



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПО МОНИТОРИНГУ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И
РЕГИОНАЛЬНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ СИСТЕМ
(НИАЦ МИИРИС)

www.miiris.ru

ИННОВАЦИОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ

26 ноября – 2 декабря 2007 г.

Москва / 2007

Содержание

Вкратце	3
Инфраструктура НИС.....	4
Развитие составляющих инфраструктуры	4
Производственно-технологическая	4
Консалтинговая	5
Финансовая	5
Информационная.....	7
Государственная инновационная политика.....	8
Федеральный уровень	8
Региональный уровень	9
Конкурсы инноваций.....	11
События	11
Примеры новаций	12
Международное сотрудничество.....	13

В. Путин провел заседание Совета при президенте по науке, технологиям и образованию. Президент гарантировал стабильное финансирование науки в ближайшие пять лет и рассказал о ряде масштабных государственных программ. К их числу относятся программа фундаментальных научных исследований на 2008–2012 годы, федеральная программа воспроизводства в России научно-педагогических кадров. Глава государства отметил «тревожную тенденцию»: замещение частных средств государственными, что делает первые невостребованными. Кроме того, В. Путин выразил мнение о необходимости оптимизации деятельности учреждений РАН, треть из которых, по его словам, не занимается научной деятельностью. Что касается инноваций, то, по мнению президента, академический сектор должен «создавать вокруг себя инновационную среду, тесно взаимодействовать с уже созданными государством институтами развития».

Анализ происходящих событий показывает, что на текущем этапе становления отечественной инновационной среды формируются предпосылки для выделения ее в самостоятельное пространство. При этом определяющими в развитии являются интеграционные процессы, стимулируемые как государством, так и непосредственными участниками: изобретателями, менеджерами, инвесторами. Динамика объединения отвечает современным требованиям, что выражается в активном задействовании сетевых технологий. Примером тому служит скорое создание социальной сети инноваторов, призванной объединить до 200 тысяч субъектов посредством организации единой виртуальной площадки для налаживания контактов между заинтересованными сторонами. Аналогичную цель декларируют инициаторы создания ассоциации технопарков в Екатеринбурге. Параллельно идет активное организационное становление объединений инвесторов, сопровождающееся проведением тематических форумов, конференций, проводимых в масштабах страны или отдельных регионов по всей России.

По мнению экспертов, государственная роль в указанных процессах велика, а в ряде областей — критически важна. Это продиктовано наличием существенных возможностей государства не только по финансированию отдельных направлений, но и по инвентаризации имеющихся производственных мощностей, инвестиционных площадок, арендных площадей, предоставлению их под нужды развивающихся перспективных предприятий на льготных условиях. Предпосылкой проведения подобной работы властями во многих регионах является возрастающий спрос на объекты для инвестирования, порождающий конкуренцию. В этих условиях реализация государственных программ по развитию инновационной инфраструктуры, в том числе выделение и оборудование помещений, становится принципиальным условием формирования новаторского сектора. Причем при отсутствии этого условия многие перспективные инициативы рискуют встретиться с масштабными трудностями при их реализации.

Современные требования обуславливают появление и новых форм организации процесса создания и коммерциализации научных разработок. В частности, в Вологодской области в 2008 году планируется создать инновационный научно-исследовательский институт, призванный заниматься разработкой и внедрением в бизнес инновационных технологий. Гибкий формат функционирования учреждений, предполагающий задействование сотрудников только на период выполнения заказа, позволит, по мнению организаторов, оптимизировать работу НИИ, придать ей целевой характер.

Инфраструктура НИС

Развитие составляющих инфраструктуры

Производственно-технологическая

В новосибирском Академгородке начинается строительство технопарка

29 ноября начинается строительство производственного здания №1 зоны лабораторно-производственных модулей в рамках технопарка в сфере высоких технологий в Академгородке. Предполагаемые сроки окончания строительства — декабрь 2008 года. По словам Николая Добрецова, «фактически два объекта в состав технопарка уже введены. Мы их еще не оформили, но оформим. Это выставочный центр и фармацевтическая фабрика на базе цехов опытного завода. Они введены в строй». Н. Добрецов отметил, что *строительство, начавшееся сегодня, должно было начаться еще год назад. «К сожалению, идет торможение по всем линиям»* (29 ноября, «Ngs.ru»).

