



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

www.miiris.ru

ИННОВАЦИОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ

1—14 июня 2009 г.

Москва | 2009

Содержание

<i>Вкратце</i>	3
Инфраструктура инновационной деятельности	
<i>Производственно-технологическая</i>	4
<i>Экспертно-консалтинговая</i>	5
<i>Информационная</i>	5
<i>Кадровая</i>	6
<i>Финансовая</i>	6
Государственная инновационная политика	
<i>Федеральный уровень</i>	7
<i>Региональный уровень</i>	8
События	10
Наука и образование	12
Примеры новаций	12
Международное сотрудничество	13

Мониторинг СМИ за истекший период подтвердил, что инновационная деятельность в России характеризуется высокой интенсивностью и широким географическим охватом. Наблюдается тенденция к расширению инновационного профиля деятельности государственных органов, предприятий и отдельных изобретателей, а также постепенному вовлечению элементов НИС в отечественную экономику.

Поддержанию активности в инновационной сфере способствует частота соответствующих мероприятий. Например, за прошедший период в СМИ упоминались намеченный на октябрь «Промышленный салон» в Самарской области, запланированный на июнь III Московский венчурный форум, предстоящий в июле инновационный форум «Селигер 2009», состоявшийся Рязанский инновационный форум, прошедшие в Саранске II Российский форум «Российским инновациям — российский капитал» и VII Ярмарка бизнес-ангелов и инноваторов. Центральным событием стал Петербургский международный экономический форум, на котором инновационная деятельность стала одной из центральных тем.

Характерной чертой соответствующих выступлений высших руководителей страны, а также проводимых тематических обсуждений является стремление увязать поиск путей выхода из нынешнего финансово-экономического кризиса с развитием инновационных отраслей страны. Доктринальные заявления первых лиц страны на этот счет, как правило, находят отражение в соответствующей деятельности на региональном уровне или закладываются в основу программных документов.

В частности, указанные мероприятия в Саранске находились в русле обозначенной Д. Медведевым задачи — скорейшего преодоления последствий кризиса и создания новой структуры экономики. Соответствующие обсуждения выстраивались вокруг поиска решений по налаживанию конверсии инновационных продуктов в реальный сектор. Под таким же углом рассматривались и мероприятия в рамках III Московского венчурного форума. Их цель — помочь предпринимателям в условиях кризиса определиться с источниками финансирования своих инновационных проектов.

Данная логика прослеживается и в действиях руководства ряда регионов. Например, недавнее заседание Совета директоров промышленных предприятий Воронежа с участием региональных властей ставило целью найти возможности разместить инновационные проекты на предприятиях области, пострадавших от кризиса. Нормативную базу для подобных решений призвана создать разрабатываемая сейчас концепция развития промышленности Воронежской области до 2020 года.

Анализ сообщений СМИ за прошедший период подтверждает, что «центром инновационной активности в стране» остается РОСНАНО. Получили огласку планы РОСНАНО и «Реновы» заключить соглашение о сотрудничестве в области развития солнечной энергетики, предполагающее создание предприятия полного цикла по производству солнечных модулей. Объем финансирования — около 20 млрд рублей.

Подтверждается растущее стремление российских регионов наладить сотрудничество с РОСНАНО. Субъекты стараются представить максимально широкий спектр своих проектов в расчете на финансирование со стороны ГК. В частности, согласно СМИ, в 2009 году РОСНАНО инвестирует в промышленность Пермского края около 1 млрд рублей. Губернатор Пензенской области В. Бочкарёв в ходе недавней встречи с А. Чубайсом детально описал проект технопарка, в котором планируется изготавливать микросхемы для информационно-коммуникационного оборудования с использованием нанотехнологий. Министр промышленности и энергетики Саратовской области А. Никонов на встрече с представителем РОСНАНО продемонстрировал возможности региона для развития нанотехнологий. Для более предметного диалога предполагается в ближайшем будущем организовать визит Чубайса в область.

