национальной регистрации («базовая регистрация») или на «базовой заявке», т.е. для того чтобы подать международную заявку товарный знак должен быть зарегистрирован или заявлен на регистрацию в стране происхождения.

Как подать заявку?

Международная заявка подается в ведомство страны происхождения. Ведомство удостоверяет, что знак, указанный в международной заявке полностью совпадает с базовой регистрацией или базовой заявкой, что заявитель по международной заявке является то же самое лицо, что и владелец базовой регистрации или базовой заявки, а также факт того, что перечень товаров и услуг по международной заявке соответствует тому перечню товаров и услуг, который указан в базовой заявке или базовой регистрации.

После этого международная заявка направляется ведомством страны происхождения в Международное бюро.

Как заполнить заявку?

Для подачи любых международных заявок, основанных на национальных или региональных заявках или регистрациях, должна использоваться форма международной заявки ММ2 (в 2-х экземплярах). Бланк заявки можно найти по ссылке <http://www.wipo.int/madrid/en/forms/>. Заявки заполняются на французском или английском языке.

-Как определяется стоимость международной регистрации?

На сайте ВОИС существует симулятор расчета пошлин <http://www.wipo.int/madrid/en/fees/calculator.jsp>, который рассчитывает размер международной пошлины в зависимости какой вид товарного знака, в какие страны намерены подать и на сколько классов МКТУ (Международная классификация товаров и услуг).



Как работает Мадридская система?



Если то или иное ведомство страны отказывается охранять ваш знак, либо полностью, либо частично, это решение не скажется на решениях других ведомств. Вы можете оспорить решение об отказе непосредственно в причастном ведомстве страны в соответствии с его законодательством. Если то или иное ведомство соглашается охранять ваш знак, оно сделает заявление о предоставлении охраны.

Международная регистрация вашего знака действует на протяжении 10 лет. вы можете продлевать регистрацию в конце каждого 10-летнего периода непосредственно в ВОИС так, чтобы она действовала в соответствующей указанной Договаривающейся стороне. ■



Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу Интеллектуалдык менчик жана инновациялар мамлекеттик кызматынын Авторлор кеңеши жөнүндө ЖОБО

I. Жалпы жоболор

1. Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу Интеллектуалдык менчик жана инновациялар мамлекеттик кызматынын Авторлор кеңеши жөнүндө жобо (мындан ары – Жобо) Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнүн 2012-жылдын 20-февралындагы № 131 токтому менен бекитилген Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу Интеллектуалдык менчик жана инновациялар мамлекеттик кызматы жөнүндө жобого ылайык иштелип чыккан.

Авторлор кеңеши авторлордун жана укук ээлеринин мүлктүк укуктарын жамааттык негизде башкарууну координациялоо максаттарында түзүлгөн кеңеш берүүчү орган болуп эсептелет.

Авторлор кеңеши өз ишинде автордук укук жана чектеш укуктар чөйрөсүндөгү Кыргыз Республикасынын мыйзамдарын, Кыргызпатент жөнүндө Жобону жана ушул Жобону жетекчиликке алат.

II. Авторлор кеңешинин негизги максаттары

2. Авторлор кеңешин түзүүнүн негизги максаттары болуп төмөнкүлөр эсептелет:

- өздөрүнүн мүлктүк укуктарын ишке ашыруу боюнча авторлордун жана укук ээлеринин ишин жигердендирүү;
- автордук укук жөнүндө Кыргыз Республикасынын мыйзамдарын жакшыртуу боюнча ишке авторлорду жана укук ээлерин тартуу;
- Кыргызпатенттин ишинде Автордук кеңештин мүчөлөрүнүн практикалык сунуштарынын эсебин алуу.

III. Авторлор кеңешинин ишин уюштуруу

3. Авторлор кеңеши Кыргыз Республикасынын чыгармачыл союздарынын мүчөлөрү болуп эсептелген авторлордон жана укук ээлеринен түзүлөт.

Автордук укуктарды жамааттык негизде башкаруу боюнча ыйгарым укуктарын Кыргызпатентке өткөрүп берген авторлор жана укук ээleri Авторлор кеңешинин мүчөлөрү боло алышат.

Авторлор кеңешинин жалпы чогулушу зарылдыгына жараша, бирок беш жылда бир жолудан кем эмес чакырылат. Шашылыш маселелерди чечүү үчүн кезексиз чогулуштар Авторлор кеңешинин Президиуму (мындан ары - Президиум) тарабынан чакырылышы мүмкүн.

Авторлор кеңешинин чечимдери сунуштоочу мүнөздү алып жүрүшөт.

Авторлор кеңешинин чечимдери ачык добуш берүү аркылуу жөнөкөй көпчүлүк добуш менен кабыл алынат. Авторлор кеңешинин ар бир мүчөсү бирден добушка ээ. Добуштардын саны тең чыккан учурда Авторлор кеңешинин отурумунун төрагасынын добушу чечүүчү болуп эсептелет.

Жалпы чогулуштардын отурумдарынын ортосунда Авторлор кеңешинин ишин жетектөөчү орган болуп Авторлор кеңешинин Президиуму эсептелет. Президиумдун персоналдык жана сандык курамы Авторлор кеңешинин Президиумунун Төрагасы тарабынан бекитилет.

4. Президиумду жетектөөнү Президиумдун Төрагасы ишке ашырат. Президиумдун Төрагасы болуп Кыргызпатенттин жетекчиси эсептелет.



Төраганын эки орун басары болот, алардын бири болуп Кыргызпатенттин статс-катчысы эсептелет, экинчи орун басар Президиумдун макулдугу менен Төрага тарабынан бекитилет.

Президиумдун Төрагасы:

- башка уюмдар менен өз-ара мамиледе Авторлор кеңешин көрсөтөт;
 - Президиумдун курамын бекитет;
 - Президиумдун жана бүтүндөй Авторлор кеңешинин ишин жалпы жетектөөнү ишке ашырат;
 - Авторлор кеңешинин Жалпы чогулушунун талкуусуна алып чыгарыла турган маселелердин тизмесин бекитет;
 - Жалпы чогулуштун, Авторлор кеңешинин Президиумунун жана жумушчу топтордун отурумдарын өткөрүү датасын жана ордун дайындайт;
 - Кеңештин Президиумунун Катчылыгынын чечимдерин бекитет;
 - Авторлор кеңешинин ишине байланышкан башка маселелерди чечет.
- Президиумунун Катчылыгынын иш-милдеттери Автордук укук жана чектеш укуктар башкармалыгына жүктөлөт. Президиумдун Катчылыгынын иш-милдеттерине уюштуруу-техникалык камсыздоо кирет.

Авторлор кеңешинин Президиуму коомдук башталыштарда иш жүргүзөт.

Жалпы чогулуштун отурумдарынын ортосундагы мезгилде Президиумдун мүчөлөрү чыгып кеткен учурда Президиумдун жаңы мүчөлөрүнүн талапкерлери Президиумдун төрагасы тарабынан бекитилет.

Авторлор кеңешинин Президиумунун отурумдары зарылдыгына жараша, бирок бир жылда бир жолудан кем эмес өткөрүлөт. Авторлор кеңешинин Президиумунун отуруму, эгерде ага анын мүчөлөрүнүн жарымынан көбү катышса укуктуу болот.

5. Авторлор кеңешинин ишин токтотуу жөнүндө маселени чечүү Кыргызпатенттин коллегиясынын компетенциясына кирет.

IV. Авторлор кеңешинин Президиумунун иш-милдеттери

6. Авторлор кеңешинин Президиумунун негизги иш-милдеттери болуп төмөнкүлөр эсептелет:

- авторлордун жана укук ээлеринин мүлктүк укуктарын жамааттык негизде башкарууну ишке ашырууга байланышкан маселелерди чечүү;
- Кыргыз Республикасында жана чет өлкөлөрдө автордук укук жөнүндө мыйзамдарды колдонуунун практикасын изилдөө жана жалпылоо;
- автордук укук жөнүндө Кыргыз Республикасынын мыйзамдарына өзгөртүүлөрдү жана толуктоолорду киргизүү боюнча сунуштарды иштеп чыгуу;
- типтүү автордук келишимдерге жана лицензиялык келишимдерге карата сунуштарды киргизүү;
- автордук сый акыларды чогултуу жана бөлүштүрүү механизм жакшыртуу боюнча практикалык сунуштарды киргизүү;
- алардын чыгармаларын басып чыгарууга жардам берүү жөнүндө Кыргызпатентке караштуу ИМ Мамфондуна арыз берген авторлордун чыгармаларын рецензиялоо;
- Кыргызпатенттин Комиссиясынын сунуштамасы менен автордук сый акылар боюнча ишенимсиз дебюттордук карыздарды эсептен чыгаруу тууралуу чечимдерди кабыл алуу;
- Интеллектуалдык менчиктин бүткүл дүйнөлүк уюмунун “Чыгармачылыктагы жетишкендиктери үчүн” Алтын медалын ыйгарууга талапкерлерди көрсөтүү жөнүндө чечимдерди кабыл алуу;
- Авторлор кеңешинин ушул Жободо караштырылган максаттарына ылайык башка иштерди ишке ашыруу.

V. Авторлор кеңешинин Президиумунун укуктары

7. Авторлор кеңешинин Президиуму төмөнкүлөргө укуктуу:

- өз иш-милдеттерин ишке ашыруу үчүн кызықдар болгон тараптардан зарыл болгон маалыматтарды суроого;
- ушул Жобонун 6-пунктунда караштырылган маселелер боюнча сунуштарды жазуу жүзүндө Кыргызпатентке киргизүүгө;
- автордук укук маселелери боюнча белгилүү бир тармактардын адистеринен турган атайын жумушчу топторду түзүүгө. ■



ПОЛОЖЕНИЕ о Совете авторов при Государственной службе интеллектуальной собственности и инноваций при Правительстве Кыргызской Республики

I. Общие положения

1. Положение о Совете авторов при Государственной службе интеллектуальной собственности и инноваций при Правительстве Кыргызской Республики (далее - Положение) разработано в соответствии с Положением о Государственной службе интеллектуальной собственности и инноваций при Правительстве Кыргызской Республики (далее - Кыргызпатент), утвержденным постановлением Правительства Кыргызской Республики от 20 февраля 2012 года №131.

Совет авторов является совещательным органом, созданным в целях координации управления имущественными правами авторов и правообладателей на коллективной основе.

Совет авторов в своей деятельности руководствуется законодательством Кыргызской Республики в сфере авторского права и смежных прав, Положением о Кыргызпатенте и настоящим Положением.

II. Основные цели Совета авторов

2. Основными целями создания Совета авторов являются:

- активизация деятельности авторов и правообладателей по осуществлению своих имущественных прав;
- привлечение авторов и правообладателей к деятельности по совершенствованию законодательства Кыргызской Республики об авторском праве;
- учет практических предложений и рекомендаций членов Совета авторов в деятельности Кыргызпатента.

III. Организация деятельности Совета авторов

3. Совет авторов формируется из авторов и правообладателей, являющихся членами творческих союзов Кыргызской Республики.

Членами Совета авторов могут быть авторы и правообладатели, передавшие Кыргызпатенту полномочия по управлению авторскими правами на коллективной основе. Общее собрание Совета авторов созывается по мере необходимости, но не реже одного раза в пять лет. Внеочередные собрания могут созываться Президиумом Совета авторов (далее - Президиум) для решения срочных вопросов.

Решения Совета авторов носят рекомендательный характер.

Решения Совета авторов принимаются открытым голосованием простым большинством голосов. Каждый член Совета авторов имеет один голос. При равном количестве голосов решающим является голос председателя заседания Совета авторов.

Органом, руководящим деятельностью Совета авторов между заседаниями Общего собрания, является Президиум Совета авторов. Персональный и численный состав Президиума утверждается Председателем Президиума.

4. Руководство Президиумом осуществляет Председатель Президиума.



Председателем Президиума является руководитель Кыргызпатента.

Председатель имеет двух заместителей, одним из которых является статс-секретарь Кыргызпатента, второй заместитель утверждается Председателем по согласованию с Президиумом.

Председатель Президиума:

- представляет Совет авторов во взаимоотношениях с другими организациями;
- утверждает состав Президиума;
- осуществляет общее руководство деятельностью Президиума и Совета авторов в целом;
- утверждает перечень вопросов, выносимых на обсуждение Общего собрания Совета авторов;
- назначает дату и место проведения заседаний Общего собрания, Президиума Совета авторов и рабочих групп;
- утверждает решения Секретариата Президиума Совета;
- решает иные вопросы, связанные с деятельностью Совета авторов.

Функции Секретариата Президиума возлагаются на Управление авторского права и смежных прав. В функции Секретариата Президиума входит организационно-техническое обеспечение.

Президиум Совета авторов проводит работу на общественных началах.

В случае выбывания членов Президиума в период между заседаниями Общего собрания кандидатуры новых членов Президиума, утверждаются председателем Президиума.

Заседания Президиума Совета авторов проводятся по мере необходимости, но не реже одного раза в год. Заседание Президиума Совета авторов правомочно, если на нем присутствует более половины его членов.

5. Решение вопроса о прекращении деятельности Совета авторов относится к компетенции коллегии Кыргызпатента.

IV. Функции Президиума Совета авторов

6. Основными функциями Президиума Совета авторов являются:

- решение вопросов, связанных с осуществлением управления имущественными правами авторов и правообладателей на коллективной основе;
- изучение и обобщение практики применения законодательства об авторском праве в Кыргызской Республике и за рубежом;
- разработка предложений по внесению изменений и дополнений в законодательство Кыргызской Республики об авторском праве;
- внесение рекомендаций в отношении типовых авторских договоров и лицензионных договоров;
- внесение практических предложений по совершенствованию механизма сбора и распределения авторских вознаграждений;
- рецензирование произведений авторов, подавших заявление в Госфонд ИС при Кыргызпатенте об оказании помощи в издании их произведений;
- принятие решений по списанию безнадежной дебиторской задолженности по авторскому вознаграждению по представлению Комиссии Кыргызпатента;
- принятие решений о предоставлении кандидатуры на присуждение Золотой медали Всемирной организации интеллектуальной собственности «За достижения в творчестве»;
- осуществление иной деятельности в соответствии с целями Совета авторов, предусмотренными настоящим Положением.

V. Права Президиума Совета авторов

7. Президиум Совета авторов вправе:

- запрашивать информацию от заинтересованных сторон, необходимую для осуществления своих функций;
- вносить в Кыргызпатент в письменном виде предложения и рекомендации по вопросам, предусмотренным пунктом 6 настоящего Положения;
- создавать специальные рабочие группы по вопросам авторского права, состоящие из специалистов в определенных областях. ■



КРнын Өкмөтүнө караштуу Интеллектуалдык менчик жана инновациялар мамлекеттик кызматынын Ойлоп табуучулар кеңеши жөнүндө ЖОБО

I. Жалпы жоболор

1. Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу Интеллектуалдык менчик жана инновациялар мамлекеттик кызматынын Ойлоп табуучулар кеңеши жөнүндө жобо (мындан ары – Жобо) Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнүн 2012-жылдын 20-февралындагы № 131 токтому менен бекитилген Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу Интеллектуалдык менчик жана инновациялар мамлекеттик кызматы жөнүндө жобого ылайык иштелип чыккан.