В Екатеринбурге будет создана «Ассоциация технопарков»

До конца года в Екатеринбурге будет создано НП «Ассоциация технопарков». Главный учредитель некоммерческого партнерства — Свердловский областной союз малого и среднего бизнеса. *Чтобы вступить в ассоциацию, технопарк должен пройти аккредитацию и заплатить взнос.* По словам организаторов, только аккредитованные, настоящие технопарки смогут получить налоговые льготы. *Большинство к идее создания профессиональной ассоциации отнеслись скептически.* «Пользы от этого объединения не будет, — уверен директор Регионального научно-технологического парка «Уральский». Это очередной клуб, в котором будут переливать из пустого в порожнее. А учредители ассоциации будут зарабатывать на этом. Кроме того, не совсем понятно, как они намерены проводить аккредитацию. Сегодня в России нет даже закона, который дал бы четкое определение понятию «технопарк» (28 ноября, «Капитал»).

Новый офис государственного учреждения Вологодской области «Бизнес-инкубатор» открывается в Соколе

Это уже третий по счету офис. В конце сентября этого года был открыт офис в г. Грязовец, на прошлой неделе открылся офис в г. Белозерск, планируется открытие еще двух «инкубаторов» в Великом Устюге и Шексне. *В планах — до 2009 года сделать такие офисы во всех районах Вологодчины.* Сокольский филиал будет центральным офисом для всех сокольских предпринимателей, в их распоряжении будет оргтехника, выход в интернет, консультации и услуги специалистов-бухгалтеров, также будут привлекаться и специалисты Вологодского бизнес-инкубатора, ими будут организованы консультации в режиме он-лайн и будут проводиться выездные обучающие семинары (30 ноября, ИА «СеверИнфо»).

Опыт работы томских бизнес-инкубаторов показал как успехи, так и проблемы этой формы организации науки

В Томске действуют 5 бизнес-инкубаторов: Областной конструкторско-технологический (ОКТ БИ), бизнес-инкубаторы ТУСУРа, ТГУ, ТПУ и инкубатор инновационных технологий «Аккорд». У каждого есть своя специфика: например, только ОКТ БИ имеет

крупное оборудование и способен предоставлять инновационным проектам необходимые условия для мелкосерийного производства инновационной продукции. Бизнес-инкубатор ТПУ ориентирован на создание студенческих команд (бизнес-триад) за счет технологий компетентностно ориентированной деловой игры «Капитал». Инкубатор «Аккорд» оказывает помощь по выводу инновационной продукции на рынок. На сегодняшний день в бизнес-инкубаторах Томска работает 30 офисов МП, создано около 300 рабочих мест для студентов. Текущие затраты на содержание бизнес-инкубаторов достаточно велики: например, расходы на бизнес-инкубатор ТУСУРа составляют 6,4 млн рублей в год. При этом *только за два последних года деятельность бизнес-инкубаторов принесла Томску свыше 200 млн рублей федеральных средств (по федеральным целевым программам)* (30 ноября, «Томский Обзор»).

ОЭЗ выйдут на свои проектные мощности к 2012 году

Заместитель руководителя РосОЭЗ А. Оверчук рассказал о развитии ОЭЗ России. Всего на сегодняшний день в России создано или создается 13 ОЭЗ: 4 технико-внедренческих (Санкт-Петербург, Зеленоград, Дубна и Томск), 2 промышленно-производственных (Татарстан и Липецкая область), 7 туристско-рекреационных (Краснодарский, Ставропольский и Алтайский края, Иркутская и Калининградская области, республики Бурятия и Алтай). По словам А. Оверчука, в трехлетнем федеральном бюджете *на цели развития ОЭЗ в РФ выделено 48 млрд рублей*. В целом, сообщил замруководителя РосОЭЗ, все создаваемые в России ОЭЗ должны выйти на свои проектные мощности к 2012 году (28 ноября, ИА «Альянс Медиа»).

Консалтинговая

В САО Москвы будет открыт молодежный центр правовой поддержки

В Северном административном округе Москвы будет открыт Окружной молодежный информационно-консультационный центр правовой поддержки. Организаторы: Северное окружное управление Департамента семейной и молодежной политики города Москвы, Молодежный совет САО города Москвы, ММОО САО «Сокол». Основные цели создания центра: удовлетворение информационных потребностей студенческой и рабочей молодежи и социально слабозащищенных молодежных категорий населения САО города Москвы; проведение комплексной работы со студентами вузов, ссузов, профессиональных учреждений, молодежью (29 ноября, ИА «Альянс Медиа»).