Инфраструктура инновационной деятельности

Производственно-технологическая

Кузбасский технопарк стал членом Российской сети трансфера технологий

Вхождение Кузбасского технопарка в Российскую сеть трансфера технологий дает ему возможность расширить спектр услуг для резидентов и участников технопарка, осуществить поиск партнеров не только в России, но и в странах СНГ и Европы. Представители Кузбасского технопарка уже приняли участие в сертификационном семинаре «Российская сеть трансфера технологий (RTTN) и ее международные сегменты как инструменты трансфера технологий», который состоялся в Обнинске в конце мая. Вместе с коллегами из Москвы, Ижевска, Пензы, Воронежа, Омска, Казахстана, с Украины кузбассовцы ознакомились с методологией работы по изучению технологических запросов клиентов, поиску новых технологий, их распространению.

[1 июня | НИА-Кузбасс]

Итоги работы инновационно-технологического инкубатора в Дубне

Инновационно-технологический инкубатор в Дубне существует 5 лет. За это время в нем были размещены 32 компании. Почти треть стали резидентами ОЭЗ «Дубна» и продолжают успешно развивать свой бизнес. Среди них ООО «Интерграфика», развивающее инновационные технологии в области образования; ряд компаний, работающих в сфере информационных технологий: «Агава-интернет», «Лаборатория сетевых технологий», «Астрософт-Дубна», «Люксофт-Дубна»; компании, занимающиеся проектированием сложных технических систем: «Прогрестех-Дубна», «Неоцит», а также «Технопарк „Дубна“ Консалтинг», ведущий разработку прикладных экспертных систем на основе искусственного интеллекта. «Инкубируемыми» и «якорными» компаниями за время их работы в инкубаторе создано свыше 600 рабочих мест, и в большинстве своем это рабочие места для выпускников университета «Дубна», с которым ИТИ поддерживает тесную связь.

[4 июня | «Встреча» (Дубна)]

В Ставрополе и Пятигорске откроются технопарки

Северо-Кавказский банк Сбербанка России провел региональную экономическую конференцию «Новые возможности для бизнеса». Как на мероприятии подчеркнула первый замминистра экономразвития края Н. Скоркина, уже можно говорить о том, что экономике региона удалось наконец вступить на инновационный путь развития. К этому, как известно, край шел очень долго. Стартом можно считать скорое открытие двух технопарков — в Ставрополе и Пятигорске, для них уже готовы площадки. По замыслу, в их пределах будут сосредоточены научно-исследовательские организации, объекты индустрии, деловые центры и т. д. Еще дальше планирует пойти Невинномысск. По словам его мэра К. Храмова, экономику города ожидают серьезные изменения. Причем во многом благодаря региональному индустриальному парку, который вот-вот должен сконцентрировать предприятия, работающие в сфере высоких технологий.

[8 июня | Ставропольская правда]

Технопарки Югры и Петербурга будут сотрудничать

Технопарки Ханты-Мансийского автономного округа и Санкт-Петербурга подписали в субботу соглашение о сотрудничестве. Обе организации заинтересованы в развитии стабильных и долгосрочных отношений, направленных на развитие экономических

связей. Сотрудничество технопарков будет касаться деятельности малых и средних предприятий, осуществляющих инновационную деятельность в нефтегазовой, строительной, энергетической, агропромышленной, информационной, нанотехнологической сферах.

[8 июня | Вслух . ru]

В Бийске Алтайского края планируется создать фармацевтический кластер

Алтайский край — один из наиболее инвестиционно привлекательных регионов России, отметил председатель ТПП РФ Е. Примаков в рамках презентации инновационных проектов края. По словам Примакова, сегодня особенно очевидно, что повторять докризисную сырьевую модель развития экономики недопустимо: требуются инновационные решения. Алтайский край, по словам участников презентации, такими возможностями обладает. В частности, их обеспечивает наукоград Бийск, на базе которого развивается фармацевтическое производство. Как отметил замгубернатора Алтайского края М. Щетинин, логическим продолжением развития наукограда и региона в целом станет создание фармацевтического кластера, в который войдут 20 предприятий края. На территории региона была бы создана полная цепочка фармацевтического цикла, производства лекарственных субстанций, качественных дженериков, лечебной косметики, медтехники, биодобавок и т. д.

