

Международная конференция по развитию национальной конкурентоспособности, создания условия для инновационного пути развития и формирования экономики, основанной на знаниях

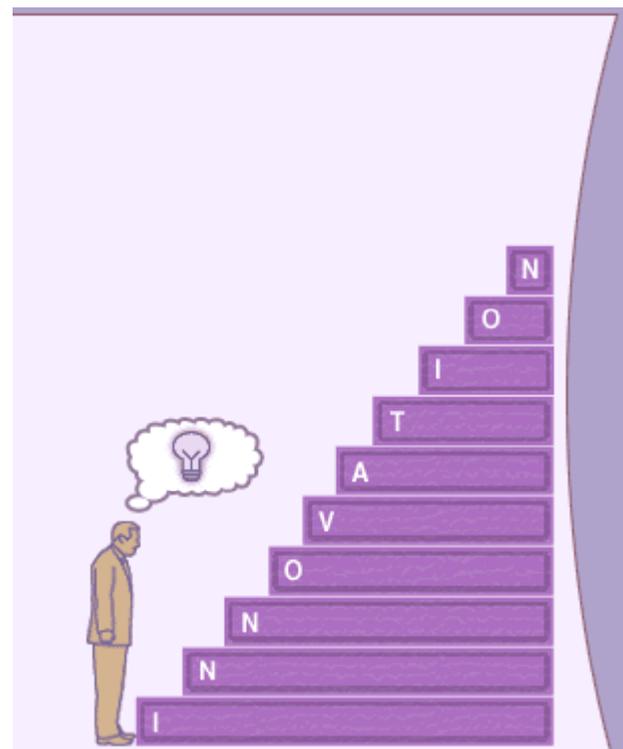
Коммерциализация объектов интеллектуальной собственности в @ Казахстане

Маринат Бапиева

Минск, 2009 год



Инновационное развитие страны требует создания национальной инновационной системы, направленной на повышение восприимчивости экономики и всего общества к инновациям



Программные документы

- Концепция охраны прав интеллектуальной собственности, утвержденная постановлением Правительства РК от 26.09.01г.
- «Программа развития патентной системы РК на 2007-2011 годы», «О государственной поддержке инновационной деятельности»(№ 135 от 23 марта 2006 года)
- Стратегия индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2003-2015 годы, утвержденная Указом Президента Республики Казахстан от 17 мая 2003 года
- Ежегодное Послание к народу Казахстана Главы государства Н.А.Назарбаева
- Патентный Закон Республики Казахстан
- Закон «Об авторских и смежных правах»
- Закон РК "О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты РК по вопросам интеллектуальной собственности"



Интеллектуальная собственность

Зарегистрированных объектов интеллектуальной собственности (изобретений, промышленных образцов, полезных моделей и товарных знаков) - около 43,0 тысяч

Начиная с 1993 года по 2008 год, на товарные знаки выдано около 23 тыс. свидетельств.



Инновационный патент

Получение охранного документа, выдаваемого по проверочной системе, - патента, стало одностадийным, не обусловленным получением какого-либо предварительного охранного документа по явочной системе, в соответствии с мировой практикой и международными нормативными актами

При этом правовая охрана изобретения осуществляется путем подачи заявки на инновационный патент или патент на альтернативной основе, с возможностью взаимного преобразования



Институты развития

- Национальный инновационный фонд
- Инвестиционный фонд Казахстана
- Банк развития
- Центр маркетинговых и аналитических исследований
- Центр инжиниринга и трансфера технологий
- технологические парки и бизнес-инкубаторы для продвижения инновационных разработок



Основание необходимости создания Базы данных инноваций и патентов

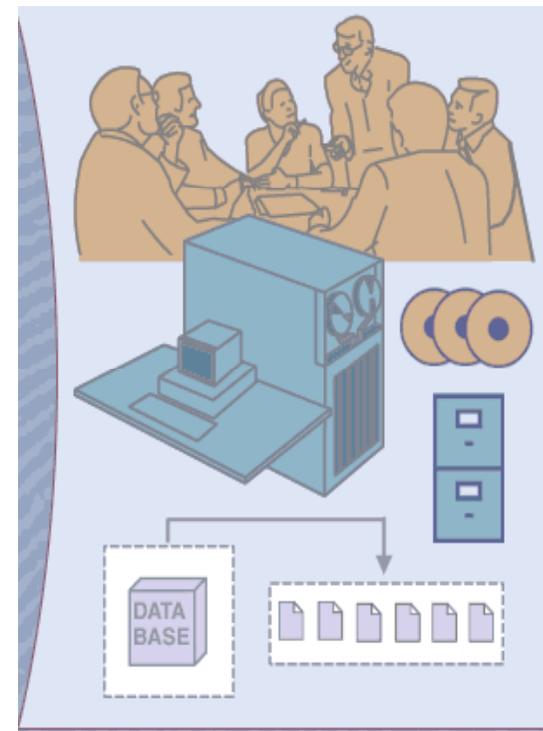
«Девятое направление – Проведение единой государственной стратегии, направленной на внедрение высоких технологий и поддержку инноваций.