Кыргызпатенттин ойлоп табуучулар кеңеши (мындан ары – Кеңеш) ойлоп табуучуларга жана рационализаторлорго алардын укуктарын ишке ашырууда көмөк көрсөтүү максаттарында түзүлгөн кеңеш берүүчү орган болуп эсептелет.

Ойлоп табуучулар кеңеши өз ишинде Кыргыз Республикасынын мыйзамдарын, Кыргызпатент жөнүндө Жобону жана ушул Жобону жетекчиликке алат.

II. Ойлоп табуучулар кеңешинин негизги максаттары

2. Кеңештин ишинин негизги максаттары болуп төмөнкүлөр эсептелет:

- алардын өз укуктарын ишке ашыруу боюнча ойлоп табуучулардын жана рационализаторлордун ишин жигердендирүү;
- патент мыйзамын өркүндөтүү боюнча ишке ойлоп табуучуларды жана рационализаторлорду тартуу;
- Кыргызпатенттин ишинде Ойлоп табуучулар кеңешинин мүчөлөрүнүн практикалык сунуштарынын эсебин алуу.

III. Кеңештин ишин уюштуруу

3. Кеңешке ойлоп табуучулар, рационализаторлор жана катталган ойлоп табуулардын, пайдалуу моделдердин жана өнөр жай үлгүлөрүнүн авторлору мүчө боло алышат.

Мүчөлүк Ойлоп табуучулар кеңешинин Президиумунун төрагасынын атына эркин формада арыз берүү жолу менен таризделет.

Кеңештин жалпы чогулушу зарылдыгына жараша, бирок беш жылда бир жолудан кем эмес чакырылат. Кезексиз чогулуштар шашылыш маселелерди чечүү үчүн Ойлоп табуучулар кеңешинин Президиуму (мындан ары - Президиум) тарабынан чакырылышы мүмкүн.

Кеңештин чечимдери сунуштоочу мүнөздү алып жүрөт.

Кеңештин чечимдери жашыруун добуш берүү аркылуу, жөнөкөй көпчүлүк добуштар менен кабыл алынат. Добуштардын саны тең чыккан учурда Кеңештин отурумунун төрагасынын добушу чечүүчү болуп эсептелет.

Жалпы чогулуштардын отурумдарынын ортосунда Кеңештин ишин жетектөөчү орган болуп, Жалпы чогулуш тарабынан шайланган Ойлоп табуучулар кеңешинин Президиуму эсептелет. Президиумдун персоналдык жана сандык курамы Президиумдун Төрагасы тарабынан бекитилет.

4. Президиумду жетектөөнү Президиумдун Төрагасы ишке ашырат. Президиумдун Төрагасы болуп Кыргызпатенттин жетекчиси эсептелет.

Төраганын эки орун басары болот, алардын бири болуп Кыргызпатенттин



статс-катчысы эсептелет, экинчи орун басар Президиумдун макулдугу менен Төрага тарабынан бекитилет.

Кеңештин Президиумунун Төрагасы:

- башка уюмдар менен өз-ара мамиледе Ойлоп табуучулар кеңешин көрсөтөт;

- Президиумдун курамын бекитет;

- Президиумдун жана бүтүндөй Кеңештин ишин жалпы жетектөөнү ишке ашырат;

- Кеңештин Жалпы чогулушунун талкуусуна алып чыгарыла турган маселелердин тизмесин бекитет;

- Жалпы чогулуштун жана Ойлоп табуучулар кеңешинин Президиумунун отурумдарын өткөрүү датасын жана ордун дайындайт;

- Ойлоп табуучулар кеңешинин Президиумунун Катчылыгынын чечимдерин бекитет;

- Кеңештин ишине байланышкан башка маселелерди чечет.

Президиумдун Катчылыгынын иш-милдеттери Кыргызпатентке караштуу Интеллектуалдык менчик мамлекеттик фондуна жүктөлөт. Президиумдун Катчылыгынын иш-милдеттерине уюштуруу-техникалык камсыздоо кирет.

Жалпы чогулуштун отурумдарынын ортосундагы мезгилде Президиумдун мүчөлөрү чыгып кеткен учурда Президиумдун жаңы мүчөлөрүнүн талапкерлери Президиумдун төрагасы тарабынан бекитилет.

Кеңештин Президиумунун отурумдары зарылдыгына жараша, бирок бир жылда бир жолудан кем эмес өткөрүлөт. Кеңештин Президиумунун отуруму, эгерде ага анын мүчөлөрүнүн жарымынан көбү катышса укуктуу болот.

5. Кеңештин ишмердигин токтотуу жөнүндө маселени чечүү Кыргызпатенттин коллегиясынын компетенциясына кирет.

IV. Ойлоп табуучулар кеңешинин Президиумунун иш-милдеттери

6. Кеңештин негизги иш-милдеттери болуп төмөнкүлөр эсептелет:

- Кыргыз Республикасында жана чет өлкөлөрдө патенттик мыйзамдарды колдонуу практикасын изилдөө жана жалпылоо;

- Кыргыз Республикасынын патенттик мыйзамдарын өркүндөтүү боюнча сунуштарды киргизүү;

- типтүү лицензиялык жана автордук келишимдердин, ноу-хауну өткөрүп берүүгө келишимдердин формаларын жана мазмундарын жакшыртуу боюнча сунуштарды киргизүү;

- илимдин жана техниканын артыкчылыктуу багыттары жөнүндө маалыматтарды чогултуунун жана жайылтуунун механизмдерин өркүндөтүү боюнча практикалык сунуштарды киргизүү;

- В.И.Блинников атындагы Алтын медалды, ИМБДунун Алтын медалын жана ИМБДунун сыйлыктарын ыйгарууга талапкерлерди көрсөтүү жөнүндө чечимдерди кабыл алуу;

- Кеңештин ушул Жободо караштырылган максаттарына ылайык башка иштерди ишке ашыруу.

V. Ойлоп табуучулар кеңешинин Президиумунун укуктары

7. Ойлоп табуучулар кеңешинин Президиуму төмөнкүлөргө укуктуу:

- өз иш-милдеттерин ишке ашыруу үчүн кызыкдар болгон тараптардан зарыл болгон маалыматтарды суроого;

- ушул Жобонун 6-пунктунда караштырылган маселелер боюнча сунуштарды жазуу жүзүндө Кыргызпатентке киргизүүгө;

- патенттик укук маселелери боюнча белгилүү бир тармактардын адистеринен турган атайын жумушчу топторду түзүүгө. ■



ПОЛОЖЕНИЕ о Совете изобретателей при Государственной службе интеллектуальной собственности и инноваций при Правительстве Кыргызской Республики

I. Общие положения

1. Положение о Совете изобретателей при Государственной службе интеллектуальной собственности и инноваций при Правительстве Кыргызской Республики (далее - Положение) разработано в соответствии с Положением о Государственной службе интеллектуальной собственности и инноваций при Правительстве Кыргызской Республики (далее - Кыргызпатент), утвержденным постановлением Правительства Кыргызской Республики от 20 февраля 2012 года № 131.

Совет изобретателей при Кыргызпатенте (далее - Совет) является совещательным органом, созданным в целях содействия изобретателям и рационализаторам в реализации их правомочий.

Совет изобретателей в своей деятельности руководствуется законодательством Кыргызской Республики, Положением о Кыргызпатенте и настоящим Положением.

II. Основные цели Совета изобретателей

2. Основными целями деятельности Совета являются:

- активизация деятельности изобретателей и рационализаторов по осуществлению своих прав;
- привлечение изобретателей и рационализаторов к деятельности по совершенствованию патентного законодательства;
- учет практических предложений и рекомендаций членов Совета в деятельности Кыргызпатента.

III. Организация деятельности Совета

3. Членами Совета могут быть изобретатели, рационализаторы, и авторы зарегистрированных изобретений, полезных моделей и промышленных образцов.

Членство оформляется путем подачи заявления в произвольной форме на имя председателя Президиума Совета изобретателей.

Общее собрание Совета созывается по мере необходимости, но не реже одного раза в пять лет. Внеочередные собрания могут созываться Президиумом Совета изобретателей (далее – Президиум) для решения срочных вопросов.

Решения Совета носят рекомендательный характер.

Решения Совета принимаются тайным голосованием, простым большинством голосов. Каждый член Совета имеет один голос. При равном количестве голосов решающим является голос председателя заседания Совета.

Органом, руководящим деятельностью Совета между заседаниями Общего собрания, является Президиум совета изобретателей, избираемый Общим собранием. Персональный и численный состав Президиума утверждается Председателем Президиума.



4. Руководство Президиумом осуществляет Председатель Президиума. Председателем Президиума является руководитель Кыргызпатента.

Председатель имеет двух заместителей, одним из которых является статс-секретарь Кыргызпатента. Второй заместитель утверждается Председателем по согласованию с Президиумом.

Председатель Президиума Совета:

- представляет Совет изобретателей во взаимоотношениях с другими организациями;

- утверждает состав Президиума;

- осуществляет общее руководство деятельностью Президиума и Совета в целом;

- утверждает перечень вопросов, выносимых на обсуждение Общего собрания Совета;

- назначает дату и место проведения заседаний Общего собрания и Президиума Совета изобретателей;

- утверждает решения Секретариата Президиума Совета изобретателей;

- решает иные вопросы, связанные с деятельностью Совета.

Функции Секретариата Президиума возлагаются на Государственный фонд интеллектуальной собственности при Кыргызпатенте. В функции Секретариата Президиума входит организационно-техническое обеспечение.

В случае выбывания членов Президиума в период между заседаниями Общего собрания кандидатуры новых членов Президиума, утверждаются председателем Президиума.

Заседания Президиума Совета проводятся по мере необходимости, но не реже одного раза в год. Заседание Президиума Совета правомочно, если на нем присутствует более половины его членов.

5. Решение вопроса о прекращении деятельности Совета относится к компетенции коллегии Кыргызпатента.

IV. Функции Президиума Совета изобретателей

6. Основными функциями Совета являются:

- изучение и обобщение практики применения патентного законодательства в Кыргызской Республике и за рубежом;

- внесение предложений по совершенствованию патентного законодательства Кыргызской Республики;

- внесение рекомендаций и предложений по совершенствованию форм и содержания типовых лицензионных и авторских договоров, договоров на передачу ноу-хау;

- внесение практических предложений по совершенствованию механизма сбора и распространения информации о приоритетных направлениях науки и техники;

- принятие решений о предоставлении кандидатуры на присуждение Золотой медали им. В.И.Блинникова, Золотой медали ВОИС и наград ВОИС;

- осуществление иной деятельности в соответствии с целями Совета, предусмотренными настоящим Положением.

V. Права Президиума Совета изобретателей

7. Президиум Совета изобретателей вправе:

- запрашивать информацию от заинтересованных лиц, необходимую для осуществления своих функций;

- вносить в письменном виде предложения и рекомендации по вопросам, предусмотренным пунктом 6 настоящего Положения;

- создавать специальные рабочие группы по вопросам патентного права, состоящие из специалистов в определенных областях. ■



Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу Интеллектуалдык менчик жана инновациялар мамлекеттик кызматынын Чектеш укуктар ээлеринин кеңеши жөнүндө ЖОБО

I. Жалпы жоболор

1. Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу Интеллектуалдык менчик жана инновациялар мамлекеттик кызматынын Чектеш укуктар ээлеринин кеңеши жөнүндө жобо (мындан ары – Жобо) Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнүн 2012-жылдын 20-февралындагы № 131 токтому менен бекитилген Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу Интеллектуалдык менчик жана инновациялар мамлекеттик кызматы жөнүндө жобого ылайык иштелип чыккан.

Чектеш укуктар ээлеринин кеңеши (мындан ары – Кеңеш) Чектеш укуктар ээлеринин мүлктүк укуктарын координациялоо максаттарында түзүлгөн кеңеш берүүчү орган болуп эсептелет.

Кеңеш өз ишинде автордук укук жана чектеш укуктар чөйрөсүндөгү Кыргыз Республикасынын мыйзамдарын, Кыргызпатент жөнүндө Жобону жана ушул Жобону жетекчиликке алат.

II. Кеңештин негизги максаттары

2. Кеңештин ишинин негизги максаттары болуп төмөнкүлөр эсептелет:

- өздөрүнүн мүлктүк укуктарын ишке ашыруу боюнча чектеш укуктар ээлеринин ишин жигердендирүү;
- чектеш укуктар жөнүндө Кыргыз Республикасынын мыйзамдарын жакшыртуу боюнча ишке чектеш укуктар ээлерин тартуу;
- Кыргызпатенттин ишинде Кеңештин мүчөлөрүнүн практикалык сунуштарынын эсебин алуу.

III. Кеңештин ишин уюштуруу

3. Кеңешке төмөнкү чектеш укуктардын ээлери мүчө боло алышат:

- жамааттык негизде мүлктүк укуктарды башкаруу боюнча ыйгарым укуктарын Кыргызпатентке өткөрүп берген аткаруучулар;
- автордук укук жана чектеш укуктар объектилерин пайдалануу укугуна Кыргызпатент менен лицензиялык келишим түзгөн фонограмма чыгаруучулар;
- автордук укук жана чектеш укуктар объектилерин пайдалануу укугуна Кыргызпатент менен лицензиялык келишим түзгөн телерадиокомпаниялардын, театрлардын жана филармониялардын өкүлдөрү.

Кеңештин мүчөлөрүнүн жалпы чогулушу зарылдыгына жараша, бирок беш жылда бир жолудан кем эмес өткөрүлөт. Кезексиз чогулуштар шашылыш маселелерди чечүү үчүн Чектеш укуктар ээлеринин кеңешинин Президиуму (мындан ары – Президиум) тарабынан чакырылышы мүмкүн.

Кеңештин чечимдери сунуштоочу мүнөздү алып жүрүшөт.

Кеңештин чечимдери ачык добуш берүү аркылуу жөнөкөй көпчүлүк добуш менен кабыл алынат. Кеңештин ар бир мүчөсү бирден добушка ээ. Добуштардын саны тең чыккан учурда Кеңештин отурумунун төрагасынын добушу чечүүчү болуп эсептелет.

Жалпы чогулуштардын отурумдарынын ортосунда Кеңештин ишин жетектөөчү орган болуп Чектеш укуктар ээлеринин кеңешинин Президиуму эсептелет. Президиумдун персоналдык жана сандык курамы Президиумдун Төрагасы тарабынан бекитилет.



4. Президиумду жетектөөнү Президиумдун Төрагасы ишке ашырат. Президиумдун Төрагасы болуп Кыргызпатенттин жетекчиси эсептелет.

Төраганын эки орун басары болот, алардын бири болуп Кыргызпатенттин статс-катчысы эсептелет, экинчи орун басар Президиумдун макулдугу менен Төрага тарабынан бекитилет.