[8 июня | Regnum]

Экспертно-консалтинговая

Старт-ап для инноваторов: инструкция по выживанию

В Петербурге 17 июня стартует комплексная обучающая программа «Старт-ап: инструкция по выживанию». Команда бизнес-консультантов в течение пяти недель будет готовить инновационные проекты к инвестиционной сессии, где примут участие бизнес-ангелы и венчурные фонды — Санкт-Петербургская организация бизнес-ангелов, венчурный фонд «ВТБ. Управление активами» и другие. На семинарах будут рассмотрены основные ошибки начинающих инновационных компаний, вопросы интеллектуальной собственности и управления командой, пройдет анализ представленных инновационных проектов и тренинг их презентации.

[9 июня | STRF . ru]

Семинар «Внедрение системы управления бизнес-инкубатором» в Нижнем Новгороде

Межрегиональный семинар на тему «Внедрение системы управления бизнес-инкубатором» прошел в Нижнем Новгороде. Организатор — некоммерческое партнерство «Институты развития малого и среднего бизнеса». Цель — ознакомление слушателей с основными принципами разработки и внедрения системы управления бизнес-инкубатором, регламентирования действующих процессов бизнес-инкубатора, а также внедрения системы мониторинга результатов деятельности.

[10 июня | НИА «Нижний Новгород»]

Информационная

Глава Роснауки открыл для публики наноportal

В медиа-центре «Известий» состоялась презентация единого федерального ресурса по нанотехнологиям — интернет-портала «Нанотехнологии и наноматериалы»

(www.portalnano.ru). Созданный в рамках ФЦП «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации на 2008—2010 годы», портал позволит консолидировать информацию о развитии наноиндустрии в России, информировать ученых и общественность о передовых научных исследованиях и разработках в профильной области. Портал открывает новые возможности для получения данных о последних научных результатах в области нанотехнологий в нашей стране и за рубежом. [4 июня | STRF.ru]

Кадровая

Школа «Кадры будущего»: поиск талантливых людей

Школа «Кадры будущего» будет работать на базе университета «Дубна» по 8 июля, ее цель — поиск молодых талантливых специалистов и привлечение их для работы в компаниях — резидентах ОЭЗ «Дубна» и на других предприятиях научно-промышленного комплекса города. Школы под таким названием будут проводиться в подмосковном наукограде ежегодно. Организуются пять тематических секций: ядерно-физические и нанотехнологии, информационные технологии, биомедицинские технологии, проектирование сложных технических систем, экономика и управление.

[10 июня | РосОЭЗ]

Финансовая

Инвестиционной бизнес-сессии Хабаровского края представили 5 инновационных проектов

Пять инновационных проектов были представлены участникам второй инвестиционной бизнес-сессии Хабаровского края. Предлагались проекты с реальным эффектом и отдачей. Это новый строительный материал «Магнезит-ДВ Ламель», технический универсальный ремонтно-восстановительный состав «Ремион», комплект оборудования для получения электрической и тепловой энергии малой себестоимости «Мини-ТЭС», комплект оборудования для восстановления мягких кровель. Самое, на первый взгляд, «экзотическое» предложение — это поиск инвестора для организации производства и продажи гидроавтожиров. Так называются миниатюрные летательные аппараты, которые разрабатываются в авиационном клубе «Стриж» в Комсомольске-на-Амуре.

[9 июня | Восток Медиа]

ММВБ поможет привлечь инвестиции в инновационные компании

Группа ММВБ при поддержке РОСНАНО создаст новый биржевой сектор «Рынок инвестиций и инноваций» для привлечения инвестиций в инновационные компании. Рынок инвестиций и инноваций создается для поддержки высокотехнологичных компаний в процессе подготовки к размещению и обращению их ценных бумаг на ММВБ. Новый биржевой сектор будет способствовать привлечению инвестиций в инновационные компании малой и средней капитализации, ускорению формирования инновационной экономики в России, считают в ММВБ.

[4 июня | CNews.ru]

В Архангельске создадут фонд для финансирования научных проектов

Губернатор Архангельской области И. Михальчук одобрил идею создания эндаумент-фонда для многоканального финансирования научных проектов. Аналогичные фонды уже созданы в некоторых российских вузах. Так, например, фонд Сибирского

федерального университета составляет 13 млн рублей, а фонд высшей школы менеджмента при Санкт-Петербургском госуниверситете насчитывает десятки миллионов долларов США. Главным же примером эндаумент-фонда назвали Нобелевский фонд. Предполагается, что источниками многоканального финансирования научных проектов, разработанных в регионе, выступят крупнейшие работодатели Архангельской области и других регионов.