...Необходимо создать банк инноваций и патентов, доступных для ознакомления и финансирования.»

Послание Главы государства Н.А.Назарбаева народу Казахстана от 28 февраля 2007 года «Новый Казахстан в новом мире»

Предпосылки создания базы

Систематизация инфоресурсов для создания единого банка данных, включающего перспективные технологии с целью их коммерциализации и развития инновационного предпринимательства



База данных представляет собой информационную систему, опирающуюся на современные Интернет-технологии, которые будут обеспечивать мобильный доступ к информационным ресурсам со стороны каждого субъекта инновационного процесса

База данных инноваций и патентов

Формирование патентно-информационных ресурсов позволит также повысить уровень и качество не только информационного обеспечения всех элементов национальной инновационной системы, но и оценку состояния научно-технического развития в целом



База данных инноваций и патентов

База данных будет интегрирована в Казахстанскую и Международную сети трансферта технологий, чтобы способствовать эффективному распространению информации об инновационных разработках, а также поиску партнеров для их реализации.



Основные источники формирования информационных ресурсов для Базы данных инноваций и патентов

АО «Национальный центр научно-технической информации» (НЦ НТИ)

РГКП «Национальный институт интеллектуальной собственности» Комитета по правам интеллектуальной собственности Министерства юстиции Республики Казахстан (НИИС)

АО «Центр инжиниринга и трансферта технологий»(ЦИТТ)



НЦ НТИ

Миссия НЦ НТИ - создание единого информационного пространства, обеспечивающего всех участников Национальной инновационной системы полным комплексом информационных, аналитических и экспертных услуг на базе системы научно-технической информации международного уровня



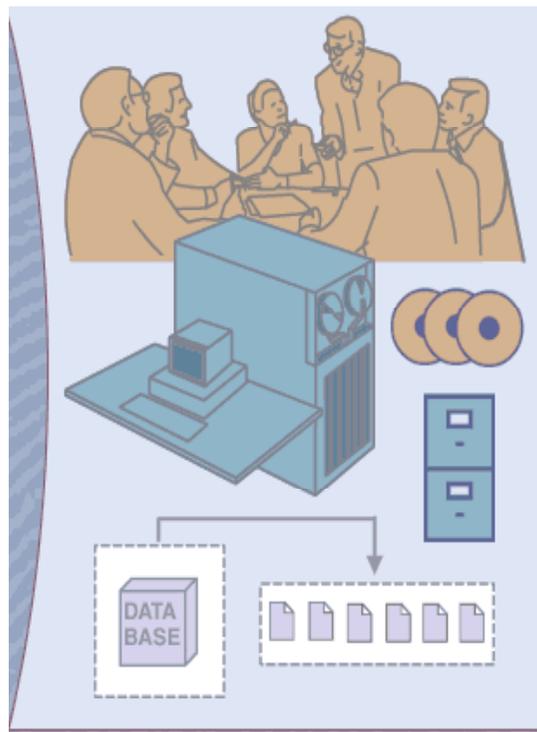
АО «Национальный центр научно-технической информации» является крупным информационным центром Казахстана, занимающимся вопросами создания государственных ресурсов научно-технической информации, изучением информационных потребностей и обеспечением НТИ ученых и специалистов, а также обеспечением доступа потребителей к отечественным и зарубежным источникам информации

Сертифицированный член Международного центра научно-технической информации и Сети продвижения инноваций, охватывающей 22 страны Западной и Восточной Европы, Латинской Америки, Азиатско-Тихоокеанского региона и СНГ

Республиканский патентный фонд (при Республиканской научно-технической библиотеке) объединяет более 21 миллиона документов 50 стран мира и трех международных организаций – Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС), Европейского патентного ведомства (ЕПВ), Евразийского патентного ведомства (ЕАПВ).