Кеңештин Президиумунун Төрагасы:

- башка уюмдар менен өз-ара мамиледе Кеңешти көрсөтөт;
- Президиумдун курамын бекитет;
- Президиумдун жана бүтүндөй Кеңештин ишин жалпы жетектөөнү ишке ашырат;
- Кеңештин Жалпы чогулушунун талкуусуна алып чыгарыла турган маселелердин тизмесин бекитет;
- Жалпы чогулуштун жана Кеңештин Президиумунун жана жумушчу топтордун отурумдарын өткөрүү датасын жана ордун дайындайт;
- Кеңештин Президиумунун Катчылыгынын чечимдерин бекитет;
- Кеңештин ишине байланышкан башка маселелерди чечет.

Президиумдун Катчылыгынын иш-милдеттери Автордук укук жана чектеш укуктар башкармалыгына жүктөлөт. Президиумдун Катчылыгынын иш-милдеттерине уюштуруу-техникалык камсыздоо кирет.

Чектеш укуктар ээлеринин кеңешинин Президиуму коомдук башталыштарда иш жүргүзөт.

Жалпы чогулуштун отурумдарынын ортосундагы мезгилде Президиумдун мүчөлөрү чыгып кеткен учурда Президиумдун жаңы мүчөлөрүнүн талапкерлери Президиумдун төрагасы тарабынан бекитилет.

Президиумдун отурумдары зарылдыгына жараша, бирок бир жылда бир жолудан кем эмес өткөрүлөт. Президиумдун отуруму, эгерде ага анын мүчөлөрүнүн жарымынан көбү катышса укуктуу болот.

5. Кеңештин ишин токтотуу жөнүндө маселени чечүү Кыргызпатенттин коллегиясынын компетенциясына кирет.

IV. Кеңештин Президиумунун иш-милдеттери

6. Кеңештин Президиумунун негизги иш-милдеттери болуп төмөнкүлөр эсептелет:

- чектеш укуктар ээлеринин мүлктүк укуктарын жамааттык негизде башкарууну ишке ашырууга байланышкан маселелерди чечүү;
- Кыргыз Республикасында жана чет өлкөлөрдө чектеш укуктар жөнүндө мыйзамдарды колдонуунун практикасын изилдөө жана жалпылоо;
- чектеш укуктар жөнүндө Кыргыз Республикасынын мыйзамдарына өзгөртүүлөрдү жана толуктоолорду киргизүү боюнча сунуштарды иштеп чыгуу;
- аудио, -видео каракчылыгына аналитикалык сереп жүргүзүү жана аны азайтуу боюнча сунуштарды иштеп чыгуу боюнча сунуштарды киргизүү;
- Кыргызпатенттин Комиссиясынын сунуштамасы менен автордук сый акылар боюнча ишенимсиз дебюттордук карыздарды эсептен чыгаруу тууралуу чечимдерди кабыл алуу;
- Интеллектуалдык менчиктин бүткүл дүйнөлүк уюмунун “Чыгармачылыктагы жетишкендиктери үчүн” Алтын медалын ыйгарууга талапкерлерди көрсөтүү жөнүндө чечимдерди кабыл алуу;
- Кеңештин ушул Жободо караштырылган максаттарына ылайык башка иштерди ишке ашыруу.

V. Кеңештин Президиумунун укуктары

7. Кеңештин Президиуму төмөнкүлөргө укуктуу:

- өз иш-милдеттерин ишке ашыруу үчүн кызыкдар болгон тараптардан зарыл болгон маалыматтарды суроого;
- ушул Жобонун 6-пунктунда караштырылган маселелер боюнча сунуштарды жазуу жүзүндө Кыргызпатентке киргизүүгө;
- чектеш укуктар маселелери боюнча белгилүү бир тармактардын адистеринен турган атайын жумушчу топторду түзүүгө. ■



ПОЛОЖЕНИЕ о Совете обладателей смежных прав при Государственной службе интеллектуальной собственности и инноваций при Правительстве Кыргызской Республики

I. Общие положения

1. Положение о Совете обладателей смежных прав при Государственной службе интеллектуальной собственности и инноваций при Правительстве Кыргызской Республики (далее – Положение) разработано в соответствии с Положением о Государственной службе интеллектуальной собственности и инноваций при Правительстве Кыргызской Республики (далее - Кыргызпатент), утвержденным постановлением Правительства Кыргызской Республики от 20 февраля 2012 года №131.

Совет обладателей смежных прав (далее – Совет) является совещательным органом, созданным в целях координации управления имущественными правами обладателей смежных прав.

Совет в своей деятельности руководствуется законодательством Кыргызской Республики в сфере авторского права и смежных прав, Положением о Кыргызпатенте и настоящим Положением.

II. Основные цели Совета

2. Основными целями деятельности Совета являются:

- активизация деятельности обладателей смежных прав по осуществлению своих прав;
- привлечение обладателей смежных прав к деятельности по совершенствованию законодательства Кыргызской Республики о смежных правах;
- учет практических предложений и рекомендаций членов Совета в деятельности Кыргызпатента.

III. Организация деятельности Совета

3. Членами Совета могут быть следующие обладатели смежных прав:

- исполнители, передавшие Кыргызпатенту полномочия по управлению имущественными правами на коллективной основе;
- производители фонограмм, заключивших с Кыргызпатентом лицензионный договор на право использования объектов авторского права и смежных прав;
- представители телерадиокомпаний, театров и филармоний, заключивших с Кыргызпатентом лицензионный договор на право использования объектов авторского права и смежных прав.

Общее собрание членов Совета созывается по мере необходимости, но не реже одного раза в пять лет. Внеочередные собрания могут созываться Президиумом Совета обладателей смежных прав (далее - Президиум) для решения срочных вопросов.

Решения Совета носят рекомендательный характер. Решения Совета принимаются открытым голосованием простым большинством голосов.



Каждый член Совета имеет один голос. При равном количестве голосов решающим является голос председателя заседания Совета.

Органом, руководящим деятельностью Совета между заседаниями Общего собрания, является Президиум Совета обладателей смежных прав. Персональный и численный состав Президиума утверждается Председателем Президиума.

4. Руководство Президиумом осуществляет Председатель Президиума. Председателем Президиума является руководитель Кыргызпатента.

Председатель имеет двух заместителей, одним из которых является статс-секретарь Кыргызпатента, второй заместитель утверждается Председателем по согласованию с Президиумом.

Председатель Президиума Совета:

- представляет Совет во взаимоотношениях с другими организациями;
- утверждает состав Президиума;
- осуществляет общее руководство деятельностью Президиума и Совета в целом;
- утверждает перечень вопросов, выносимых на обсуждение Общего собрания Совета;
- назначает дату и место проведения заседаний Общего собрания и Президиума Совета;
- утверждает решения Секретариата Президиума Совета;
- решает иные вопросы, связанные с деятельностью Совета.

Функции Секретариата Президиума возлагаются на Управление авторского права и смежных прав. В функции Секретариата Президиума входит организационно-техническое обеспечение.

Президиум проводит работу на общественных началах.

В случае выбывания членов Президиума в период между заседаниями Общего собрания кандидатуры новых членов Президиума, утверждаются председателем Президиума.

Заседания Президиума проводятся по мере необходимости, но не реже одного раза в год. Заседание Президиума правомочно, если на нем присутствует более половины его членов.

5. Решение вопроса о прекращении деятельности Совета относится к компетенции коллегии Кыргызпатента.

IV. Функции Президиума Совета

6. Основными функциями Президиума Совета являются:

- решение вопросов, связанных с осуществлением управления имущественными правами обладателей смежных прав на коллективной основе;
- изучение и обобщение практики применения законодательства о смежных правах в Кыргызской Республике и за рубежом;
- разработка предложений по внесению изменений и дополнений в законодательство о смежных правах;
- внесение предложений по проведению аналитического обзора аудио, -видео пиратства и выработке рекомендаций по его снижению;
- принятие решений по списанию безнадежной дебиторской задолженности по авторскому вознаграждению по представлению Комиссии Кыргызпатента;
- принятие решений о предоставлении кандидатуры на присуждение Золотой медали Всемирной организации интеллектуальной собственности «За достижения в творчестве»;
- осуществление иной деятельности в соответствии с целями Совета, предусмотренными настоящим Положением.

V. Права Президиума Совета

7. Президиум Совета вправе:

- запрашивать информацию от заинтересованных сторон, необходимую для осуществления своих функций;
- вносить в письменном виде предложения и рекомендации в Кыргызпатент по вопросам, предусмотренным пунктом 6 настоящего Положения;
- создавать специальные рабочие группы по вопросам смежных прав, состоящие из специалистов в определенных областях. ■



III Международный форум «Антиконтрафакт-2015»



Лаптева С.,
журналист
Издательского дома
"Вечерний Бишкек"

В III Международном форуме «Антиконтрафакт-2015» в Минске приняли участие представители Кыргызпатента и финансовой полиции Кыргызской Республики.

Организатором форума выступило Министерство промышленности и торговли РФ совместно с международной ассоциацией «Антиконтрафакт», при поддержке Евразийской экономической комиссии и Правительства Республики Беларусь.

В первый день форума «Антиконтрафакт-2015» прошла секция «Таможенные методы защиты товарных рынков», на которой подробно обсуждались вопросы взаимодействия правообладателей с таможенными органами по вопросу более эффективного выявления контрафактного товара, импортируемого на территорию России. В ходе форума были озвучены отрасли, для которых вопрос незаконного оборота промышленной продукции стоит крайне остро. В России в число таких отраслей входят: пищевая, легкая, автомобильная, авиационная и фармацевтическая промышленность.

Заместитель председателя Комитета Государственной Думы по делам СНГ, евразийской интеграции и связям с соотечественниками Татьяна Москалькова выступила модератором секции «Практика силовых структур в борьбе с незаконным оборотом промышленной продукции».

Профессионалы из правоохранительных и других органов государственной власти, а также общественных организаций, специализирующихся на борьбе с контрафактом из России и других государств, отмечали, что, несмотря на принятые недавно прогрессивные для данной сферы законы, ситуация на потребительском рынке государств-бывших республик СССР имеет отрицательную динамику, торговые предприятия и аптеки наводнены контрафактом. Судебная практика показывает, что лишь единицы попадают под наказание, конфискованный фальсификат не уничтожается из-за несовершенной правовой базы. Роспотребнадзор перегружен огромным объемом проверочных мероприятий, да и вообще нет механизмов, чтобы простой человек мог легко проверить подлинность товара, в том числе лекарственных средств и продуктов питания.

Эти же проблемы остаются нерешенными и в Кыргызстане.

Заместитель начальника первого отдела первого ГУБЭП МВД Республики Беларусь Александр Погоский рассказал об опыте борьбы с контрафактом региональных подразделений по борьбе с экономическими преступлениями. Он отметил, что в стране принимаются самые жесткие меры к тем, кто пытается нажиться на контрафакте, и в официальную торговую сеть фальсифицированные товары практически не попадают. Однако в последнее время белорусским милиционерам работы прибавилось. Беларусь находится на перекрестке транспортных и торговых сетей, и поэтому через нее постоянно идут потоки контрафакта из Европы и России. Вместе с тем на территории Беларуси собственной контрафактной продукции практически нет: в отличие, скажем, от России, страна небольшая, и в ней нет зон, где бы подпольное производство долго оставалось незамеченным. При этом попавшая в страну и изъятая поддельная продукция проверяется на доброкачественность и реализуется в государственных магазинах (доход поступает госказну).

Больше всего контрафакта идет из Украины и стран ЕС. Речь как об овощах и фруктах, так и о технике. Огромная проблема – ввоз из РФ поддельных алкогольных напитков. Масштабы экспансии поддельного алкоголя огромны. Совместно с ЕС Беларусь участвует в операциях по борьбе с контрафак-



На фото: А. Аслаханов, советник Президента Российской Федерации, Президент Международной ассоциации «Антиконтрафакт», Д. Мавлянов, начальник отдела по борьбе с коррупционными преступлениями Государственной службы по борьбе с экономическими преступлениями при Правительстве Кыргызской Республики, Дж. Садыкова - заведующий сектором объектов авторского права Кыргызпатента

том – «Опсон» и «Посейдон». Александр Погоский отметил, что, к сожалению, продажа «паленого» алкоголя и контрафакта слишком выгодна и это причина того, что борьба с ним идет чрезвычайно сложно. В рамках ЕАЭС необходимо создать скоординированную программу борьбы с контрафактом.

Работу секции продолжил заместитель начальника департамента по экономической безопасности МВД России Владимир Маршалкин. Он отметил, что МВД России ведет активную работу по противодействию контрафакту, однако на территории России масштаб проблемы намного больше, чем в Беларуси. Большая проблема с механизмом проведения контрольных закупок с целью выхода на крупный размер, необходимый для квалификации нарушений прав интеллектуальной собственности в качестве преступления. При этом деньги на контрольные закупки в бюджете не предусмотрены (250 тыс. нужно на одну закупку).

Также сложности есть в сфере доказывания фактов негативных последствий для здоровья граждан, связанных с потреблением контрафактных лекарств, поскольку граждане обычно погибают не от некачественных лекарств, а от отсутствия позитивного эффекта от их действия. МВД России участвует в международных операциях по борьбе с контрафактом. В системе МВД нет специальных подразделений по борьбе с контрафактом.

Заместитель руководителя Росимущества Вероника Бобровская отметила, что Росимущество не является правоохранительным органом и не наделено полномочиями по борьбе с контрафактом, но при этом оно занимается оформлением правового статуса изъятого имущества и его дальнейшей судьбой. Она отметила, что в основе квалификации товара как контрафакта или фальсификата лежит определение правового статуса продукта интеллектуальной собственности.

По словам Бобровской, Росимущество должно заниматься уничтожением контрафактной продукции. Однако в настоящее время товар легкой промышленности (20 тыс. единиц), поступающий в Росимущество, хранится на складах и не может быть уничтожен, поскольку нет правового механизма его уничтожения.

Депутат Государственной Думы Татьяна Москалькова отметила, что она не сторонник уничтожения контрафакта, поскольку доброкачественную продукцию нужно не уничтожать, а реализовывать с поступлениями в доход



государства либо раздать бедным. Уничтожение продукции обходится дороже, чем реализация. Качественные товары легкой промышленности должны не уничтожаться, а передаваться в детские дома или иные социальные сети. В настоящее время Таможенная служба имеет право передавать имущество в детские дома, а не на уничтожение.

Президент группы компаний межбанковской сферы безопасности Сергей Зельгин рассказал участникам секции о позиции бизнеса и правообладателей по защите прав интеллектуальной собственности, о способах борьбы с недобросовестной конкуренцией в области защиты интеллектуальной собственности. Предложил ввести в УК РФ новую ст.180.1 за незаконное использование товарного знака при въезде и выезде из Российской Федерации.

Эксперт международной ассоциации Антиконтрафакт Александр Зырянов затронул проблему защиты интеллектуальной собственности в области табачной промышленности. Он отметил, что в настоящее время из-за значительного количества контрафактной продукции в области табачной промышленности объем продаж контрафактной продукции табака вырос в 5 раз. Он предложил создать специальное подразделение МВД по борьбе с контрафактом, провести тактические оперативные совместные операции государств - участников ЕАЭС.