Финансовая

На институты развития будет выделено 640 млрд рублей

Накануне опубликовано распоряжение правительства РФ от 27 ноября 2007 года, согласно которому Министерству финансов поручено направить 300 млрд рублей из Стабилизационного фонда РФ на бюджетный счет, откуда деньги пойдут в капитал институтов развития. Кроме того, институты развития поручено капитализировать еще на 340 млрд рублей, образовавшихся в результате банкротства нефтяной компании «ЮКОС». В отличие от денег Стабфонда, точных сроков, когда эта сумма должна попасть на счета госкорпораций, правительством не указаны. Сумма в 640 млрд рублей, распределяется следующим образом: Банк развития (ВЭБ) получит 180 из Стабфонда; Российской корпорации нанотехнологий достанется 30 из Стабфонда и 100 из бюджета; Фонд содействия

реформированию ЖКХ получит 240 из бюджета; Инвестфонд — 90 из Стабфонда (30 ноября, «Коммерсант»).

Начато формирование башкирского регионального венчурного фонда

Башкирский фонд содействия развитию венчурных инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере и ЗАО «ФинансТраст» начали формирование ЗПИФа с привлечением частных средств в размере 200 млн рублей. Формирование ЗПИФа будет продолжаться до 1 января 2008 года с тем, чтобы в январе эксперты управляющей компании начали рассмотрение представленных на финансирование проектов. Компанию представляют четыре организации: «Тонап», инвестиционная компания «ФинансГрупп», «Социальные инвестиции» и «Регионгазфинанс». Эти компании реализуют сейчас совместные проекты, связанные с инвестированием в дорожное строительство, в недвижимость и инфраструктурные объекты в регионах (29 ноября, «102banka.ru»).

В Нижегородской области сформирован Региональный венчурный фонд инвестиций

Банк ВТБ совместно с Банком ВТБ 24 и Фондом содействия развития венчурных инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере завершили процесс формирования венчурного ЗПИФ «Региональный венчурный фонд инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере Нижегородской области» под управлением «ВТБ Управление активами». Доля ВТБ в проекте составила 15%, ВТБ 24 — 35%, Фонда содействия развития венчурных инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере — 50% (27 ноября, ИА «Альянс Медиа»).

НАИРИТ планирует в 2008 году обеспечить реализацию 20-ти венчурных инвестиционных проектов

НАИРИТ планирует в 2008 году обеспечить реализацию 20-ти венчурных инвестиционных проектов. Об этом сообщила президент НАИРИТ О. Ускова. *Средний размер инвестирования в каждый проект составляет около 3 млн долларов.* Роль НАИРИТ в подготовке к реализации инвестиционных венчурных проектов в инфокоммуникационной отрасли состоит в организации взаимодействия членов ассоциации с представителями государственных и частных венчурных инвестиционных фондов, содействии венчурным фондам в выборе приоритетных инновационных проектов, а также обеспечении общественного контроля за процессом финансирования инновационных проектов со стороны фондов. Как заявила О. Ускова, *приоритет в привлечении средств для венчурного инвестирования будет отдаваться российским инвестициям* (27 ноября, «Прайм-ТАСС»).

В Псковской области создается региональное агентство прямых инвестиций

В Псковской области создается Региональное агентство прямых инвестиций (РАПИ). Главной целью работы компании станет привлечение, проработка и сопровождение реализуемых в области инвестиционных проектов. В перечне задач агентства *сбор и анализ предложений по размещению инвестиционных проектов на территории Псковской области*; подготовка и выбор инвестиционных площадок соответствующих конкретным проектам; осуществление работ по согласованию правовых вопросов со структурами исполнительной власти различных уровней; проведение согласований технических условий по принятым инвестиционным проектам. Одним из важных направлений является упорядочение донорских инвестиционных программ Евросоюза и сопровожде-

ние строительства нефтеперерабатывающего завода в Великих Луках и целлюлозного комбината в Дедовичах (30 ноября, «Псковское агентство информации»).