[3 июня | Regnum]

Государственная инновационная политика

Федеральный уровень

РОСНАНО получила международный кредитный рейтинг

Агентство Standard & Poor's присвоило РОСНАНО долгосрочный кредитный рейтинг «BB+» и рейтинг по российской шкале «ruAA+», прогноз — «негативный». Это отражает прогноз по суверенным рейтингам РФ и будет зависеть от их динамики в будущем. Уровень ликвидности РОСНАНО оценивается как высокий. Однако после запланированного на конец 2009 года возвращения 85 млрд рублей временно свободных средств ГК в бюджет РФ и осуществления намеченных инвестиций, этот показатель может быть пересмотрен. По мнению агентства, именно этим, а также неопределенностью в вопросе дальнейшего финансирования ГК главным образом объясняется разница в три ступени между корпоративным и суверенным рейтингом по обязательствам в национальной валюте. РОСНАНО ожидает, что в 2010—2014 гг. финансирование будет обеспечено за счет ежегодных имущественных взносов из федерального бюджета. Объем и своевременность государственных ассигнований, по оценке Standard & Poor's, в дальнейшем будет одним из существенных факторов при определении показателей ликвидности корпорации и ее рейтинга.

[3 июня | NanoNewsNet.ru]

РОСНАНО и «Ренова» подпишут соглашение о сотрудничестве в области развития солнечной энергетики

РОСНАНО и группа компаний «Ренова» подпишут инвестиционное соглашение в отношении создаваемого совместного предприятия. В рамках проекта запланировано создание предприятия полного цикла по производству солнечных модулей на территории промышленной площадки ОАО «Химпром» (г. Новочебоксарск Чувашской Республики) проектной мощностью один миллион солнечных модулей в год, что соответствует 120 МВт/год. Общий объем финансирования проекта составит 20,1 млрд рублей.

[3 июня | STRF.ru]

Минпромторг России запускает новые инновационные проекты

С текущего года Минпромторг России запускает ряд новых важнейших инновационных проектов, сосредоточенных в сфере автомобильной и фармацевтической промышленности. Замминистра промышленности и торговли РФ С. Наумов описал схему рассмотрения инновационных проектов в министерстве: сначала отраслевой департамент Минпромторга России выдвигает на заседании НТ-совета то или иное техническое задание. Затем, на Комиссии по реализации программы НИР принимается решение по проекту, [в соответствии] с возможностями бюджетного финансирования. «Помимо соответствия отраслевым стратегиям и постановки на серийное производство,

инновационный проект должен также отвечать следующим характеристикам: общий объем финансирования должен составлять не менее 500 млн рублей; бюджетное софинансирование не должно составлять более 50 процентов от общего объема финансирования в год; продолжительность реализации проекта составляет не более 4 лет».

[3 июня | STRF.ru]

Региональный уровень

Пермский край рассчитывает получить «наномиллиард»

В 2009 г. Российская корпорация нанотехнологий инвестирует в промышленность Пермского края около 1 млрд рублей. Такой прогноз сделал региональный министр промышленности, инноваций и науки Д. Теплов. До конца текущего года в госкорпорацию предлагается 20—30 дополнительных заявок о финансировании проектов. По мнению Д. Теплова, десятая часть из них имеет все шансы на утверждение. Ожидается, что в реализации проектов будут участвовать не только предприятия, но и научные центры при прикамских вузах.

[31 мая | УралИнформБюро]

В Саратовской области попытаются создать нанотехнологический кластер

Министр промышленности и энергетики Саратовской области А. Никонов на встрече с представителем РОСНАНО Д. Креницким обсуждал возможность приезда гендиректора ГК в область. Соответствующее приглашение направлено губернатором области в конце мая. Креницкий отметил значительный потенциал региона в освоении высоких технологий. Созданы объективные предпосылки формирования нанотехнологического кластера. Так, на базе СГУ им. Н. Г. Чернышевского функционирует Региональный центр коллективного пользования «Образовательный научный институт наноструктур и биосистем». Создается региональная распределительная система сбора, хранения, обработки и управления потоками научных и технологических данных для nanoиндустрии — зеркального сервисного кластера. На его основе в дальнейшем будет сформирована грид-система, состоящая из 5 зеркальных сервисных кластеров в городах Москва, С.-Петербург, Саратов, Самара, Томск, и подключено 50 региональных центров-пользователей по всей России, объединенных в Национальную нанотехнологическую сеть.