Заместитель заведующего отделом теоретических и практических проблем судебной защиты интеллектуальной собственности Российского государственного университета правосудия Лариса Панкевич рассказала о судебной практике, связанной с рассмотрением уголовных, административных и гражданских дел в области борьбы с контрафактом. Она отметила, что большая проблема заключается в том, что административными делами практически никто не занимается, а ведь основной объем правонарушений попадает именно под данную сферу. Лариса Панкевич считает, что действующая нормативная правовая база эффективно регулирует вопросы борьбы с контрафактом, поэтому нужно совершенствовать не законодательство, а правоохранительную и судебную правоприменительную практику.

Секретарь Экспертного совета по законотворческой деятельности в правоохранительной сфере И. Чечельницкий предложил активизировать борьбу по борьбе с контрафактом на уровне административной практики путем создания на местах подразделений муниципальной милиции, которая будет заниматься борьбой с правонарушениями на потребительском рынке.

Депутат Госдумы Татьяна Москалькова отметила, что с момента федерализации полиции работу по охране потребительского рынка практически никто не ведет. Поэтому группа депутатов Государственной Думы внесла законопроект о муниципальной милиции, согласно которому начальники полиции на местах, участковые, сотрудники ППС избираются населением и подконтрольны населению. В таком случае сотрудники муниципальной милиции могли бы эффективно бороться с контрафактом на местах.

Итоги работы секции подвел идеолог и организатор форума президент Ассоциации борьбы с контрафактом генерал-лейтенант милиции Асламбек Аслаханов. Он поблагодарил участников за конструктивные предложения по совершенствованию законодательства и объявил о создании рабочей группы по подготовке законопроекта о внесении изменений в действующее законодательство по борьбе с контрафактом под руководством Татьяны Москальковой. Также он отметил, что основная проблема правоприменения в том, что для подразделений по экономической безопасности борьба с контрафактом – не основная, а второстепенная задача. Предложил включить в перечень вопросов Госкомиссии по противодействию контрафакту вопрос о проведении комплексной проверки за 5 лет результатов деятельности органов внутренних дел по борьбе с контрафактом. ■



Судебным органам отводится важнейшая роль в сфере защиты прав интеллектуальной собственности

Кыргызпатентом для повышения осведомленности широкого круга специалистов государственных и судебных органов, сотрудников правоохранительных и таможенных органов, предпринимательских структур и населения о преимуществах охраны интеллектуальной собственности, об ущербе наносимом обществу в результате незаконного использования объектов интеллектуального труда, регулярно проводятся семинары, конференции и ряд других мероприятий.

Так, в октябре 2015 года прошел Субрегиональный семинар по защите прав интеллектуальной собственности организованный Государственной



службой интеллектуальной собственности и инноваций при Правительстве Кыргызской Республики (Кыргызпатент) совместно с Всемирной организацией интеллектуальной собственности (ВОИС)

В семинаре приняли участие представители судебных, правоохранительных, таможенных органов и других заинтересованных организаций стран Центральной Азии и Республики Беларусь. В качестве докладчиков выступили специалисты и судьи из Беларуси, Казахстана, Туркмении и Узбекистана, представители ВОИС.

На семинаре обсуждались вопросы сбалансированного подхода к защите прав интеллектуальной собственности, международные правовые рамки по защите прав интеллектуальной собственности, практика защиты прав интеллектуальной собственности в Центральной Азии.

«На таких встречах создается возможность укрепить сотрудничество, узнать об опыте других стран и получить стимул для достижения новых результатов в своей деятельности», - сказала, выступая перед участниками семинара, заместитель председателя Кыргызпатента Зина Исабаева, особо подчеркнув, что важными составляющими экономической безопасности государства становятся борьба с контрафактной продукцией и защита интеллектуальной собственности отечественных правообладателей от противоправных посягательств на их права. Зина Исабаева отметила, что сегодня не наблюдается активного подъема научно-инновационной деятельности, крайне низким остается количество заявок на изобретения, продукция неконкурентоспособна. Во многом это является следствием того, что должным образом не стимулируется научная, инновационная и иная творческая деятельность.

«Представляется необходимым разработка системы конкретных мер, направленных на стимулирование научной, инновационной и иной деятельности по созданию и использованию результатов интеллектуальной деятельности, включая систему налоговых льгот, кредитования и тому подобное» - сказала она. «Очевидно, что судебным органам отводится важнейшая роль в сфере



защиты прав интеллектуальной собственности и формировании правоприменительной практики. Перед судами стоит сложная задача обеспечения всестороннего и полного исследования дел, а также правильного применения норм законодательства. В то же время, рассмотрение судами дел о защите прав интеллектуальной собственности представляет сложность ввиду недостаточности судебной практики в нашей стране» - заключила заместитель председателя Кыргызпатента.

В ходе семинара выступили патентные поверенные, представители Республики Беларусь, Казахстана, Туркменистана, Узбекистана, в своем выступлении они поделились опытом правоприменения, борьбы с распространением контрафактной продукции в своих странах. Также на семинаре выступил старший юрист-консультант отдела обеспечения уважения интеллектуальной собственности ВОИС г-н Ксавьер Вермандел, в своей речи он отметил, что сбалансированный подход к защите прав интеллектуальной собственности - это стратегическая цель ВОИС. Г-н Оливер Шон, судья межрайонного суда Мюнхена (Германия), рассказал о практике в Европейском союзе.

Данное мероприятие имело практическое значение для представителей судебных, правоохранительных и таможенных органов, для правообладателей и специалистов Кыргызпатента в вопросах защиты прав интеллектуальной собственности, изучения мировых тенденций и зарубежного опыта правоприменения, судебной практики, в том числе в борьбе с распространением контрафактной и пиратской продукции в Кыргызстане. ▣



Обладатели Золотой медали ВОИС за выдающиеся достижения в творчестве и изобретательской деятельности в 2015 г.

В рамках ВОИС действует Премияльная программа, предусматривающая поощрение граждан и организаций в различных странах мира за внесенный ими вклад в изобретательскую, творческую и инновационную сферу.

В их числе Золотая медаль ВОИС «За изобретательство», которая является наградой высшей категории и вручается в знак признания заслуг новаторов, которые вносят заметный вклад в экономическое и техническое развитие страны. Претендентами на эту награду могут стать только те авторы, которые имеют патент или полезную модель на свое изобретение, либо подали заявку на получение одного из этих видов охраны.

За период членства Кыргызской Республики в ВОИС более 40 наших соотечественников были награждены Золотой медалью ВОИС, в том числе 21 человек стали ее лауреатами в категориях «Лучший изобретатель», «Лучший изобретатель-женщина» и «Лучший молодой изобретатель».



ТОКТОСУНОВА БАТМА БАДИРОВНА

В 2015 году Золотой медали ВОИС была удостоена доктор химических наук, профессор, заведующая кафедрой «Химия и химическая технология» Института горного дела и горных технологий имени академика У. Асаналиева Токтосунова Батма Бадировна. Изобретение Б. Б. Токтосуновой посвящено решению актуальных тем химии высокомолекулярных соединений и получению нового ассортимента пектиновых веществ из плодов боярышника. Ее научные разработки имеют особое значение в медицине, пищевой промышленности и в технике бурильных работ горнодобывающей промышленности.

Б. Б. Токтосунова опубликовала 3 монографии, в соавторстве 112 научно-методических трудов, имеет 13 авторских свидетельств и патентов, участвовала в подготовке химической энциклопедии на кыргызском языке в двух изданиях, разработала 3 технических условия (ТУ) на производство продукта и 2 лабораторно-технических регламента.

За научный вклад и внедрение разработок Б. Б. Токтосунова награждена Грамотой Верховного Совета Киргизской ССР (1980), Почетной грамотой Министерства образования и культуры (2003), Грамотой Кыргызпатента (2009) и Почетной грамотой Кыргызпатента (2013), является Отличником образования КР (2005), обладателем Диплома 1 степени Республиканского конкурса изобретателей, посвященного Международному году гор (2003) и двух «Серебряных медалей» на VIII Международном салоне изобретений и новых технологий «Новое время» (г. Севастополь, 2012).





ЧОТУРОВА БАКТЫГУЛЬ

Также в 2015 году золотой медалью ВОИС была награждена Чотурова Бактыгуль - поэт, заслуженный деятель культуры Кыргызской Республики, лауреат республиканской литературной премии имени Алыкула Осмонова.

Б. Чотурова свою творческую деятельность начала в 1970 году. Первый сборник стихов «Кызыл ат» был опубликован 1989 году. За публицистическую поэму, посвященную великим талантам М. Ауэзова и Ч. Айтматова, «Даркан талаа, улуу тоо» в 2009 году стала лауреатом международного конкурса «Кыргызстан менен Казакстан: Түбөлүк достук».

Медалисты ЕАПО



В память и в честь первого Президента ЕАПВ В. И. Блинникова в ноябре 2004 года была учреждена Золотая медаль имени В.И.Блинникова «За вклад в изобретательское и патентное дело», которая является почетной наградой Евразийской патентной организации и присуждается изобретателям, специалистам и организациям в области интеллектуальной собственности, внесшим значительный вклад в развитие изобретательской деятельности и правовой охраны изобретений в Евразийском регионе с результатами, значимыми для государств – участников Евразийской патентной Конвенции.

За этот период 10 наших соотечественников были награждены Золотой медалью имени В.И.Блинникова «За вклад в изобретательское и патентное дело».

В 2015 году Золотой медали имени В. И. Блинникова были удостоены:

МАМАСАИДОВ МУХАММАДЖАН ТАШАЛИЕВИЧ



Доктор технических наук, академик Национальной академии наук Кыргызской Республики, руководитель научно-исследовательского центра «Природный камень», профессор Кыргызско-Узбекского университета.

Профессор Мамасаидов М. Т. является видным ученым-изобретателем и известным общественным деятелем, внесшим значительный вклад в развитие изобретательской и патентной деятельности Кыргызстана.

Область его научных интересов - теория механизмов и горное машиностроение. Он впервые разработал теорию и методику расчета многоподвижного шнекового механизма. Эта теория и практика использована в создании уникальных буровых автоматов космических станций «Луна-16», «Луна-24, которые осуществили бурение и доставку лунного грунта на Землю. Полученные им научные результаты также



успешно применялись в построении уникальных технических средств для изучения поверхности Венеры и Марса.

В последующем им была разработана обобщенная теория технологического процесса отделения блоков природного камня от массива. На основе этой теории под его руководством и непосредственном участии спроектированы и созданы 14 образцов новых камнедобывающих и камнеобрабатывающих машин, 4 из которых серийно выпускались промышленностью СССР, а ныне продолжают выпускаться в России и других странах СНГ.

Результаты исследований М. Т. Мамасаидова отражены в более чем 250 научных трудах, в том числе 12 монографиях и 33 изобретениях.

М. Т. Мамасаидов активно занимается подготовкой и продвижением молодых ученых и изобретателей. Под его руководством 15 аспирантов и соискателей стали кандидатами и докторами наук. Большой вклад, как ректор организатор, он внес и продолжает вносить в развитие уникального Кыргызско-Узбекского университета, который стал ВУЗом нового типа, известным храмом науки и изобретательства.

ОСМОНАЛИЕВ КАНЫБЕК ОСМОНАЛИЕВИЧ

Доктор физико-математических наук, профессор, государственный деятель.

В 1994 году К. О. Осмоналиев создал Технологический университет «Дастан», который возглавлял до 2002 года. С 2002 по 2005 годы занимал пост заместителя директора по науке Государственного агентства по науке и интеллектуальной собственности при Правительстве Кыргызской Республики. За свои заслуги был назначен заместителем министра, а в 2007 году – министром образования, науки и молодежной политики Кыргызской Республики. В 2008 году был назначен директором Государственного агентства по делам религии при Правительстве Кыргызской Республики.

К. О. Осмоналиев является автором и соавтором более 100 научных научно-педагогических статей и трудов, а также известным в республике популяризатором достижений науки и техники. По инициативе и при непосредственном участии К. О. Осмоналиева была основана научно-популярная телепередача «Наука и жизнь», где он является ведущим. ■





Обладатели Почетной грамоты Кыргызской Республики в 2015 г.

За вклад в развитие социально-экономического, интеллектуального и духовного потенциала республики, многолетний плодотворный труд, по итогам Года укрепления государственности и Года укрепления национальной экономики, сотрудники Государственной службы интеллектуальной собственности и инноваций при Правительстве Кыргызской Республики (Кыргызпатент) награждены Почетными грамотами Кыргызской Республики.

ИСКАКОВА КУЛУМКАН АЙБАШЕВНА



Заведующий отделом государственных реестров, работает в Государственной службе интеллектуальной собственности и инноваций при Правительстве Кыргызской Республики (Кыргызпатент) с сентября 1993 года (со дня основания ведомства).

Образование: Кыргызский женский пединститут им. В. Маяковского по специальности библиотекарь-библиограф.

Институт повышения КГНУ по специальности "Юриспруденция".

С 1993 года старший эксперт, с 1994 года по 1996 год главный эксперт отдела

регистрации и ведения Госреестров.

С 1996 года по 1999 год ведущий специалист-эксперт отдела экспертизы изобретений.

С 1999 года по 2006 год главный эксперт отдела экспертизы изобретений.

С 2006 года по февраль 2010 года эксперт отдела экспертизы изобретений, полезных моделей и промышленных образцов Управления экспертизы.

С февраля 2010 года по настоящее время заведующий отделом государственных реестров.

Награды:

В 2005 году за долголетний и добросовестный труд в системе Кыргызпатента в 2005 году награждена Почетной грамотой Кыргызпатента.

В 2008 году награждена почетным званием «Отличник патентной службы».

В 2015 году за многолетний плодотворный труд награждена Почетной грамотой Кыргызской Республики. ■



ОСМОНАЛИЕВА ТИНАТИН БЕЙШЕЕВНА

Эксперт отдела экспертизы товарных знаков, наименований мест происхождения товаров и фирменных наименований.

Образование:

1987 г. – Фрунзенский политехнический институт: архитектор.

2002 г. – Российский Государственный институт интеллектуальной собственности в Москве, с квалификацией на ведение профессиональной деятельности в сфере правовой охраны и использования интеллектуальной собственности.

С 1997 г. по 2007 г. работала в отделе Госреестров в должности ведущего, а затем главного специалиста.

С 01.03.2007 г. – эксперт предварительной экспертизы товарных знаков.

С 01.01.2008 г. по настоящее время эксперт по международной регистрации товарных знаков Мадридской системы регистрации.

Награды:

За профессиональное и ответственное отношение к работе в 2007 году награждена Почетной грамотой Кыргызпатента.

В 2010 году награждена Почетным званием «Отличник патентной службы»

В 2015 году за многолетний плодотворный труд награждена Почетной грамотой Кыргызской Республики.

Творчество:

2002 г., 2003 г. – участница Международных выставок «Art of Silk Road», которые проходили в Национальном музее изобразительных искусств Кыргызской Республики.

2010 г. – персональная выставка «DEBUT», Кыргызпатент.

2012 г. – персональная выставка в штаб-квартире Всемирной организации интеллектуальной собственности. г.Женева.