«Финам» ищет объекты для инвестиций в Башкирии

Инвестиционная компания «Финам» начинает поиск объектов для прямых инвестиций в инновационные бизнес-проекты, в том числе и для венчурного фонда «Финам — Информационные технологии». Начальник отдела инвестиционной и инновационной политики министерства экономического развития и промышленности РБ А. Никишин, передал представителям компании «Финам» *материалы по всем крупным инвестиционным проектам республики*. Их порядка 50 на общую сумму привлекаемых средств около **190 млрд рублей**. Среди них оборудование по построению мультисервисных транспортных сетей, сетей доступа и систем автоматизации технологических процессов. Представитель МЭРП РБ предложил руководству кампании «разложить пасьянс» из этих предложений и обсудить с руководством конкретных предприятий механизм взаимодействия с целью инвестирования. По его мнению, здесь *надо отходить от классического построения, когда инвестор берет блокирующий пакет компании*, тем самым «вызывая в душах директоров смятение и мысли о захвате бизнеса» (27 ноября, «102banka.ru»).

Информационная

В Рунете будет создана социальная сеть инноваторов

Весной 2008 года в Рунете заработает уникальный проект для российских инноваторов — социальная сеть «Кулибин», в развитие которой будет вложено порядка 55 млн рублей. Основными инвесторами станут частные компании, но часть средств вложит Мининформсвязи. «На создание сайта уйдут сравнительно небольшие деньги — не более 100 тыс. долларов, — поясняет О. Ускова, президент НАИРИТ. — Основные средства будут потрачены на маркетинговую составляющую, т.е. на раскрутку ресурса». *Ожидается, что новая социальная сеть объединит более 200 тыс. инноваторов* — любой из них сможет вести собственный дневник. Будет разработана единая площадка для общения между людьми, причастными к развитию технологий. Основой ресурса станет Национальная библиотека инновационных проектов, включающая порядка 34 тыс. разработок (28 ноября, «Сnews.ru»).

На Камчатке формируется реестр инвестиционных площадок

На Камчатке сформировано 40 паспортов инвестиционных площадок муниципальных образований. В крае проходит работа по созданию рынка инвестиционных площадок. Муниципальным образованиям предложено провести анализ имеющихся недостроенных производственных объектов, строительных площадок, свободных земельных участков для создания соответствующего инвестиционного рынка. Функция администрации по созданию реестра инвестиционных площадок заключается в сборе информации и ее рекламе. То есть на основе собранной информации формируется паспорт площадки, который размещается на официальном сайте и дальше задача сотрудников администрации различными способами сделать рекламу инвестиционной площадки посредством встреч, конференций, выставок (30 ноября, ИА «Regnum»).

Государственная инновационная политика

Федеральный уровень

В. Путин: В ближайшие пять лет науке будет обеспечено стабильное финансирование

В. Путин провел заседание Совета при президенте по науке, технологиям и образованию, где заявил, что в ближайшие пять лет фундаментальной науке будет обеспечено стабильно целевое финансирование. «К 2010 году совокупные расходы на науку удвоятся и составят около 400 млрд рублей, а с учетом затрат отечественного бизнеса эта сумма вырастет до 600 млрд рублей». Он подчеркнул, что в России **впервые принята Программа фундаментальных научных исследований на 2008–2012 годы** и «впервые за долгие годы на фундаментальную науку выделяются столь значительные средства».

Вместе с тем президент обратил внимание **«на тревожную тенденцию»**: «Члены правительства обратили внимание на то, что **чем больше бюджетных денег приходит в систему, тем меньше востребовано денег бизнеса**, они, по сути, начинают “выдавливаться”. Мол, зачем, когда и так все есть? Это неправильно. Нужно создать стимулы для привлечения в науку средств бизнес-сообщества».

Президент отметил важность принятия нового устава РАН и пообещал увеличение зарплат научных работников. Вместе с тем он обратил внимание президента РАН на то, что «расширение самостоятельности связано с увеличением ответственности». **«Нужно оптимизировать сеть. Из 600 учреждений РАН только 400 занимаются непосредственно научной деятельностью, 200 не занимаются»**.