НЦ НТИ

База данных сформированных непосредственно НЦ НТИ насчитывает свыше 5 млн. информационных материалов, объединенных в 34 базы данных



НЦ НТИ

Центр осуществляет мониторинг динамики и
оценку научно-технического потенциала
Республики Казахстан, проводит
государственную научно-техническую
экспертизу



БД «Эксперт Казахстана» содержит сведения о 7937 персоналиях, в том числе 535 зарубежных.

БД «Научные кадры» содержит 8890 анкет, которые используются для поиска и выдачи информации по запросам.

АО «НЦНТИ» является рабочим органом по организации деятельности МЭС

Цель МЭС - предоставление рекомендации ВНТК относительно государственной политики в Казахстане в областях среднего и высшего образования, научных исследований, научно-технических услуг, применения технологий и других аспектов инновации.

Итог работы МЭС в 2007 г. - отчет «Укрепление научно-технической инфраструктуры РК» для ВНТК

Национальный научный портал www.nauka.kz нацелен на облегчение доступа научного сообщества и населения к научной, научно-популярной и образовательной информации, и на стимулирование обмена знаниями между профессиональными участниками научного и образовательного процессов, опирающихся на современные Интернет-технологии

Продвижение научных технологий



Для максимально эффективного включения интеллектуального потенциала отечественных ученых и инженеров в индустриально-инновационное развитие страны, содействия в поиске отечественных и зарубежных инвесторов формируется база данных «Новые технологии»

База данных «Новые технологии»

Массив базы данных содержит сведения о 2149 разработках, представляющих результаты отечественной академической, вузовской, отраслевой науки от организаций разных форм собственности и различных регионов

Изданы 7 выпусков Каталога инновационных разработок

Сведения о новых поступивших разработках размещаются на портале Центра и в печатных изданиях, издаваемых АО «НЦ НТИ», научно-техническом сборнике "Новости науки Казахстана" в рубрике "Информация»



Работы по коммерциализации

- анализ объектов интеллектуальной собственности, созданных в результате выполнения НИОКР по различным отраслям науки и техники, подготовленных в рамках государственного заказа



- 10 казахстанских научных журналов введены в ведущую англоязычную реферативную базу данных по физике и техническим наукам - Inspec

Раздел «Маркетинг и коммерциализация научных разработок»

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying the website 'Маркетинг и коммерциализация научных разработок' (Marketing and commercialization of scientific developments) at the URL 'http://www.nauka.kz/market/'. The page features a navigation menu on the left with categories like 'Основные разделы портала' (Main portal sections) and 'Дополнительные разделы портала' (Additional portal sections). The main content area is titled 'Маркетинг и коммерциализация научных разработок' and includes a sub-header 'Уважаемые представители научного и бизнес сообщества!' (Respected representatives of the scientific and business community!). Below this is a line graph showing 'Интерес представителей РИТ прироста' (Interest of RIT representatives in growth) and a text block describing the National Center for Scientific and Technical Information's role in promoting scientific results. The bottom of the browser shows the Windows taskbar with the system clock at 17:25.

Основные разделы портала

- Общая информация
- НЦ НТИ - 50 лет!
- 16-заседание стран-членов МКСНТИ
- Научный календарь
- Полезные ссылки
- Конкурсы, объявления
- СМИ
- В помощь руководителю НИИ, диссертанту, дипломнику
- Маркетинг и коммерциализация научных разработок
- Семинары в НЦ НТИ
- Инвестиционные проекты
- Базы данных научно-технической информации
- Библиотека
- Магазин
- Форум
- Контакты

Дополнительные разделы портала

- МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА
- АНКЕТА «Информационные потребности ученых»
- АНКЕТА ученого (эксперта)
- Международный реестр экспертов
- Биология и Медицина человека
- Клуб делового сотрудничества
- Файловый архив
- Фотогалерея
- Опрос
- Обучение

Части портала

- Комитет науки МОН РК
- Фонд Науки Республики Казахстан
- Национальный центр научно-технической информации Республики Казахстан
- Центр Наук о Земле, Металлургии и Обогащения
- Центр астрофизических исследований
- Национальный Центр Биотехнологии
- Центр биологических исследований
- Другие НИИ
- Информационный образовательный портал "Ресурс"
- Международная стипендия «Болашақ»

Поиск по сайту

Государственные WEB-ресурсы

Маркетинг и коммерциализация научных разработок

Уважаемые представители научного и бизнес сообщества!