2013 г. – персональная выставка «SILK ROAD ART EXHIBITION», The Woodlands, США. ■



Сеть учреждений дополнительного образования в Кыргызстане. Проблемы и перспективы



*Жакыпбаев К. К.,
заведующий отделом
мониторинга и
коммерциализации
объектов ИС
Госфонда
интеллектуальной
собственности при
Кыргызпатенте*

К социальным институтам воспитания в нашей стране относится сложившаяся в практике и получившая научное подкрепление система внешкольной работы с детьми. Эта система проектировалась и формировалась в практике как система педагогически организуемой разнообразной деятельности детей в свободное от основной учёбы время. Прежде всего, речь идёт о созданных для детей, подростков и юношества внешкольных учреждений во всем их видовом разнообразии, о клубах и подобных им любительских объединениях по интересам, о детских и юношеских общественных объединениях и организациях. Основная задача учреждений дополнительного образования - создать такие условия, чтобы ребёнок с раннего возраста активно развивался в соответствии с его интересами, желаниями и имеющимся потенциалом, постоянно стремился узнать что-то новое, изучал окружающую среду, пробовал свои силы в изобретательстве, творческой техни-

охватом детей около 80 тысяч детей. Услуги по внешкольному образованию предоставляют следующие виды внешкольных образовательных организаций: Детские образовательные центры (ДОЦ), Центры детского творчества (ЦДТ), Центры детско-юношеского творчества (ЦДЮТ), Детско-юношеские спортивные школы (ДЮСШ), Детские спортивные школы (ДСШ), Специализированные детско-юношеские спортивные школы олимпийского резерва (СДЮСШОР), Республиканская детская инженерно-техническая академия (РДИТА), Республиканский детско-юношеский центр экологии, краеведения и туризма (РДЮЦЭКТ).

Не останавливаясь подробно на анализе ситуации с контингентом обучающихся в регионах, следует подчеркнуть, что она далеко не одинакова. Превосходят показатели более 10% территорий южного региона. Значительно ниже показатели в 23% территорий северного региона. Как правило, это области, где наиболее остро проявляются экономические проблемы.

Вызывает серьёзную озабоченность техническое состояние зданий, в которых размещены учреждения дополнительного образования детей. Из года в год растёт число зданий, требующих капитального ремонта, и относящихся к числу аварийных. Причина такого положения - в отсутствии средств. Это же обстоятельство влияет на рост числа детей, оплачивающих свои занятия в учреждениях дополнительного образования.

Сложная социально-экономическая ситуация, хронический дефицит финансирования системы образования, разрушившиеся связи промышленных предприятий и образовательных учреждений особо негативно отразились на детском техническом творчестве. Здесь наблюдается и потеря учреждений, и снижение контингента обучающихся. Очевидно,

Популяризация науки и техники является весьма распространённой и успешной практикой в мире. Её основной функцией является общая реклама среди населения в доступной форме достижений современной науки и инженерно-технической практики, а также профориентационная составляющая.

ческой деятельности.

Сеть учреждений дополнительного образования детей в настоящее время не только сохранена, но и продолжает развиваться, несмотря на сложности социально-экономической ситуации в стране, все возрастающий дефицит финансирования. В настоящее время на территории республики функционируют 133 внешкольных учреждения с общим



без государственной программы содействия сохранению и развитию детского и молодежного технического творчества накопившихся проблем не решить.

Популяризация науки и техники является весьма распространенной и успешной практикой в мире. Ее основной функцией является общая реклама среди населения в доступной форме достижений современной науки и инженерно-технической практики, а также профориентационная составляющая.

В Кыргызстане также существуют различные направления популяризации науки и техники среди детей и подростков. Так широко известны и популярны проекты, проводимые Кыргызпатентом и Республиканской детской инженерно-технической Академией («Интеллектуалы XXI века», Папа, мама и я техническая семья и т.д.).

Высокотехнологичность и наукоемкость современных производств и услуг предполагает соответствующий уровень профессиональной культуры и подготовки молодых специалистов, как залог их востребованности на рынке труда, а, следовательно, создает условия для использования системы научно-технического творчества детей как площадки их развития. Деятельность научно-технических кружков (особенно таких классических как судо-, авиа-, моделирования) всегда была связана с привлечением детей и молодежи в сферу профессиональной деятельности и повышением ее престижа. Не случайно, что последний яркий всплеск популярности данного направления приходился на 60-70-ые годы на волне научно-технических успехов страны. Эта тенденция нашла свое выражение и в проведении выставок проводимых ГосФондом интеллектуальной собственности во время проведения круглых столов. Значимыми задачами научно-технического творчества всегда являлись формирование интереса, мотивации, опыта научно-исследовательской и научно-практической деятельности, а также помощь в профессиональном самоопределении детей.

Переход к инновационной экономике невозможен без инженерных кадров. Важнейшим направлением инновационного развития является стимулирование инновационной активности молодежи, в том числе научно-технического творчества школь-

ников и студентов. Таким образом, процесс развития научно-технического творчества является важнейшей составляющей современной системы образования.

Педагоги, принявшие участие в исследовании отмечают, что их занятия, безусловно, сохраняют профориентационную функцию. Многие рассматривают обучение в научно-техническом творчестве как продвижение популярности той отрасли производства или услуг, в которой дети могут быть заняты после обучения в их кружке/секции. Педагоги заинтересованы не только в выявлении наиболее талантливых детей, тех, кто мог бы, по их мнению, добиться больших результатов в профессиональном будущем именно в этой отрасли, но и в массовой пропаганде ценности труда, общественной значимости профессий индустриального сектора и сектора информационных и высокотехнологичных услуг.

Переход к инновационной экономике невозможен без инженерных кадров. Важнейшим направлением инновационного развития является стимулирование инновационной активности молодежи, в том числе научно-технического творчества школьников и студентов.

Одним из показателей данной работы является сохранение системы участия коллективов секций/кружков в различных соревнованиях, ориентированных на развитие значимых элементов не только детского творчества, но и профессиональной культуры. Таких как: поддержание общей лояльности к выбранному направлению творчества, демонстрацию собственной работы в пространстве экспертизы и сопоставления, обмен опытом, формирование и поддержание внутрикорпоративных контактов, простаивание моделей будущей профессиональной мобильности и т.д.

На сегодняшний день, соотношение систем общего, среднего и дополнительного образования имеет несколько серьезных проблем. Отсутствие ясно выраженного государственного заказа, неразработанность образовательных критериев, механизмов оценки качества программ, содержания образования, результатов обучения ребенка делает невозможным учет достижений в дополнительном образовании в других



уровнях государственной образовательной системы. Успехи участия детей в системе конкурсов/соревнований/олимпиад в рамках дополнительного образования не могут быть формально задействованы при поступлении в учреждения профессионального образования (СУЗы, ВУЗы и т.п.). Отсутствует четкий перечень таких мероприятий, а также система привлечения и финансирования участия учреждений дополнительного образования в них.

Таким образом, скорее ослабляется связь дополнительного образования в учреждениях дополнительного образования с профориентационной работой школьной системы, профессионального образования и рынка труда. В данном контексте является показательной позиции родителей, свидетельствующая, что "учет достижений дополнительного образования при поступлении в ВУЗ" является самым весомым фактором, определяющим готовность родителей платить за услуги дополнительного образования.

Возможность применения на практике теоретических знаний из школьных предметов естественно-научного цикла расценивается педагогами как преимущество системы дополнительного образования. Визуализация знаний и формирование практических умений, составляющих важную часть многих рабочих и инженерных профессий, рассматривается не только как часть поддержки общеобразовательных программ, но и как начало формирования культуры трудовой деятельности в целом и ручного труда в частности. Связанность всех видов научно-технического творчества с необходимостью поэтапного развития навыков ручного и технического труда у детей, делает наличие материально-технической базы необходимым условием открытия секции практически любого направления.

Отличительной особенностью дополнительного образования исходно была уникальная материально-техническая база, позволявшая ей выгодно отличаться от системы общего образования. Этому способствовала история создания учреждений дополнительного (внешкольного) образования в "советский" исторический период в ведении различных министерств, всероссийских добровольных обществ (таких как, например, ОСОАВИАХИМ), ведомств и даже крупных предприятий. Педагоги отмечают доступность для ребенка оборудования, построение процесса занятий в физическом окружении инструментальной базы как важные составляющие профориентационной направленности дополнительного образования. Учреждения, сохранившие свою материально-техническую базу или значимые ее элементы

(хорошие станки, картодром и т.д.), получают дополнительные конкурентные преимущества по сравнению не только с кружками в общеобразовательных школах, но и коммерческими организациями дополнительного образования в своем районе и даже городе. Поэтапное развитие у ребенка инструментальных навыков в разные возрастные периоды (с раннего до позднего школьного возраста), с точки зрения специалистов-респондентов, дает возможность одновременно формировать и закреплять интерес к инженерно-технической деятельности как таковой и к ее конкретным воплощениям в профессиях.

Использование учреждениями устаревшего оборудования также снижает и представления о статусных достижениях тех профессий, отраслей, которые предлагаются педагогами как перспективные варианты трудоустройства. Неудивительно в данном ключе и позиции родителей, свидетельствующая о том, что "улучшение материально-технической базы" является весомым фактором, определяющим готовность родителей платить за услуги дополнительного образования.

Недостаточный уровень материально-технической базы также способствует вымыванию из научно-технического творчества детей более старшего возраста, так как именно они заинтересованы в более сложных проектах, требующих наиболее дорогостоящих материалов и оборудования. А также к отказу от участия в соревнованиях, особенно в высоко затратных видах научно-технического творчества детей.

В целом, научно-техническое направление дополнительного образования является важной составляющей общей профориентационной деятельности системы образования. Но, к сожалению, не пользуется высокой популярностью среди учащихся и их родителей. Среди наиболее значимых проблем отмечается отсутствие формальной включенности результатов участия детей и подростков в научно-техническом творчестве в учреждениях дополнительного образования в системе оценки знаний школьников в общем образовании; неудовлетворительное состояние материально-технической базы и кадрового состава. Они стимулирует негативные коннотации в восприятии статусов профессиональной инженерной деятельности и отказу от посещения занятий детьми. Решение сложного комплекса проблем данного сектора дополнительного образования связывается ими с усилиями именно государства. ■



Перспективы развития научно-технического творчества в Чуйской области

В марте 2015 года в зале заседаний Чуйской государственной администрации прошёл региональный круглый стол «Перспективы развития научно-технического творчества в Чуйской области».

К обсуждению важных и злободневных проблем детского технического творчества были приглашены: руководители и специалисты департамента образования, ведущие специалисты в данной области, методисты, педагоги и руководители технических кружков и внешкольных учреждений региона. На встрече учёные и педагоги обсудили проблемы подготовки научных проектов учащейся молодежи в сфере технического творчества, а также вопросы, связанные с работой научных кружков технической направленности в Чуйской области. А их, как оказалось, немало. Детское творчество радует и родителей, и учителей. Дети легко рисуют, мастерят, а маленькие Кулибины придумывают для себя новые игрушки, которые можно считать настоящим изобретением. Именно развитию кружков технического творчества был посвящен круглый стол. В нем приняли участие главный специалист отдела социального мониторинга и развития Клара Нарынбаева, исполнительный директор государственного фонда интеллектуальной собственности при Государственной службе интеллектуальной собственности и инноваций при правительстве республики Сияпат Батырканова, директора школ Чуйской области, руководители творческих кружков, а также юные таланты. «Также будут обсуждаться вопросы популяризации инженерно-технических профессий в стране и наличие в нашем Отечестве "инженерной культуры", - рассказали участники круглого стола. Руководители детских технических кружков, клубов – поделились опытом создания

подобных объединений, рассказали какие трудности, бывают сегодня.

Одним из актуальных направлений развития образовательного процесса является вовлечение школьников в изобретательскую деятельность. Это позволит повысить качество подготовки инженерно-технических кадров, окажет благоприятное влияние на развитие экономики страны, – заявила на круглом столе главный специалист отдела социального мониторинга и развития государственной администрации Чуйской области Клара Нарынбаева.

По словам выступивших, основная проблема – отсутствие методики обучения. «Наши учителя остро нуждаются в курсах повышения квалификации по данному направлению. Многие не знают, как правильно организовать работу в группах, как учитывать степень подготовки и правильно организовать кружки. Наши кружки совершенно не готовы выйти на международный уровень».

Мероприятие проводилось в рамках реализации проекта «Новое поколение новаторов и изобретателей». Главная цель проекта – выявление талантливых школьников и студентов и стимулирование их в развитии творческой мысли. Все развитые страны продвигают новые технологии, поскольку двигателем прогресса и основой развития экономики является инновация. В советское время во всех школах были оборудованные кабинеты труда, трудовое обучение входило в обязательную государственную школьную программу.

В течение трех лет Госфонд ИС проводил мониторинг по республике, чтобы узнать, в каких же школах сохранились эти кабинеты и, как оказалось, на сегодняшний день таких кабинетов нет ни в одной школе. Все разрушено, исчезло, пропало. В настоящее время



Тулобердиева Д.М.,
заведующий
отделом
организационного
обеспечения
Госфонда ИС при
Кыргызпатенте

в 36 школах республики мы помогли поднять работу технических кружков, за счет средств Кыргызпатента приобрели по списку руководителей технических кружков сварочные аппараты, слесарные и столярные инструменты. Необходимо поддерживать начинания молодежи, поддерживать школьников, а также учителей, которые работают с детьми на голом энтузиазме.

На круглом столе директор Каиндинской школы-лицея №1 имени В. В. Казаченко Панфиловского района Евгений Анатольевич Подгорный рассказал, что у них в школе-лицее 22 различных кружка, в том числе есть и технические – «Юный техник», «Юный химик» и другие. Если учащиеся интересуются точными науками и посещают технические кружки, то их надо поддерживать и поощрять и как основным предметам уделять внимание профессиональному обучению. Ни для кого не секрет, что в нашей стране кадровый голод инженерных специальностей. Профессию для детей выбирают родители, а не они сами. Это приводит к тому, что у нас нет квалифицированных специалистов. **«У наших детей много идей, – сказала Елена Леонидовна Лысина, учитель физики сш №10 интерактивного типа имени А. С. Макаренко города Кара-Балта. – Хотя у нас технических кружков нет, мы выкраиваем гимназическое время для работы с детьми. Например, девочки из 8 класса из двух компакт-дисков сделали миноискатель, работающий на батарейках. Шестиклассник сделал робота, который может двигаться, и много других работ. Это очень важно, чтобы в министерстве образования обратили внимание на детское творчество. Обидно осознавать, что часы по точным наукам в школьной программе сокращаются. Например, у нас в школе вместо трех часов физики теперь два как в гуманитарных классах. Техническое развитие личности при таком отношении к точным наукам невозможно», – сказала Елена Лысина.**

В рамках данного мероприятия директора и руководители кружков привезли новые работы учащихся. На выставке можно было увидеть картины, написанные учениками, маслом, сделанные из теста, макаронных изделий, ниток, войлока, самолеты из пенопласта, поделки – оригами и многое другое. На круглый стол приехали ученики из Кара-Жигачской, Лебединовской средней школы №1,2, Нижне - Аларчинской СШ и ученики других школ Аламудун-

ского, Кеминского, Панфиловского, Жайылского, Чуйского районов.