В. Путин сообщил, что подготовлена федеральная программа воспроизводства в России научно-педагогических кадров, рассчитанная на годы вперед. По словам президента, этот документ, который сейчас находится на рассмотрении в правительстве, поможет обеспечить преемственность научных традиций и обновление отечественных фундаментальных школ.

Что касается инноваций, то **академический сектор, считает В. Путин, должен также «создавать вокруг себя инновационную среду**, тесно взаимодействовать с уже созданными государством институтами развития». **«Будущее науки — за активным участием в создании технико-внедренческих зон, технопарков**, других структур инновационного бизнеса». Он также подчеркнул, что «будущее — за продуктивными формами интеграции науки и образования». По словам президента, для закрепления и развития таких форм интеграции им подписан соответствующий федеральный закон (30 ноября, «Интерфакс»).

НИИ помогут вузам развивать науку

Совет Федерации одобрил ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ по вопросам интеграции образования и науки». Устанавливается возможность для научной организации осуществлять сотрудничество и координацию своей деятельности с образовательными учреждениями высшего профессионального образования, в т.ч. на договорной основе, а также путем создания объединений научных организаций и образовательных учреждений высшего профессионального образования в форме ассоциаций или союзов в соответствии с законодательством РФ, а также возможность создавать структурное подразделение (лабораторию), осуществляющее научную и (или) научно-техническую деятельность на базе образовательного учреждения высшего профес-

сионального образования с учетом образовательных программ и тематики научных исследований, в порядке, определяемом Правительством РФ (25 ноября, «КМ.гу»).

Главой госкорпорации «Ростехнологии» назначен Сергей Чемезов

В. Путин назначил С. Чемезова генеральным директором Государственной корпорации по содействию, разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции «Ростехнологии». Кроме того, В. Путин подписал указ «О членах наблюдательного совета Государственной корпорации по содействию разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции “Ростехнологии”». В совет вошли министр обороны РФ А. Сердюков — председатель наблюдательного совета; директор Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству М. Дмитриев; министр регионального развития РФ Д. Козак; заместитель начальника Государственно-правового управления президента РФ С. Комиссаров; министр экономического развития и торговли РФ Э. Набиуллина; помощник президента РФ С. Приходько; первый заместитель председателя Военно-промышленной комиссии при правительстве РФ — министр РФ В. Путилин; министр промышленности и энергетики РФ В. Христенко (26 ноября, «РБК»).

Региональный уровень

На Вологодчине в начале 2008 года появится первый инновационный научно-исследовательский институт

Первый инновационный научно-исследовательский институт откроется на Вологодчине в январе 2008 года. Это первый на Северо-Западе коммерческий проект, который будет *заниматься разработкой и внедрением в бизнес инновационных технологий*. НИИ «Инновационного развития и инвестиций» будет зарегистрирован в Ярославле, его отделение будет открыто в Вологде, одним из соучредителей выступит ОАО КБ «Севергазбанк». К главным направлениям деятельности НИИ относится разработка оборудования, материалов, технологических процессов, проектирование производств, испытания и сертификация материалов и изделий, исследование и проектирование логистических систем на транспорте и в производстве. В НИИ *специалисты будут работать не на постоянной основе, а только в период работы над конкретным проектом*. Все инновационные технологии, разработанные институтом, будут разрабатываться *под заказ* (30 ноября, ИА «СеверИнформ»).

Инновационная инфраструктура в Нижегородской области

В Нижегородской области в 2008 году *будет открыто два бизнес-инкубатора*: в Тоншаево и Дзержинске. Финансирование будет из бюджетов местного самоуправления, областного и федерального бюджетов. В 2008 году также планируется открыть в районах области *три дома-центра поддержки МП*. В 2007 году в области было открыто 5 домов и центров поддержки МП. В настоящее время в регионе функционирует 23 таких объекта. Также планируется завершить надстройку второго этажа здания нижегородского бизнес-инкубатора, что позволит создать 100 новых рабочих мест. Всего после реконструкции здания в нем смогут размещаться 50 СМП. В настоящее время в нижегородском бизнес-инкубаторе размещено 8 компаний. Правительство области намерено содействовать *созданию бизнес-инкубатора в Дзержинском политехническом институте*. Уже начат капитальный ремонт помещений (30 ноября, ИА «НТА-Приволжье»).