[6 июня | SarNews.ru]

Перспективы сотрудничества Пензенской области с РОСНАНО

В рамках сессии XIII Петербургского международного экономического форума губернатор Пензенской области В. Бочкарёв, председатель ГД Б. Грызлов и гендиректор РОСНАНО А. Чубайс обсудили вопрос развития нанотехнологических производств в стране. Глава региона рассказал о проекте технопарка, в котором планируется изготавливать микросхемы для информационно-коммуникационного оборудования с использованием нанотехнологий. Площадкой для будущего производства может стать один из цехов федерального научно-производственного центра «Производственное объединение „Старт“» (г. Заречный Пензенской области). Грызлов и Чубайс проявили интерес к пензенскому проекту технопарка и выразили желание посетить Сурский край в ближайшее время. Ожидается, что по результатам запланированного визита будут определены конкретные направления сотрудничества Пензенской области и госкорпорации «РОСНАНО».

[8 июня | Альянс Медиа]

Предприятия Коми могут претендовать на господдержку инновационных проектов

С 1 июня Министерство экономического развития Коми принимает документы на участие в отборе проектов, претендующих на получение господдержки инновационной деятельности за счет средств республиканского бюджета. Кроме того, продолжается прием документов на получение господдержки инновационной деятельности в форме: субсидирования из республиканского бюджета Коми части затрат на уплату процентов по кредитам, привлеченным субъектами инновационной деятельности для реализации проектов, а также компенсации части лизинговых платежей; субсидирования части затрат субъектов инновационной деятельности на участие и представление проектов на выставках, ярмарках, конференциях, субсидирования части затрат субъектов инновационной деятельности на государственную регистрацию и правовую охрану результатов интеллектуальной деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации.

[2 июня | КомиИнформ]

Планы инновационной деятельности в Иркутске

Администрация Иркутска намерена провести в 2010 году при поддержке РАВИ I Байкальскую венчурную ярмарку. Кроме того, объявлен конкурс на предоставление субсидий организациям инновационной инфраструктуры в рамках реализации программы «Развитие инновационной деятельности в городе Иркутске на 2009—2012 гг.». Его проведение станет началом практической реализации программы. В конкурсе могут участвовать предприятия, занимающиеся трансфером технологий, патентованием, защитой ИС. Победители получают субсидии в размере 700 тыс. рублей из средств городского бюджета. Собственные средства организаций должны составлять не менее 20 процентов от суммы запланированных затрат. В будущем объемы финансирования планируется увеличить. В этом году намечается провести городской конкурс инновационных проектов также на условиях софинансирования, по итогам которого в следующем году будет сформирован муниципальный заказ.

[3 июня | SNews.ru]

Воронежские власти готовы размещать инновационные проекты на предприятиях

Совет директоров промышленных предприятий Воронежа приступил к формированию реестра инновационных проектов. По словам вице-премьера областного правительства А. Гусева, сейчас завершается разработка концепции развития промышленности Воронежской области до 2020 года, которая предусматривает перевод промышленности на инновационный уровень и создание эффективных механизмов привлечения инвестиций. В рамках этой концепции предполагается размещать новые проекты на предприятиях, испытывающих трудности.

Эту идею на заседании Совета поддержал и председатель правления Центрально-Черноземного банка Сбербанка России А. Соловьев. Однако он высказался против пустого «накачивания» предприятий финансированием. «Качественный прорыв и скорейший выход из кризиса возможен лишь при условии, что средства будут инвестироваться в те субъекты, которые используют новейшие технологии и способны создавать эффективные рабочие места, а в настоящее время — это в первую очередь агропромышленный комплекс».

[5 июня | abireg.ru]

В Иркутской области нужно создать экспертный совет регионального технопарка

При правительстве Иркутской области необходимо создать экспертный совет регионального технопарка, в состав которого войдут представители науки, высших учеб-

ных заведений и промышленных предприятий региона. Об этом сообщил министр экономического развития, труда, науки и высшей школы Иркутской области В. Пашков. На совет предполагается выносить обсуждение проектов и инновационных разработок будущего технопарка, которые могут быть использованы в различных отраслях.