Главным событием мероприятия стало проведение областного конкурса «Интеллектуалы XXI века».

Главная цель конкурса - Государственная поддержка молодых талантов, стремящихся самореализоваться через инновационную деятельность, и стимулирование массового участия молодежи в научно-технической и инновационной деятельности.

Участники конкурса представили свои проекты на суд жюри, состоящего из преподавателей КРСУ им. Первого Президента России Б. Ельцина, предпринимателей ответственных лиц области.

Одна из наиболее важных проблем – необходимость модернизации материально-технической базы учреждений под разработку новых и реализацию существующих образовательных программ. Доцент кафедры КТУ им. И. Раззакова, рассказывая об опыте работы кафедры в рамках образовательной программы «Роботы и мехатроника» на базе КТУ, отметил, что перспективы развития детского технического творчества во многом зависят от ресурсного обеспечения. Потому так важно сегодня выстраивать отношения с бизнес-сообществом, промышленными предприятиями, ВУЗами. Но выстраивать их следует не на личных контактах, а на практической заинтересованности сторон.

При этом важно учитывать конъюнктуру рынка труда и понимать, какие профессии будут востребованы в ближайшие 5-10 лет. Такой подход, по мнению участников круглого стола, позволит образовательным учреждениям разрабатывать и предлагать программы, отвечающие требованиям времени и кадровым потребностям предприятий города. Тесное взаимодействие бизнеса и образования может решить еще одну важную проблему - «отрыв образования от производства и социального заказчика».

Еще один блок вопросов касался поддержки одаренных детей, творческих, высокоэффективно работающих педагогов в области технического развития. Дополнительным стимулом должны стать социальные программы, финансируемые благотворительными фондами, государственные программы, создание целостной системы работы с одаренными детьми.

По итогам встречи была принята резолюция для формирования кадрового потенциала развития научно-технического творчества детей. ■



Ысык-Көл облусунун жаштарынын илимий-техникалык чыгармачылыгы

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. 3-жылдын ичинде Ысык-Көл облусунун БӨЧБда 8 тегерек стол, 1-семинар, коптогон сынактар жана көргөзмөлөр болуп өттү. Бүгүнкү күндө БӨЧБу жаштардын арасында абдан популярдуу ишмердүүлүктүн катары болуп эсептелинет.

Туп райондук балдар жана өспүрүмдөр чыгармачылык борборунда 2004-жылдын март айынан тартып «Жаш техник» аттуу техникалык ийрим Ашымов атындагы орто мектебинин базасында уюшулган. Аталган ийримди жогорудагы мектептин физика мугалими Каракол шаарындагы ПГПИнин бүтүрүүчүсү Шоруков Браншай Жумакадырович уюшулгандан тартып азыркы тапка чейин 10 жыл бою жетектеп келүүдө. Шоруков Браншай Жумакадырович талыкпас эмгегинин натыйжасында райондук, облустук администрациясынын, билим берүү мекемелеринин ардак грамоталары менен жана Кыргыз Республикасынын билим берүү жана илим министирлигинин ардак грамотасы жана билим берүүнүн отличниги наамы ыйгарылган. Жыл сайын «21 кылымдын интеллектуалдары» Эл аралык кароо-сынагына, «Атам, апам жана мен – техникалык уй-булө» Республикалык сынагына борбордун мыкты техниктери катышып, байгелүү орундарга ээ болуп келишет.

Техникалык ийримдин максаты:
- Окуучулардын дүйнөгө болгон көз карашын (илимий дүйнө таанымдын) негиздерин калыптандыруу менен окуучулардын илимий ой жүгүртүүсүн, ойлоп табуучулук, рационализаторлук мүмкүнчүлүктөрүн өнүктүрүү, эмгекке, практикалык ишкердикке, сарамжалдуулукка, бири-бирине жардамдашууга, алып жаткан тажрыйбасын турмушта пайдалана билүүгө, чакан айыл чарба шаймандарын конструкциялоого, ондоого эрежелерине ылайык пайдалана билүү. жумушчу

орундарын рационалдуу пайдалана билүүгө, материалдарды үнөмдүү колдонууга үйрөтүү. Ийримдеги окуучуларга окуу жылдын башташылышында техникалык, өрт коопсуздугу боюнча инструктаж отулуп, журнал уюшулат.

Техникалык ийримди алып барууда ийримдеги окуучуларга жана жетекчиге жеңилдетүү, алдыга койгон ойлорун ишке ашыруу максатында азыркы талапка ылайык баардык заманбап керектүү шаймандар менен Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу интеллектуалдык менчик жана инновациялар мамлекеттик кызматына караштуу интеллектуалдык менчик мамлекеттик фондусу тарабынан уюшулган «Кыргыз Республикасындагы жаштардын илимий – техникалык чыгармачылыгынын өнүгүсүнүн жолдору» аттуу тегерек стол 18 - декабрь 2013- жылы Ысык- Көл облустук балдар жана өспүрүмдөр чыгармачылык борборунда өткөрүлүп, фонд тарабынан 25000 сомго керектүү шаймандар алынып



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

Класстан тышкаркы иштерде, тагыраак айтканда ийримдер окуучулардын программалык материалдар боюнча алган билимин тереңдетет жана бекемдейт. Ал өз кезегинде олимпиада, ар кандай кароо-сынактарга катышууга багыт алат. Балдар чыгармачылык борборундагы ийримдерди туура уюштуруп, туура жолго салуу менен окуучулардын (билим деңгээлин, көз карашын, өз алдынчалыгын ж.б.) билимге болгон кызыгуусун ойготуу, табитин өстүрүү, чыгармачылык ой-жүгүртүүсүн өнүктүрүүгө түрткү берет. Ийримдерге катышкан окуучу мезгилдин талабына ылайык, бүгүнкү күндөгү инновациялык билимдин негизине гана ээ болбостон келечекте кесип тандоосуна шарт түзүлөт.

берилип, сабак өтүүлүчү бөлмөгө жайгашып, толук шарт түзүлүп берилген. 2015-жылдын ноябрь айында «Кыргыз Республикасындагы жаштардын илимий – техникалык чыгармачылыгынын өнүгүсүнүн жолдору» аттуу тегерек стол болуп Азыркы учурда техникалык ий-

рим шаймандарды баардык өтүлүп жаткан райондук, облустук «Илим жана техника жумалыгына», техникалык кароо – сынактарга даярданууда кеңири колдонулуп жатат. Эгерде аталган ийримге 2012-2013-жж. 25 окуучу катышса, азыркы күндө анын саны 80ден ашуун. «Жаш техник» ийриминин катышуучулары он жылдан бери облустук, республикалык техникалык кароо-сынактарда байгелүү орундарда ээ болуп келген.

2013-2014 – окуу жылында «XXI – кылымдын интеллектуалдары» аттуу эл аралык форумда «Жаш техник» ийриминин 10-классынын окуучусу Асанкадыров Майрамбек «Курулуш» номинациясы боюнча «Жеңил аунаа коючу жай» долбоору менен II орунга ээ болгон.

Ийримдин негизги максаты болуп окуучулардын дүйнөгө болгон көз карашын (илимий дүйнө таанымын) калыптандыруу менен илимий ой жүгүртүүсүн, ойлоп табуучулук, рационализатордук мүмкүнчүлүктөрүн өнүктүрүү, эмгекке, практикалык ишкердикке, сарамжалдуулукка, бири-бирине жардамдашууга, алып жаткан билим-тажрыйбасын турмушта пайдалана билүүгө, чакан айыл чарба шаймандарын конструкциялоого, оңдоого, жана анын коопсуздук эрежелерин билүү, жумушчу орундарын туура пайдалана билүүгө, материалдарды үнөмдүү колдонууга үйрөтүү.

2014-2015- окуу жылында «XXI – кылымдын интеллектуалдары» аттуу областтык кароо сынакта жогоруда аталган «Жаш техник» ийриминин 10-классынын окуучусу Турсунова Айдана «Курулуш» номинациясы боюнча «Акмарча спорттук комплекси» долбоору менен I орунга ээ болуп, Талас шаарында өтүлгөн Республикалык «XXI – кылымдын интеллектуалдары» аттуу эл аралык форумга катышты.

2015-жылдын эсебинен Тоң районунун Тогуз-Булак, Ак-Сай, Арчалы, Төрт-Гүл, Кызыл –Туу, Кара –Коо айылдарынын мектептеринин базасында жаңы техникалык ийримдер ачылган. Жалпысынан 120 ашуун балдар тарбияланууда. Бул да болсо «Жаны муундун жаратмандары жана ойлоп табуучулары» долбоорунун коммандасынын жемиштүү жыйынтыгы.

2015-жылдын ноябрь айында Тоң райондук балдар жана өспүрүмдөр чыгармачылык борборунун директору, ийрим жетекчилер, Мамфондтун кызматкерлери жана окуучулардын катышуусунда «Кыргыз Республикасындагы жаштардын илимий – техникалык чыгармачылы-

гынын өнүгүсүнүн жолдору» аттуу тегерек столго катышып, анда БӨЧБун жетишкендиктери, көйгөйлөрү, максаттары, муктаждыктары жөнүндө кызуу талкуу болду. Ийрим жетекчилеринин билимин өркүндөтүү үчүн заманбап техникаларга муктаж экендиги маалым болду. Илимий-техникалык жана экологиялык багыттарда окуучулардын билимин, аң-сезимин тереңдеп өнүктүрүү үчүн методикалык колдонмолорго, энциклопедияларга, китептерге жана техникалык каражаттарга (DVD, телевизор) зарыл болушууда. Ошондой эле инженер, физик мугалимдери жетишпей балдарга толук кандуу билим берилбей жатканы өкүндүрбөй койбойт. Жаштарды канткенде техникага, илимге деги эле окууга кызыгуусун арттыра алабыз? – деген актуалдуу темада пикир алмашуулар болду. Баса белгилей кетчү нерсе, борбордун сүрөт ийрими алгылыктуу иштерди жасап келүүдө. Көптөгөн Эл аралык кароо-сынактарга катышып, байгелүү орундарга ээ болушканы маалым.

2014-окуу жылында М. Жумаев атындагы орто мектебинин окуучусу Республикалык кароо-сынакта I орунду ээлеген. Республикалык сынака жолдомо алгандар: Эркинбек уулу Торгой – Тоң рай., БӨЧБ, Муратбек уулу Нуршат – Тоң рай., БӨЧБ, Кудайберген Нурсултан – Ж. Турусбеков а.о.м., Төлөнөв Жакшылык – А. Салиев а.о.м., Молдоканов Элдияр – М. Догдуров а.о.м.

2015-жылы Гранов Сергей – А. С. Пушкин а.о.м., Республикалык сынакта I орунду ээлеген. Уланова Айгерим – А. С. Пушкин а.о.м., областтык сынакта I орунду ээлеп, Республикалык сынака жолдомо алган. Төлөнөв Жакшылык – А. Салиев а.о.м., КМТУ бюджетке жолдомо алган.

Интеллектуалдык менчик мамлекеттик фондусу бир гана авторлор, рационализаторлор, жаш окумуштуулар, ойлоп табуучулар менен иш алып барбастан, мектеп окуучулары менен тыгыз байланышта болуп бирге иш алып барат. Бүгүнкү күндө жаштарга мамлекет тарабынан толук кандуу көңүл бурулбай жатканы жалпыбызга тиешелүү көйгөй, себеби бүгүнкү жаштар эртеңки келечек. Мамлекеттин келечегин бүгүн ойлонбосок, эртең кеч болуп калат. Ошондуктан БӨЧБун көбөйтүү зарыл. Өнүккөн мамлекеттердин катарына кирген Жапония жаштарга толук көңүл буруп, өбөлгө түзүп жана бийик технологиялардын аркасынан өнүккөн. Биздин мамлекет жаштарга жакшы шарт түзүп, көңүл бөлүп, алгылыктуу иштерди бирге жасоо менен бийик көрсөткүчтөрдү багындырат деп ишенем. Себеби балдардын фантазиясы, идеясы таза жана тунук экени жалпыбызга маалым. Балдар жана өспүрүмдөр чыгармачылык борбору – бул жаштардын ар тараптуу өсүүсүнүн, аң-сезимди жогорулатуунун, ойлоп табуучулук жөндөмүн ойготуунун, эмгекке үйрөөнүнүн - очогу. ■



Талас облусунун балдар чыгармачылык борборлорунун өнүгүшү

Балдар үчүн илимий-техникалык, көркөм-өнөр чыгармачылык ийримдерин ачуунун башкы максаты - жаш жеткинчектердин жана өспүрүмдөрдүн интеллектуалдык чыгармачылыгын ар тараптан колдоо, мектеп окуучуларынын жана жаштардын арасында илимий-техникалык чыгармачылыгын бекемдөө болуп саналат. Ошону менен бирге илим менен техника жаатында жаш ойлоп табуучуларды чыгарып, жаш муундарды кылымдардан бери келе аткан көркөм - өнөрчүлүк чеберчиликке үйрөтүп, элибиздин эзелтеден келе жаткан улуу өнөрдүн учугун улап кетүү. Мындан сырткары балдардын ар тараптуу талантын ойготуп, анын ичинен колунан келе турган кесипти тандоосуна өбөлгө түзүү.

Интеллектуалдык менчик мамлекеттик фондусу үч жылдан бери аймактарга балдар чыгармачылык борборлорунда интеллектуалдык менчик бурчтарын, ийримдерди ачып эле койбостон, жыл сайын ырааты менен каттап, ал жерде ишчараларды өткөзүп келет.

Баарыбызга маалым болгондой, Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу Интеллектуалдык менчик жана инновациялар мамлекеттик кызматынын алдындагы Интеллектуалдык менчик мамлекеттик фондусу "Ойлоп табуучулар менен жаңычылардын жаңы мууну" долбоорунун алкагында 2015-жылдын октябрь айында Талас областынын балдар чыгармачылык жана билим берүү борборлорунун базаларында, анын ичинде 13-октябрында Талас шаарындагы К. Коңурбаев атындагы "Баластан" балдарга билим берүү борборунда "Аймактарда өспүрүмдөрдүн илимий техникалык көркөм-өнөр чыгармачылыгынын уюштуруудагы жетишкендиктер жана көйгөйлөр" деген темада тегерек стол өткөрдү, тегерек столго Талас облусунун ыйгарымдуу укугунун жетектөөчү адистери, областтык усулдук билим берүү борборунун башчысы, "Баластан" балдарга билим берүү борборунун ийрим жетекчилери, ата-энелер, Мамфондунун кызматкерлери жана ийрим окуучулары катышышты. Тегерек столдо балдар чыгармачылык борборунун жетишкендиктери жана көйгөйлөрү жөнүндө сөз болду пикир алышты, мугалимдердин, ийрим жетекчилеринин жана өспүрүмдөрдүн ой-мүдөөсүн угуп, көйгөйлөрдү ортого салышты. Андан сырткары техникалык ийримдердин катышуусу менен көргөзмөлөр уюшулуп, балдардын жаңы иштелип жаткан долбоорлорун жактоо жана 2016 - жылы өтө турган кароо - сынактарга даярдыктарын көрүүгө мүмкүнчүлүк ала алышты.