Томск сокращает затраты на инновации

В 2008 году комитет по инновационной деятельности администрации Томска запланировал мероприятия на 7 млн рублей. Однако бюджет предусмотрел на реализацию программы лишь 3 млн рублей. «А есть ли в программе, урезанной практически в два с половиной раза, вообще смысл? — поинтересовался у представителей исполнительной власти председатель думского комитета по науке, вузам и инновациям И. Соколовский. — Не получится ли, что мы просто создадим видимость деятельности, потратим три миллиона — и безрезультатно?». Г. Казьмин, председатель комитета по инновационной деятельности: «Сколько выделено средств, на столько и придется рассчитывать». В результате дискуссий *народные избранники* рекомендовали разработчикам добавить в программу раздел «Экономическая эффективность», а *на себя взяли переговоры с коллегами из бюджетно-налогового комитета* с целью выделения на 2008 год недостающих для исполнения документа 4 млн рублей (29 ноября, «Obzor.westsib.ru»).

В Ярославской области предложено принять закон об инновационной деятельности

В администрации Ярославской области прошла областная научно-практическая конференция *«Конкурентоспособность на основе совершенства и инноваций — путь к успеху»*. Заместитель директора департамента промышленности и транспорта А. Игнатченко подчеркнул, что в последнее время возрос разрыв между наукой и производством. Исчезло важное звено, осуществляющее трансферт инноваций от разработчика к производителю, а затем к потребителю. Он выступил с инициативой разработки и принятия областной целевой программы развития и поддержки инновационной деятельности и закона «Об инновационной деятельности Ярославской области» (30 ноября, ИА «Альянс Медиа»).

В Марий Эл в 2007 г. направлено почти 190 млн рублей на поддержку инвест-проектов малого бизнеса

В Марий Эл в 2007 г. из средств республиканского бюджета выделено 189 млн руб. в рамках господдержки 19 инвестиционных проектов. В результате их реализации в Марий Эл будет создано 449 новых рабочих мест, объем инвестиций в основной капитал составит 121 млн рублей, налоговые отчисления в бюджеты всех уровней и внебюджетные фонды за 2007 год составят 36,2 млн рублей. Одним из основных инструментов поддержки является республиканская ЦП «Государственная поддержка малого предпринимательства в республике Марий Эл на 2005–2007 годы». Наиболее значимые бизнес-проекты, получающие государственную поддержку: «Лесная былина» по глубокой переработке дикорастущих плодов — грибов и ягод на территории республики, проект по производству гофроупаковки, проект по реконструкции турбазы «Наргиз», проект по производству древесных топливных гранул (28 ноября, ИА «Regnum»).

В Удмуртии обсуждались меры по развитию инноваций

Состоялось расширенное заседание Научного совета и Совета по инвестиционной деятельности при Президенте Удмуртской Республики. Было сообщено, что *в республике реализуются ЦП «Развитие инновационной деятельности в УР на 2005–2009 годы»* и «Создание благоприятных условий для привлечения инвестиций в УР». По итогам мероприятия *предложено разработать долгосрочную стратегию социально-экономического развития республики до 2020 года*, в следующем году провести мероприятия по созданию фонда прямых инвестиций для поддержки предприятий МСБ, создать на территории республики технопарк в сфере высоких технологий, подготовить заявку по завьяловскому

муниципальному проекту «Околица» в Инвестиционный фонд РФ, а муниципальным образованиям Удмуртии — не принимать неоправданных решений по увеличению налоговых, арендных и других обязательных платежей (30 ноября, «Удмуртская правда»).

Конкурсы инноваций

В Петербурге определены победители конкурса инновационных проектов

СПбГУ подвел итоги первого некоммерческого общегородского конкурса высокотехнологичных инновационных молодежных бизнес-идей (ВИМБИ). Победителем стал проект «Электронный язык» (производство систем мониторинга отработанного ядерного топлива). Второе место — проект «Разработка и создание нового типа оборудования для высокоскоростной беспроводной связи» (принцип оптического компьютерного оборудования, которое должно стать более совершенным аналогом Wi-Fi). Третье место — создание электрогидроимпульсной установки для рыхления смерзшихся сыпучих грузов, особенно актуальной для транспортировки каменного угля в холодное время года. Специальный приз — «Виртуальная 3D примерочная». **Победители получают бесплатное сопровождение своих идей на пути к их реализации** в Студенческом бизнес-инкубаторе СПбГУ (29 ноября, «Spb.allnw.ru»).