[9 июня | i38.ru]

В Нижегородской области будет создана технико-внедренческая зона

Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского (ННГУ) и ФГУП «Научно-исследовательский институт химии и технологии полимеров им. академика В. А. Каргина с опытным заводом» (НИИ полимеров) заключили договор о сотрудничестве, предполагающий создание учебно-научно-производственного комплекса «Технико-внедренческая зона Нижегородской области» (УНПК Технозона). Ключевые задачи УНПК: разработка технологии и производство малых серий перспективных материалов, работа с промышленными предприятиями области и других регионов по внедрению инновационных проектов, разработанных в рамках данного договора и др.

[11 июня | Regnum]

Северодвинск активно борется за получение статуса наукограда

Власти Северодвинска активно работают над тем, чтобы город получил статус наукограда. Об этом сообщил мэр города М. Гмырин. Уже разработана программа социально-экономического развития «Северодвинск как наукоград». «Разработан полный пакет документов для придания этого статуса, которые уже прошли государственную экспертизу. Однако вопрос было решено отложить». Он уточнил, что самое главное сейчас — это убедить министра образования и науки Российской Федерации А. Фурсенко в том, что город Северодвинск обладает достаточным научным потенциалом для присвоения этого статуса. По словам мэра, Министерство обороны уже поддержало эту инициативу.

[11 июня | Regnum]

События

«Промышленный салон» в Самарской области

6—9 октября 2009 года в выставочном центре «Экспо-Волга» пройдут VIII Международная специализированная выставка «Промышленный салон» и VI Инновационно-промышленный форум. Тематика экспозиции включает в себя такие разделы, как машиностроение, станкостроение, двигателестроение, металлообработка, сварка и тепловая резка, лазерная техника и технологии. Традиционно среди участников инновационно-промышленного форума пройдет конкурс «Инновации в промышленности».

[5 июня | STRF.ru]

III Московский венчурный форум поможет предпринимателям в условиях кризиса

17—18 июня 2009 года в Центральном доме предпринимателя состоится III Московский венчурный форум. Основная цель проведения Форума — помочь предпринимателям в условиях финансового кризиса разобраться с источниками получения финансовых средств на реализацию своих инновационных проектов и сориентировать их в многообразии возможностей получения финансирования.

[8 июня | Альянс Медиа]

В Тверской области откроется инновационный форум «Селигер 2009»

Инновационный форум «Селигер 2009» стартует 1 июля в Тверской области. На одноименном озере соберется 50 000 человек. Тематические смены: «Ты — предприниматель!» — развитие молодежного бизнеса; «Россия для всех» (решение проблем толерантности и создание привлекательного образа России); «Информационный поток» (молодежная школа журналистики); «Артпарад» (поддержка молодежного творчества); «Лидерство» (подготовка специалистов по работе с молодежью); «Технологии добра» (волонтерство); «Территория» (развитие туризма в России); «Зворыкинский проект» (научно-техническое творчество молодежи). В презентациях примут участие ведущие политики и артисты страны.

[9 июня | Regnum]

Начал работу Рязанский инновационный форум

В Инновационно-технологическом центре имени академика В. Ф. Уткина (Рязань) при поддержке Правительства Рязанской области открылся Рязанский Инновационный Форум. Его главной целью является презентация инновационной продукции и проектов предприятий Рязанской области для широкого круга потенциальных инвесторов и партнеров, организация трансфера технологий и субконтрактации, сообщает пресс-служба Роскосмоса.

[9 июня | STRF.ru]

Внедрение инноваций поможет развитию больших городов

В рамках Петербургского международного экономического форума 6 июня Центр инноваций Куликова представил программу развития городов России. В основе программы — внедрение инновационной системы жизнеобеспечения «Экополис», которая охватывает практически все аспекты жизнедеятельности человека в социальной среде. Программа решает главную проблему больших городов — сокращение энергопотребления за счет внедрения эффективных энергосберегающих технологий, в основе которых используются инновационные изоляционные материалы в сочетании с высоким уровнем автоматизации систем управления. Другой проблемой является экономия и обеспечение населения чистой водой, качество и экологические характеристики которой в ряде регионов России не соответствуют международным стандартам.