Бүгүнкү күндө Талас шаарынын балдар чыгармачылык борборунун директору Сарыгулова Чолпон Исламовна 2009 - жылдан бери иштеп келе жатат. Борбордо 18 кызматкер, 18 ийрим иштеп келүүдө, жалпысынан билим алып жаткан балдардын саны миңден ашык. Сабактардын жүгүртмөлөрү окуучулардын мектептеги сабактарына, жаш курактарына карата ыңгайлуу коюлат. Борборго жалаң Талас шаарынын окуучулары гана эмес, жакынкы айылдардын окуучулары, мүмкүнчүлүгү чектелген балдар жана студенттер келип, кошумча тереңдетилген билим алышат. Баардык окуу класстары, заманбап плазмалык телевизорлор жана лицензиялык DVD дисктер, жана 4 кабинет интерактивдүү доскалар менен камсыздандырылган. Балдардын коопсуздугунун алдын алуу максатында, видеокөзөмөлдөр орнотулган. Борбордун урааны: «Өнөктөштөр аркылуу мугалимдердин, ата-энелердин жана катышуучулардын ар – биринин ийгилиги мамлекеттин гүлдөшү!» Ар бир баланын жаркын, ачык инсан болуп, өсүшүнө жардам бергенге аракет кылат. Анткени, мектеп убагы бул баланын чыгармачылык өсүп-өнүгүшү жана өзүнө ишеним арттыруу мезгили. Борбордо иштеген мугалимдер өз билимдерин жогорулатуу максатында, Бишкек шаарындагы окуучулардан мастер-класстардан өтүп турушат. ал эми таланттуу балдар Республикалык жана Эл аралык кароо сынактарга катышышып турушат. Жай айында Ыссык-Көлдө өткөрүлүүчү Эл аралык фестивалга «Айкөл» комузчулар жана «Даткайым» бийчилер ансамбилдери катышышып байгелүү орундарга жетишишти. Ал эми жетишпегендиктерин айта кетсек, «ШИК» ийриминин окуучуларына сайма сайган машина жетишпей жатса, комуз ийриминин окуучуларына күүнү музыкага кошконго «Ямаха» жетишпейт. Окуучулардын саны көптүгүнө байланыштуу кабинеттер жетишпегендиктен, балдар кезеке дагы туруп калышат.



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



Ошону менен бирге райондордогу балдар билим берүү борборлорунун жетишкендиктери көйгөйлөрү муктаждыктары жөнүндө токтолсок, Манас райондук балдар чыгармачылык жана билим берүү борбору 1998-жылдан бери иштеп келе жатат. Борбор ачылгандан бери көптөгөн алгылыктуу иштер жасалып, директорлук кызматында өз салымдарын кошуп, Садырова Г.А., Мусабаева Г.Т., Бешкемпирова Б.О., Бообек кызы Уулкан, Арыкбаева С.Р. Эжекелерибиз иштеп келишти. Азыркы убакта борбордо 9-ийрим бар жана 9 мугалим эмгектенет бүгүнкү күндө борбордун мугалимдери таланттуу балдарды өстүрүү, көп балалуу үй-бүлөдөгү балдарга колдоо көрсөтүп, жардам берүү максатында иш алып барышат. Борбордогу мугалимдердин негизги максаты билим берүү үчүн районго караштуу мектептердеги окуучулар менен жакындан таанышып ой бөлүшүп, пикир алышып аларга ар тараптан кошумча билим берүү. Балдар чыгармачылык борборунун окуучулары кароо-сынактарга катышып райондук, областык, ошону менен эле токтолуп калбастан республикалык деңгээлде көптөгөн ийгиликтерге жетүү үчүн эмгектенип келишет. Азыркы убакта борбор К. Жаманкулов көчөсүндө Покровка орто мектебинин башталгыч класстарынын имаратынын бир жак капталында жайгашкан. Ар бир ийримде 30-35 окуучулар билим алууда жалпы окуучулардын саны 300 (үч жүз). Борборго келип жаткан окуучулардын ичинде таланттуу окуучулар да аз эмес. Белгилей кетсек “Атам-апам жана мен техникалык үй-бүлө” аттуу кароо-сынакта Арал айылынын А. Үсөнбаев орто мектебинин окуучусу Канатбеков Бекнияз өзүнүн чеберчилигин көрсөтүп, ата-энеси менен 1-орунга ээ болуп Республикалык кароо-сынакка жолдомо утуп алды. Ал эми “Манас тануу” боюнча Покровка орто мектебинин 5-классынын окуучусу Турсунбек уулу Баэл жана А. Үсөнбаев орто мектебинин 9-классынын окуучусу облустук кароо-сынакта 1-2 орундарга ээ болушту. Быйылкы окуу жылында борбордун алдыга койгон максаттары көп “Балакай” жаш жеткинчектер ийримин, “Орус тил” ийримин, “Драма” ийримин жана “Компьютер класстарын ачып талапка иш алып баруу. Келечекте борборду дагы кеңейтип чоң ийгиликтерге жетишип борбордун келечеги кең болот деген ойдобуз.

Кара-Буура районунда болсо балдарга билим берүү борбору 2007-жылдан баштап негизделген. Негизделген убакта 5 ийрим 100 окуучу менен иш жүргүзгөн. Ал эми 2012-жылдан баштап 2015 - жылдын ичинде борбордо 10 ийрим, 28 тайпа 11 мугалим, эмгектенип 444 окуучу тарбияланууда. Ар бир ийримдин мугалими өз ишин сүйүп, жаңы жаратмандарды жана жаш ойлоп табуучуларды жүрөгүнүн түпкүрүндөгү талантын ойготуп, татыктуу техникалык жана эстетикалык тарбия берип, балдарга билим берүү борборунун максатын ишке ашырууда. Райондун ар бир салтанаттуу майрамы борбордун окуучуларысыз өткөрүлбөйт. Биздин вокал ийриминин окуучусу Аскат Кожогелди уулу “Жоокер ыры” ыры сынагынан 1- орунду алып, ал эми республикалык сынактан 2-орунга ээ болгон. Талас облусунун жылда өткөрүлүүчү көргөзмөдө 2013-2014-жылдарда биринчи орунду ээлөөдө. Ал эми 2015-жылы Талас облусунун ыйгарым өкүлү тарабынан “Мыкты балдарга билим берүү борбору болуп таанылган. Жетишпегендиктери дагы жок эмес бул мугалимдин куралы тигүүчү машинкалар жокко эсе, информатика сабагында талапка ылайык компьютерлер эски моделди түзөт. Иш-чаралардын жыйынтыктары боюнча балдар чыгармачылык борборлорунун директорлору, ийрим жетекчилери, билим берүү тармагынын өкүлдөрү Кыргызпатентке, интеллектуалдык менчик мамлекеттик фондусунун өкүлдөрүнө төмөндөгүдөй сунуш-пикирлерин киргизишти.

- Жылына бир же эки жолу ар кыл темадагы семинар кеңешмелерди, илимий - практикалык конференцияларды тренингдерди, мастер-класс, тегерек столдорду, көргөзмөлөрдү, викторина ж. б. ушул сыяктуу иш-чараларды өткөрүп берүү.

- Чыгармачыл балдарга колдоо көрсөтүү;

- Жалпы билим берүү мекемелеринде жана кошумча билим берүү системасында сабактан тышкаркы ишмердүүлүктөр үчүн “Техникалык чыгармачылыктын негизи” курсунун программаларын иштеп чыгуу жана бекитүү мүмкүнчүлүгүн кароо;

- Техникалык багыттагы ийримдерге керектүү болгон техникалык каражаттар (эмеректер, СТД станоктор,) менен камсыз кылууга ар тараптуу жардам берүү, окуучулардын эл аралык, республикалык деңгээлде өткөн көргөзмөлөргө катышуусун каржылоого жардам берүү.

Жогоруда иш-чаралардын катышуучулары белгилеп кеткендей, канчалык балдар бош убактысын текке өткөзбөй, пайдалуу иштерге жумшап, ийримдерге тартылса, ошончолук интеллектуалдык жөндөмүн өстүрүп, өнөр-шыгын өркүндөтөрү шексиз. Ошондуктан Интеллектуалдык менчик мамлекеттик фондусунун кызматкерлери балдар чыгармачылык борборлору менен тыгыз байланышта иш алып барат. Бүгүнкү күндө Кыргызстанда илимдин жана техниканын өнүгүшү келечеги өсүп келе жаткан жаш муундардын колунда. Биз ушуларга туура жол көрсөтүп жана багыт берсек. Биздин өлкөдө көптөгөн техникалык ыкмалар ойлонулуп чыгат деген ойдомун. ■



Булактын көзүн ачканга тете

Тарых жана маданият жылына карата К. Карасаев атындагы Бишкек гуманитардык университетинде Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу интеллектуалдык менчик жана инновациялар мамлекеттик кызматынын алдындагы (Кыргызпатент) интеллектуалдык менчик мамлекеттик фондусу тарабынан жарык көргөн жаш калемгерлердин чыгармаларынын топтому – “Саамалык-12” китебинин бет ачары болуп өттү.

Бул адабий кечени университеттин илимий иштер боюнча проректору, филология илиминин доктору, профессор С. Искендерова ачып: “Жалпыга маалым болгондой, быйыл мамлекетибиздин эгемендүү болгонуна 25 жыл толгону турат. Ушул аралыкта башка тармактардай эле адабият жана искусство дагы бир топ кыйынчылыктарга туш болду. Бирок “көч бара-бара түзөлөт” дегендей акырындап оңолуу, өсүү жолунда келатабыз десек жаңылышпайбыз. Мына 2016-жылын дагы биздин президентибиз Алмазбек Атамбаев тарых жана маданият жыл деп бекеринен жарыялаган жок. Себеби ар бир улут өзүнүн улуттук мурастарына кайрылып, тээ түпкү тегин ала жүрбөсө, ал улуттук баалуулуктарынан ажырап калары шексиз. Ошондуктан үстүбүздөгү жылдын тарых жана маданият жылы деп аталышы өтө олуттуу мааниге ээ. Дагы белгилей кетчү жагдай, түрк тилдүү элдеринин орток мурасы болгон Жусуп Баласагындын 1000 жылдыгы белгиленгени турат. “Түрксой” эл аралык уюму дагы бүтүндөй түрк тилдүү элдеринин арасына Жусуп Баласагын деп жарыялады. Бул дагы жөн жерден эмес. Андыктан быйыл маданият тармагында тарыхый багытта көптөгөн иш-чаралар аткарылганы турат. Мына ошолордун кичинекей бир учкуну катары бүгүнкү иш-чараны атап койсок болот. Анткени “майдадан турмуш жаралат, байкабайт аны майда адам” дейт эмеспи. Анын сыңары бүгүнкү иш-чара башкалар үчүн майда нерседей көрүнөр, бирок биз үчүн бул чоң иш-чара, айрыкча жаш таланттар үчүн, алгачкы чыгармалары “Саамалык-12” китебине жарыяланган авторлорго тарыхый күн. Ушул тарыхый күндү бизге тартуулап жаткандар кимдер? Аны тартуулаганга да эрдик, намыс керек! Ушундай эрдик кылган, улуттук ар-намысы бар



*Динара Акун кызы,
Кыргызпатентке караштуу
Интеллектуалдык менчик
мамлекеттик фондунун
жетектөөчү адиси*



Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу интеллектуалдык менчик жана инновациялар мамлекеттик кызматынын алдындагы (Кыргызпатент) интеллектуалдык менчик мамлекеттик фондусу тарабынан каржыланып, демөөрчүлүк кылган «Саамалык-12» китеби жарык көрдү», - деп андан ары жаш авторлорго каалоо-тилегин билдирди.

Андан кийинки сөз Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу интеллектуалдык менчик жана инновациялар мамлекеттик кызматынын статс-катчысы Ж. Ташиевге берилди. Ал өзүнүн сөзүндө быйылкы жыл КР президенти Алмазбек Атамбаевдин жарлыгына ылайык, тарых жана маданият жылы деп аталып жана ал иштеп жатканын баса белгилеп, анын айкын мисалдарынын бири катары «Саамалык-12» китебинин бет ачарына арналган иш-чараны айтып өттү. «Кыргыз эли өнөрлүү жаштардан уучу кур эмес. Муну Кыргызпатенттин эмгек жамаатынын, акын-жазуучулардын сын элегинен өткөн «Саамалык-12» китебиндеги жаш авторлордун калеминен жаралган чыгармалар таасын айгинелеп турат. Булардын арасынан эртеңки атактуу, чыгаан, өнөрлүү адамдардан чыгарына шек жок. Кыргызпатент ушундай жолугушууларды уюштуруп, өткөзүүгө дайыма кызыкдар. Жаш таланттарды, калемди курч жаш авторлорду колдоого дайым даярбыз», - деген Ж. Ташиев сөзүнүн соңунда жаш авторлорго чыгармачылык ийгилик каалоо менен бирге бул иш-чараны өткөзүүгө көмөк көрсөткөн БГУнун эмгек жамаатына ыраазычылык билдирди.

Ал эми Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу интеллектуалдык менчик жана инновациялар мамлекеттик кызматынын алдындагы (Кыргызпатент) интеллектуалдык менчик мамлекеттик фондусунун аткаруучу директору С. Батырканова: «Чыгармачылыгын жаңыдан гана баштаган жаш таланттарды ийгиликтерге шыктандырып, акын-жазуучу болуп чыгуусуна түрткү берүү – булактын көзүн ачканга тете. Андыктан, республикабыздын бардык аймагындагы жаштардын, жогорку окуу жайдын студенттеринин жана мектеп окуучуларынын чыгармаларын ичине камтыган «Саамалык» аттуу адабий жыйнакты чыгаруудагы максатыбыз – колуна калем кармап, көркөм чыгарма жазууга далалат кылган жаш калемгерлерге колдоо көрсөтүү болуп саналат», - дейт.

Китептин бет ачарына КР маданият, маалымат жана туризм министринин кеңешчиси, акын Мирлан Самыйкожо, КР Улуттук жазуучулар союзунун төрагасынын орун басары, белгилүү акын Т. Нурманбетов, БГУнун жана Кыргызпатенттин эмгек жамааты, «Ак дил» жана «Нур борбор» чыгармачылык академиясынын мүчөлөрү, студенттер, жаш авторлор, массалык маалымат каражаттарынын өкүлдөрү катышты.

«Саамалык» адабий жыйнак китеби 2000-жылдан бери жарык көрүп келет. «Саамалык-12» китебине республикабыздын жети областындагы жаштардын, жогорку жана орто окуу жайлардын студенттеринин, мектеп окуучуларынын, жалпысынан 51 жаш калемгердин алгачкы чыгармалары камтылды.





Взгляд в будущее ГПТБ

Сколько радости и оптимизма возникает, когда думаешь о новом, современном доме!

Действительно для ЛЮБОЙ библиотеки уже само появление нового помещения – значимое событие. Но на чем основывается мечта о переезде в новое здание?