Лучший инновационный проект Вологодской области получит грант

Грант по итогам ежегодного конкурса Правительства Вологодской области «Лучший инновационный проект» объявляет ОАО КБ «Севергазбанк». Автор победившего проекта получит кредит по льготной процентной ставке и со льготными требованиями к залоговому обеспечению. Специально назначенные банком кураторы по финансовым и правовым вопросам окажут помощь в построении финансовой модели проекта, максимально снижающей его долговую нагрузку (29 ноября, ИА «СеверИнформ»).

В Дагестане проводится конкурс проектов среди молодых предпринимателей

В Дагестане проводится конкурс на лучший инновационный бизнес-проект среди молодежи. Его участниками стали студенты, аспиранты и молодые преподаватели в возрасте до 31 года. Предлагаются оригинальные идеи в области сельского хозяйства, производственной сфере, туристическом бизнесе и других отраслях. В каждой номинации по 4 участника, но лучшим будет признан только один. Победители получают 30 тысяч рублей и смогут реализовать свой проект при поддержке республиканского бизнес-инкубатора. Итоги конкурса будут подведены в декабре (30 ноября, «Вести Дагестан»).

События

Россия имеет все технологические и научные основания для активного внедрения реакторов на быстрых нейтронах в ближайшем будущем

2-ая Международная конференция «Развитие атомной энергетики на основе замкнутого топливного цикла с реакторами на быстрых нейтронах» открылась 28 ноября в Москве. По оценкам зарубежных участников конференции, Россия имеет все технологические и научные основания для активного внедрения реакторов на быстрых нейтронах в ближайшем будущем. По мнению официального представителя французского

Института по радиационной безопасности (IRSN) М. Шуа, внедрение в атомную энергетику реакторов-бридеров позволит **повысить эффективность использования природных ресурсов в 50 раз** и уменьшить количество наиболее обременительных радиоактивных отходов. На конференции было сообщено, что в 2012 году Россия намерена запустить в эксплуатацию новый «быстрый» реактор БН-800, строительство которого ведется в настоящее время на Белоярской АЭС (28 ноября, «Rosatom.ru»).

В ТПП РФ пройдет инновационно-промышленный форум «Технологический прорыв»

4 декабря в ТПП РФ в Москве состоится инновационно-промышленный форум «Технологический прорыв. Инновационные возможности современной России». Основные задачи: решение актуальных вопросов инновационного развития страны путем прямого диалога представителей бизнеса, науки и государства; формирование в России социально-экономической и научно-технической среды, способствующей развитию и совершенствованию инновационных технологий во всех сферах жизни общества; выработка основных подходов к формированию единой промышленно-инновационной стратегии развития экономики и модернизации промышленности (28 ноября, ИА «Альянс Медиа»).

НАИРИТ создала «единое окно» поддержки инновационной деятельности

С отчетом о деятельности НАИРИТ выступила на 1-ом Всероссийском форуме инноваторов ее президент О. Ускова. НАИРИТ объединяет 340 инновационных организаций. «Мы хотим представить нашим членам универсальную услугу — **“единое окно” юридической, финансовой и любой другой поддержки**». За время функционирования НАИРИТ было **проведено исследование нормативной базы по защите интеллектуальной собственности (ИС)** в России, сформулирована методика комплексной защиты ИС в сфере высокотехнологичных изобретений, подготовлен механизм порицания недобросовестных инвесторов посредством депутатских запросов. **Сформирован круг потенциальных инвесторов** в российские инновационные технологии, создается «конвейер» инновационных предложений, система целевого информирования потенциальных инвесторов о проектах инноваторов. НАИРИТ провела аналитическое исследование российского сектора инновационных технологий и по результатам анкетирования предприятий **планирует отобрать профессиональных экспертов для работы с инновациями** (27 ноября, ИА «Альянс Медиа»).