[8 июня | STRF.ru]

В Саранске прошла ярмарка бизнес-ангелов

В Саранске состоялись II Российский форум «Российским инновациям — российский капитал» и VII Ярмарка бизнес-ангелов и инноваторов. Форум в этом году был посвящен противодействию кризисным явлениям. Широко обсуждались вопросы, направленные на стабилизацию положения в реальном секторе экономики и повышению роли науки в развитии бизнеса. Г. Рапота отметил, что на только что завершившемся Санкт-Петербургском международном экономическом форуме Д. Медведев обозначил основную задачу правительства России — скорейшее преодоление последствий кризиса и создание новой структуры экономики. Поиску прагматичных решений по организации прямой конверсии инновационных продуктов в реальный сектор экономики были посвящены все конгрессные мероприятия нынешнего форума.

[11 июня | Время Н]

Наука и образование

Объявлен всероссийский конкурс «Наука — обществу»

Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова совместно с изданием «Наука и технологии России — STRF.ru» при поддержке Министерства образования и науки и Федерального агентства по науке и инновациям в рамках ежегодного Фестиваля науки объявляет всероссийский конкурс «Наука — обществу». К участию в конкурсе приглашаются все желающие, независимо от сферы занятий, возраста, страны проживания. Конкурс проходит по двум направлениям: научно-популярные статьи и видеоматериалы, посвященные достижениям российской науки последних лет.

[9 июня | Альянс Медиа]

Тольяттинский государственный университет займется нанотехнологиями

Тольяттинским государственным университетом получена лицензия на право ведения образовательной деятельности по двум новым направлениям подготовки. В соответствии с приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 1121 от 01.06.2009 г. двумя новыми направлениями подготовки в ТГУ стали «Нанотехнология» с присвоением квалификации «Бакалавр техники и технологии» и «Экономика» с присвоением квалификации «Магистр экономики». Об условиях приема на эти и другие программы подготовки можно прочитать на сайте приемной комиссии ТГУ.

[9 июня | TltTimes.ru]

Центр поддержки молодых ученых может быть создан в Томске

Рассматривается идея создания в Томском политехническом университете (ТПУ) Центра поддержки молодых ученых, который будет всесторонне сопровождать внедрение студенческих инновационных разработок. Планируется, что Центр будет работать на базе областного Конструкторско-технологического бизнес-инкубатора в качестве продолжения Инновационной образовательной программы вуза. Данная инициатива уже получила предварительное одобрение ректора ТПУ, и в ближайшее время состоится официальное обсуждение возможностей реализации данного проекта.

[9 июня | STRF.ru]

Примеры новаций

Российский изобретатель разработал мини-упаковку для текучих продуктов

Российский изобретатель Константин Сергеевич Бойко запатентовал очередное изобретение — мини-упаковку для текучих продуктов. Мини-упаковка — «блише» состоит из блистерной подложки и пластиковых пакетиков «саше» с текучим продуктом, приклеенных к подложке. Подложка снабжена линиями перфорации, а пакетики «саше» расположены таким образом, что при отрыве от блока кончик носика разрывается, и содержимое может быть выдавлено из упаковки. Область применения — от пищевых продуктов (мед, горчица, хрен) до крема для обуви, клея, вазелина, красок, мазей, паст.

[1 июня | unipack.ru]

Малые инновационные предприятия Астрахани начали производить косметику

В технопарке Астраханского государственного университета работает несколько малых инновационных предприятий. На основе растения солодка научно-производственное предприятие «Глицир-Фит» разработало и в лабораторных условиях изготавливает целую линейку препаратов, среди которых — натуральное антибактериальное мыло на почках тополя. Следующим шагом в развитии технопарка АГУ должно стать приобретение универсальной линии, включающей в себя оборудование для экстракции растительных компонентов, изготовления фитобальзамов и моющих средств. Сейчас изучаются перспективы использования в косметологии еще одного уникального растения Астраханской области — лотоса орехоносного. Другой проект, реализуемый в АГУ, — это маска для роста волос на основе сульфидно-иловой грязи из месторождений Астраханской области. Ученые ратуют за формирование в Астраханской области инновационного промышленного фармацевтического кластера. [2 июня | Аверс]