Прежде всего, это специально спланированное для ГПТБ этажное здание. Пусть не в центре нашей столицы, но с большим количеством плюсов: специализированные помещения с новым оборудованием, комфортные залы для читателей и отвечающие требованиям современных реалий рабочие условия для сотрудников. Важно не потом приспособлять помещения под технологию работы, а заранее спланировать, где будет располагаться книжный фонд, где стоять копировальная техника, где разместим людей.

Особо важное для нас преимущество - это возможность организации системных образовательных мероприятий: ведь библиотека – не только хранилище, депозитарий, но и учреждение культуры с просветительско-образовательными функциями.

Возможность появления вместительных для разных аудиторий конференц-залов для общения с компьютерами, проекторами, Интернетом обеспечит весь пласт образовательной деятельности в новом здании по-новому.

Оснащение будущего корпуса ГПТБ КР с точки зрения современных технологий предполагает, что читальные залы и учебные аудитории будут оснащены компьютерами с доступом в Интернет; доставка книг внутри книгохранилища будет осуществляться специальными лифтами вертикального подъема, компактные стеллажи заметно сэкономят пространство. Покупка оборудования, как и постройка здания библиотеки – добрая воля инвестора, помогающего развитию библиотеки...

Конечно, мне, как руководителю библиотеки, радостно, что новое «свежее» здание устранит решение проблем с прохудившейся крышей, лопнувшими трубами и старыми коммуникациями. Ведь сегодня содержание здания ГПТБ требует серьезных расходов и усилий.

На 2016 год в ГПТБ около 18 млн. единиц хранения, три четверти которых находится на разных территориях и, увы, в полузаоплеченных подвалах. Поэтому мы не прекращаем развивать идею строительства крупного централизованного хранилища – многоэтажной «свечки», которая в целом позволит сэкономить средства Государственной службы интеллектуальной собственности и инноваций при Правительстве Кыргызской Республики.

Прежняя структура ГПТБ была принята в 2010 году. С течением времени многое поменялось, это требует создания новой структуры с учетом времени.

Наше ведомство действует по двум Государственным программам: Национальная стратегия Кыргызской Республики по устойчивому развитию (НСУР) на 2013-2017гг. и стратегия развития интеллектуальной собственности и инноваций в КР на 2012-2016 гг. Также участвует в реализации международного документа «Стратегия экономического развития СНГ на период до 2020 года»; в котором прямо акцентируется идея современной информации: «Научно-техническая информация должна повернуться лицом к патентной информации». Это - ориентир на конкурентоспособные научно-исследовательские работы и производство товаров.

По нашему мнению библиотечные процессы, фонды и обслуживание абонентов должны дополняться курсом образовательных технологий



*Кенжебаева А. А.,
директор Государственной
патентно-технической
библиотеки
при Кыргызпатенте*



и издательского дела. Необходимо выделить в отдельный блок такую позицию, как стратегическое исследование, т.к. это требование времени и суть многих проектов. Нужна группа специалистов, которая будет заниматься этими вопросами и целевым образом отвечать за видение будущего библиотеки на 5-10 лет вперед.

Мы ясно понимаем современные тенденции роста экономических изданий, но также ясно, что печатные издания сохранятся. Все больше людей будет получать информацию через персональные компьютеры дома, т.е. не приходя в библиотеку физически. Но мы также понимаем значение авторского права при получении информации из электронных и печатных источников. И какие бы современные приборы не были в кармане человека, он не сможет получить в электронной форме то, что закрыто авторским правом.

Можно сказать, что будущей нашей ключевой компонентой станет образовательная деятельность. Библиотека должна стать базовой площадкой для кафедры библиографии БГУ имени К.Карасаева, преподавателями могут быть наши сотрудники; а чтение лекций осуществлять, не отходя от своего рабочего места, и у студентов будет возможность изучать автоматизированные технологии на практике.

Еще одним направлением в развитии деятельности ГПТБ КР, должна быть система электронного обучения, которую надо в ближайшее время усилить.

Мы развиваем и делаем акцент на работе с детьми, молодежью, особенно в регионах. Проводим экспериментальные занятия в уголке интеллектуальной собственности, уголке изобретательства. Это направление взаимно интересно и детям, и нашим коллегам из библиотек, с которыми через соглашения будем участвовать в совместных детских проектах. А это значит, что на новом месте нам никак не удастся заскучать! ■



Храм знаний: и завтра, и всегда

Библиотека – это неотъемлемая часть духовной и социальной жизни человека. Для молодого поколения библиотека не только центр культуры и просвещения, но и место интеллектуального роста, морального становления, образования и духовного общения. Информационная революция 21 века существенно изменили роль библиотеки. Библиотеки все больше становятся информационно-ресурсными центрами, оснащенными современными средствами обработки, хранения и передачи информации. Расширился спектр услуг библиотек. Это место не только для хранения и выдачи книг и журналов, но и центр для обеспечения широкого доступа населения к Интернет, подбора важного информационно-аналитического материала, формирования электронных библиотечных каталогов и полнотекстовых баз данных. Применение новых информационных технологий в сотни раз увеличило возможности доступа к искомой информации. Средства теледоступа позволили получать данные независимо от расстояний до источников информации.

В то время как виртуальные источники становятся все доступнее, потребность в печатной информации, тем не менее не сокращается. Комплектование библиотеки бумажными носителями будет сохраняться еще очень и очень долгое время. Сейчас читатели ожидают от нас обеспечения доступа к нужной информации и в печатном, и в электронном виде. Статистические данные показывают, что лидирующую позицию в мире по доступу жителей в Интернет занимает Северная Америка, в частности США и Канада. Страны Азии в этом рейтинге занимают предпоследнюю позицию.

Позиция Кыргызстана по проникновению в Интернет имеет самый высокий рейтинг по сравнению с другими странами Центральной Азии. Несмотря на то, Кыргызстан занимает лидирующие позиции в своем регионе, уровень доступности Интернет остается низким.

В системе библиотечно-информационного обслуживания особое место занимает Государственная патентно-техническая библиотека. Она была образована, как Республиканская научно-техническая библиотека в 1967 г. на базе фонда библиотеки Совнаркома КР (15 тыс. экземпляров изданий) при штате в 14.5 единиц

В 1998 г. постановлением Правительства КР РНТБ была передана в ведение Кыргызпатента, так как 90% фонда библиотеки составляет патентная документация - основа изобретательской, инновационной деятельности. Именно поэтому библиотека была переименована в Государственную патентно-техническую библиотеку (ГПТБ) КР. Коллективу библиотеки везло на руководителей. Будучи людьми, воспитанными книгой, они понимали стратегическую роль библиотеки в развитии образовательной и научной, производственной деятельности граждан страны. Библиотека сохранилась даже в самые тяжелые для нее годы и в настоящее время является ведущей библиотекой страны, пользуется заслуженным авторитетом у своих читателей, известна в библиотечном мире страны и СНГ.

Этапы развития ГПТБ КР, ее достижения в области библиотечного и справочно-информационного обслуживания граждан республики находятся в неразрывной взаимосвязи со справочно-библиографическим отделом.

Основной задачей отдела всегда было и будет - оперативное обеспечение полной достоверной информацией специалистов предприятий и организаций, студентов по вопросам экономики и техники. Коллектив отдела осуществляет текущее информирование



*Сахматова З. С.,
главный библиограф
Государственной патентно-
технической библиотеки
при Кыргызпатенте*



для чего издаёт каталог библиографических списков по всем отраслям промышленности, указатели. Кроме того, сотрудники отдела выполняют тематические библиографические списки по заявкам студентов, предприятий. Базой информационно-библиотечной работы является справочно-поисковый аппарат на фонд библиотеки, а также на мировой поток научно-технической информации: справочники, ежегодники, книжные и журнальные летописи, а также отраслевые и тематические, текущие и ретроспективные библиографические указатели. В настоящее время фонд СБО представляет собой совокупность электронных баз данных и информации на традиционных носителях и ориентирован на оперативность, качественное и более полное удовлетворение читательских запросов по вопросам экономики, науки и техники из опыта передовых зарубежных стран и КР. Значительное место уделяется формированию информации о текущем состоянии кыргызской экономики. Такого рода информация содержится, в основном, в периодических изданиях нашей республики и столицы: «Эркин Тоо», «Слово Кыргызстана» и др. Ведутся также папки-досье, где собрана уникальная информация по важным направлениям экономики КР. С 2001г. наши сотрудники составляют и выпускают информационные обзоры, библиографические указатели литературы на основе публикаций местной печати. Зачастую такой информации нет в книгах и поэтому можно смело сказать, что это «золотой фонд» отдела и библиотеки в целом. В результате этой работы в отделе накоплен и ежегодно пополняется огромная масса очень ценной информации, благодаря которой удовлетворяются практически все запросы читателей, касающихся финансовых и экономических вопросов нашей республики. Такую работу не выполняет ни одна библиотека в республике. В год сотрудники выпускают 12 обзорных информационных, 4-5 библиографических указателей литературы на приоритетные экономические темы. С развитием рыночных отношений изменились сами потребители информации и их потребности. Число потребителей дополнили работники новых финансово-экономических структур. Это банковские служащие, менеджеры, руководящие и ведущие специалисты гос. органов, предприятий новых форм собственности. Сотрудники отдела идя в ногу со временем стремятся стать центром деловой информации, охватывающей правовую, юридическую, биржевую, экономическую и статистическую информацию.

Людские ресурсы являются наиболее ценным достоянием любого производства. Это касается и нашего отдела. Именно личный вклад каждого библиографа, его высший профессионализм способствуют решениям все возрастающих и постоянно обновляющихся задач, стоящих сегодня перед нами. Сегодня СБО – это высококвалифицированная команда библиографов, преданных своей профессии, стремящихся к инновациям и совершенствованию. ■



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 Жумагула Ташиева

Графические листы Жумагула Ташиева – как запись многообразия зрительных впечатлений состояния природы. В работах напластованием кисти, с разной градацией прозрачности, художник озвучивает родственные оттенки цветов, тонкими, иногда контрастными переходами.

Своими работами, напоминая нам, о лучших традициях кыргызской школы реализма, в особенности излюбленного многими мастерами - кыргызского пейзажа.

Далекie дали, горные пейзажи и озера, знакомы нам с детства. В каждой работе мы чувствуем неимоверное количество воздуха, пространства, дыхания вечных гор! Это состояние хочет передать художник быстрой живой кистью, его впечатление и попытку поймать неуловимое – время! Серия, навеивает в памяти эскизы к большим полотнам старых мастеров, работы настолько хорошо скомпонованы, простроены, буквально «выверены» хорошим чутьем, удивляя и раскрывая перед нами нового





Жумагула Ташиева, ведь те многогранные возможности воздушной акварели, не сравнить с любимой керамикой.

Творчество Жумагула Ташиева известно декоративно-прикладными произведениями, в частности керамикой. В каждой работе чувствуется тонкое чутье цвета, природных форм, и даже свойств местной глины. Он творит как в лаборатории, всегда удивляя новыми формами и разработками, подтверждая каждый раз статус лучшего профессионального художника - керамиста республики. ■







СОДЕРЖАНИЕ

<i>Вступительная речь председателя Кыргызпатента М. Абдыллабек уулу</i>	3
<u>ИННОВАЦИИ И ЖИЗНЬ</u>	
"Благодаря Кыргызпатенту, все проблемы решались сразу"	8
Конкурс «Лучший инновационный проект - 2015»	10
<i>Батырканова С. К.</i> Итоги работы Государственного фонда интеллектуальной собственности за 2015 год	14
<u>ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ</u>	
<i>Абылгазиев Ж. С.</i> Способ интеллектуализации регулируемого многофункционального измерительного трансформатора	17
<i>Даровских В. Д.</i> Многосвязная топология вычислителей интегральной микросхемы	21
<i>Бердалиев А. С.</i> Особенности успешного оформления заявок на изобретение	25
<i>Иманалиева Д. К.</i> Наименование места происхождения товара	28
<u>САЛТТУУ БИЛИМДЕР</u>	
<i>Бөкөшов Ж. Б.</i> Түрк метафизикасынын Жусуп Баласагын аныктаган негиздери	30
<u>ВОПРОС - ОТВЕТ</u>	
Мадридская система регистрации товарных знаков	34
<u>ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫК МЕНЧИК ОБЪЕКТИЛЕРИН КОРГОО</u>	
Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу Интеллектуалдык менчик жана инновациялар мамлекеттик кызматынын Авторлор кеңеши жөнүндө ЖОБО	36
ПОЛОЖЕНИЕ о Совете авторов при Государственной службе интеллектуальной собственности и инноваций при Правительстве Кыргызской Республики	38
КРнын Өкмөтүнө караштуу Интеллектуалдык менчик жана инновациялар мамлекеттик кызматынын Ойлоп табуучулар кеңеши жөнүндө ЖОБО	40
ПОЛОЖЕНИЕ о Совете изобретателей при Государственной службе интеллектуальной собственности и инноваций при Правительстве Кыргызской Республики	42
Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу Интеллектуалдык менчик жана инновациялар мамлекеттик кызматынын Чектеш укуктар ээлеринин кеңеши жөнүндө ЖОБО	44
ПОЛОЖЕНИЕ о Совете обладателей смежных прав при Государственной службе интеллектуальной собственности и инноваций при Правительстве Кыргызской Республики	46



ОСТОРОЖНО, КОНТРАФАКТ!

Лаптева С. III Международный форум «Антиконтрафакт-2015» 48

ИНИЦИАТИВЫ ВОИС

Судебным органам отводится важнейшая роль в сфере защиты прав интеллектуальной собственности 51

НАГРАДЫ

Обладатели Золотой медали ВОИС за выдающиеся достижения в творчестве изобретательской деятельности в 2015 г. 53

Медалисты ЕАПО 54

Обладатели Почетной грамоты Кыргызской Республики в 2015 г. 56

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ И НОВАТОРОВ

Жакыпбаев К. К. Сеть учреждений дополнительного образования в Кыргызстане. Проблемы и перспективы 58

Тулбердиева Д. М. Перспективы развития научно-технического творчества в Чуйской области 61

Маамет уулу Акжол. Ысык-Көл облусунун жаштарынын илимий-техникалык чыгармачылыгы 63

Акылбек уулу Илгиз. Талас облусунун балдар чыгармачылык борборлорунун өнүгүшү 65

СААМАЛЫК

Динара Акун кызы. Булактын көзүн ачканга тете 67

СТРАНИЧКА ГПТБ

Кенжебаева А. А. Взгляд в будущее ГПТБ 69

Сахатаева З.З. Храм знаний: и завтра, и всегда 71

НАШИ АВТОРЫ

О творчестве Жумагула Ташиева 73

**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

№ 2/ 2015

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
берешет. 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, 2015-ж.

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

Научно-практический журнал Издаётся с 1998 г.

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

Журнал зарегистрирован в Министерстве юстиции
Кыргызской Республики
Регистрационный № 656

№ 2/ 2015

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, 2015 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: 01.03.2016
Бумага: double A
Объем: 6,5 уч.-изд. л.

Формат: А4
Заказ № 656
Тираж: бум. - 60 экз.
CD - 35 экз.