Примеры новаций

В Белгородской области лечить будут при помощи нанотехнологий

В рамках реализации инновационной образовательной программы БелГУ в университетском Центре наноструктурных материалов и нанотехнологий состоялся совместный семинар физиков, химиков, биологов и медиков, посвященный перспективам развития бионанотехнологий. В материалах, представленных аудитории, были изложены результаты исследований по иммобилизации молекул белков и нуклеиновых кислот на ферритмагнитных наноносителях, а также разработке систем селективной фильтрации и выделения различных биологических объектов на основе наноматериалов. В перспективе диагностика, базирующаяся на нанотехнологиях, может быть внедрена в практическое здравоохранение (28 ноября, «Bel.ru»).

Ученые Татарстана изобрели модельную систему по силосованию

Патент на изобретение, связанный с консервацией трудносилосуемых высокобелковых растений, был вручен руководителю Центра аналитических исследований Татарского НИИСХ Р. Шурхно. Она подобрала такие растения, которые трудно силосуются, зато имеют высокий процент белка и низкое содержание сахара. Это люцерна, козлятник и клевер. Р. Шурхно разработала и модельную систему, с помощью которой уже спустя несколько дней после закладки зеленых кормов на хранение можно определить, грозит им злополучное гниение или нет (27 ноября, ИА «Татар-информ»).

Ростовский изобретатель вернулся из Бельгии с золотой медалью

Ростовский *изобретатель механической машины для голосования* вернулся с Международного салона инноваций «Брюссель — Эврика 2007» с золотой медалью. В нем приняли участие больше 40 стран мира. Ростовскую область на выставке представлял ростовчанин А. Кондрашов. Организаторы отметили, что *среди всех экспозиций России именно экспозиция Ростовской области была самой посещаемая*. В Бельгии Кондрашову также вручили Орден Бельгийской палаты изобретателей степени Шевалье. Ему был также вручен диплом Роспатента (27 ноября, «Dontr.ru»).

Житель Екатеринбурга изобрел устройство для ультразвуковой сушки овощей

В Екатеринбурге сотрудник сельскохозяйственной академии изобрел устройство для сушки овощей, при которой сохраняются все полезные свойства. Продукты обрабатываются с помощью ультразвука — током высокой частоты, который и отводит от овощей влагу. После такой сушки овощи приобретают очень интересный вкус. Устройство представляет собой печь без нагревательных элементов, размеры которой не превышают размер двух портфелей (25 ноября, «Накануне.ru»).

Международное сотрудничество

НАИРИТ и Центр предпринимательства США–Россия договорились о сотрудничестве

НАИРИТ и Центр предпринимательства США–Россия заключили соглашение о сотрудничестве в сфере поддержки развития в России инновационного предпринимательства. Стороны займутся организацией учебных программ для российских инноваторов в области управления инновационными проектами и *организации делового взаимодействия с венчурными инвестиционными структурами*, а также станут оказывать содействие российским инновационным компаниям по предоставлению их разработок на рассмотрение международных инвестиционных структур. В настоящее время стороны рассматривают инновационные проекты для инвестирования на общую сумму порядка 100 млн долларов (28 ноября, «Cybersecurity.ru»).

60% проектов венчурного инвестирования в мире терпят крах

По данным западной статистики, венчурные капиталисты во всем мире в 60% случаев инвестирования в проекты терпят крах — компании разоряются, в 30% случаев эти компании ликвидируются в результате слияний и поглощений, и лишь в 10% случаев их ожидает успех, причем он-то и «кормит» венчурных капиталистов, окупая их вложения. «Лишь 6 из 1000 бизнес-планов в мире доходят до финансирования, и лишь 6 из 10 000

идей достигают успеха в реализации и выходят на IPO», — сообщил Г. Бунатян, генеральный директор ОАО «Росинфокоминвест» (28 ноября, ИА «Альянс Медиа»).

Иркутская область договорилась о сотрудничестве с ETIRC

Губернатор Иркутской области А. Тишанин подписал соглашение с Европейским центром инвестиций и технологий ETIRC. Это «Соглашение о взаимовыгодном экономическом сотрудничестве между Иркутской областью и компанией ЭТИРК» предусматривает **создание консорциума**, в который вошли администрация области, российские железные дороги и ETIRC. Консорциум будет **заниматься реализацией в Иркутской области перспективных инновационных проектов** с привлечением иностранных, в частности нидерландских, технологий и инвестиций. На первой стадии он предусматривает разработку одного из иркутских месторождений угля с последующей глубокой переработкой этого сырья с получением бензина и дизельного топлива (27 ноября, РИА «Новости»).