Барнаульская компания «Карбоник» победила в конкурсе инновационных проектов

В конкурсе «Лучший инновационный проект» в ходе выставки-ярмарки «Дни малого и среднего бизнеса России — 2009» победила барнаульская компания «Карбоник», которая продемонстрировала дыхательный тренажер. Он предназначен для лечения и профилактики нарушений мозгового кровообращения, в том числе инсульта, и множества других заболеваний. При дыхании через прибор в организме создается состояние гипоксии (недостаток кислорода) и гиперкапнии (избыточное содержание углекислого газа). В результате этого стимулируется кровообращение, рост и развитие новых кровеносных сосудов во всех органах. [3 июня | Альянс Медиа]

Названы победители Конкурса русских инноваций

В Центральном доме ученых РАН 29 мая 2009 года были объявлены победители VIII Конкурса русских инноваций и IV Студенческого конкурса «Лучший бизнес-план инновационного проекта». Гран-при получил проект «Мобильная генетическая лаборатория». Победителем в номинации «Инновационная компания» стал проект «Технология идентификации по голосу Voice Key». В номинации «Инновационный проект» победила разработка противовирусных и противоопухолевых средств нового поколения. В номинации «Белая книга» премию получил проект «Технология интегральных наномеханических (НЭМС) структур для промышленного производства активных наномембран, газовых сенсоров и энергонезависимой памяти». [1 июня | STRF.ru]

Международное сотрудничество

Петербургские и белорусские инноваторы будут развивать сотрудничество

Технопарк БНТУ «Метолит» и Центр инновационного консалтинга Санкт-Петербурга подписали протокол о намерениях сотрудничества. Документ предполагает создание совместной базы данных ИТ-разработок и инноваций, которая объединит систему вузовской науки Беларуси и НИИ Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Участие в проекте предоставляет для белорусских разработчиков возможность выхода на динамично развивающийся судостроительный рынок России. Сейчас ведутся переговоры об использовании Санкт-Петербуржскими предприятиями белорусской техноло-

гии ионно-плазменного азотирования металлов и современных прецизионных синусно-косинусных преобразователей углового положения, аналогов которых нет в России. Эти инновации могут широко применяться на высокотехнологичных производствах.

[1 июня | EmbassyBel.ru]

Российские бизнесмены призывают начать диалог с ЕС по вопросам инноваций

Российские бизнесмены призывают президента России и главу ЕС начать новый диалог — «инновационный». Об этом на Петербургском международном экономическом форуме заявил гендиректор Роснано А. Чубайс. «Речь идет об инновационном диалоге, и соответствующие инициативы официально направлены президенту России и главе Евросоюза. [...] Мы знаем о том, что президент России заявил, что эта тема настолько значима, что он замыкает ее на себе и уже создан соответствующий орган. Думаю, будет правильным, чтобы в российско-европейской тематике, наряду с классическими вопросами газа и нефти, появится принципиально важная для нашей страны инновационная компонента».

[4 июня | РИА «Новости»]

Российско-британский венчурный фонд будет создан в Томске

Представители британской компании «Isis Enterprise» прибывают с визитом в Томск, цель визита — организация совместной работы британцев и томичей в инновационном бизнесе, в том числе создание российско-британского венчурного фонда, сообщил представитель администрации Томской области. В Томске будут работать представители британской компании. В случае создания новый фонд будет поддерживать коммерциализацию разработок томских ученых. Визит британцев — одно из следствий презентации Томской области, проведенной в Оксфорде в декабре прошлого года.

[8 июня | РосОЭЗ]

У Роснано — большие планы в Японии

Гендиректор Роснано А. Чубайс, прибывающий 10 июня в Токио, проведет серию переговоров с руководством ведущих компаний и государственных ведомств Японии. У Роснано большие планы в Японии, сообщил замгендиректора А. Лосюков, который был послом РФ в Токио. «Надеюсь, — сказал он, — что в скором времени мы сможем договориться о перспективных совместных проектах. Мы активно работаем по целому вееру направлений, формируем портфель проектов. К тому же в Роснанотехе есть условия для инвестирования. Думаю, это заинтересует наших партнеров».

[10 июня | Прайм-ТАСС]