Национальный центр научно-технической информации предлагает сотрудничество в области продвижения результатов НИОКР казахстанских исследователей. Данная инициатива обоснована наличием в НЦНТИ банка данных НИОКР казахстанских ученых, сотрудничеством с международными, зарубежными и отечественными научными организациями, а также, желанием помочь казахстанским ученым в коммерциализации своих разработок путем доведения их до коммерческого продукта.

НЦ НТИ РК за короткий срок деятельности в данном направлении наработал определенный опыт в этой сфере. Так, например:

- проводятся работы по разработке, поддержке и сопровождению сайтов научных организаций для последующей интеграции деятельности;
- информация о казахстанских разработках размещается в международном журнале "Информация и инновация" на двух языках - русском и английском;
- ведется сотрудничество с Korean Electronics Technology Institute (KETI), являющимся поставщиком технологической информации для правительства Кореи, по поиску зарубежных коллег казахстанских ученых для проведения совместных работ по исследованиям;
- проводится реформирование банка данных "Новые технологии" для обеспечения удаленного доступа зарубежных организаций к содержанию этого банка данных.

Мы рады предложить казахстанским НИИ и ВУЗам совместно продолжить работу по вышеперечисленным направлениям!

[Подробнее>>>](#)

Электронная биржа инноваций

www.investnauka.kz

Цель проекта: Формирование рынка высоких технологий и наукоемких разработок, с целью стимулирования темпа научного, инновационного и инвестиционного развития страны

Электронная биржа инноваций послужит коммуникационной площадкой между участниками инновационного рынка, предназначенной для пересечения инвестиционного спроса и предложения в сфере инновационного предпринимательства.



Проекты НЦ НТИ

- сотрудничество с Korean Electronics Technology Institute (KETI)
- реализация совместно с немецкой компанией Innowise GmbH проекта L«inKAGE – Scientific Links between Kazakhstan and Germany» по стимулированию научного сотрудничества Казахстана и Германии
 - маркетинговый опрос промышленных предприятий Казахстана о спросе на технологическую продукцию
- инвентаризация БД «Научно-технические программы» и БД «Новые технологии»



Проект Всемирного банка

В рамках проекта планируется:

- восстановить научно-техническую базу Казахстана путем финансирования исследовательских программ на конкурсной основе
- оснастить научный центр современным лабораторным оборудованием
- принять меры по налаживанию связей между научными кругами и отечественным и международными рынками путем предоставления услуг по коммерциализации технологий
- проведение тренингов для существующих инкубаторов, технопарков, НИИ,
- совершенствование нормативно-правовой базы в области инноваций и коммерциализации технологий
- создать международный совет по науке и коммерциализации технологий



Проект Всемирного банка по коммерциализации технологий

Проект направлен на существенное повышение эффективности и коммерческой релевантности научных исследований в стране путем внедрения практики оценки научных исследований иностранными коллегами на предмет их весомости для науки и возможности коммерциализации, а также усиления связи между обновленной научно-исследовательской базой и отечественными и международными рынками технологий.



Компоненты проекта

Первый - укрепление научно-исследовательской базы Казахстана - направлен на восстановление научно-технической базы страны путем финансирования исследовательских программ на конкурсной основе и оснащения научного центра современным лабораторным оборудованием

Второй - налаживание связей между казахстанской наукой и рынками - поможет установить связи между научными кругами и отечественным и международными рынками путем предоставления услуг по коммерциализации технологий, предоставления тренинга существующим инкубаторам, технопаркам, НИИ, усовершенствования нормативно-правовой базы в области инноваций и коммерциализации технологий

Третий компонент - по управлению проектом - финансирует реализацию проекта, а также мероприятия по мониторингу и оценке проекта



Компоненты проекта

Чтобы эффективно продвигать и коммерциализировать научные разработки, необходимо развивать значительно более тесные связи с производственным сектором

Совместные исследования и инновации — это новая сфера деятельности для большинства научных работников. Реализация совместных с международными институтами проектов позволит построить свою собственную инновационную систему.

Спасибо за внимание !

Казахстан

г. Алматы,

ул. Богенбай батыра, 221

тел.: +7 (327) 254-71-72

факс: +7 (327) 254-70-59

e-mail: info@inti.kz

www.nauka.kz