



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

www.miiris.ru

ИННОВАЦИОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ

6–12 июля 2009 г.

Москва | 2009

Содержание

<i>Вкратце</i>	3
Инфраструктура инновационной деятельности	
<i>Производственно-технологическая</i>	4
<i>Финансовая</i>	5
<i>Информационная</i>	5
Государственная инновационная политика	
<i>Федеральный уровень</i>	6
<i>Региональный уровень</i>	7
События.....	9
Наука и образование.....	11

Одно из центральных мест в освещении событий инновационной сферы России на прошедшей неделе занял форум «Селигер 2009». Данное мероприятие, по оценкам ряда СМИ, можно считать знаковым и отражающим ситуацию в среде молодых ученых страны.

Наиболее интересным представляется оценить потенциал российской науки будущего в одной из наиболее перспективных сфер научной деятельности — наносекторе. Показательно, что предложенные участниками форума проекты привлекли внимание ведущего игрока российской инновационной сферы — Роснано. Представители корпорации обещали форумчанам оказать поддержку как минимум четырем проектам в наносфере.

Оглашение подобных планов стало удачным фоном для вынесения на публичную повестку проблемного вопроса о стимулировании молодежи к приложению своих сил в науке, а также созданию условий для сохранения научных кадров. Проблематика была вынесена на самый высший уровень. Глава государства Д. Медведев во время телемоста с участниками форума особо подчеркнул готовность государства обеспечить среду для работы инновационных предприятия. «Мы должны подумать над системой мотивирования бизнеса, вплоть до решения вопросов налогов, освобождения такого рода затрат от определенных налогов, включения таких затрат в себестоимость продукции».

Из сообщений СМИ за неделю заслуживает отдельного внимания комментарий министра финансов А. Кудрина по поводу перспектив реализации обозначенных высшим руководством страны задач становления инновационной экономики в части, касающейся развития энергосберегающих технологий. Соответствующий законопроект будет представлен в Госдуме уже в сентябре с. г. Речь идет об «энергетической революции». В числе основных положений будущего закона: определение нормативов энергоэффективности, классификация технологий по уровням энергоэффективности, а также возможные конкретные проекты, призванные обеспечить энергоэкономиию.

Традиционную активность сохраняет Роснано. На истекшей неделе стало известно, что наблюдательный совет госкорпорации одобрил финансирование шести инвестиционных проектов в сфере электроники и оптоэлектроники, солнечной энергетики, фармацевтической промышленности, дорожного строительства и редкоземельной металлургии на сумму 21,4 млрд рублей.

Кроме того, идет интенсивное налаживание диалога Роснано с российскими регионами по вопросам создания в них элементов наноиндустрии страны. В частности, по информации СМИ, обсуждаются планы организации нанотехнологического центра в Ставропольском крае. По итогам визита в Воронежскую область А. Чубайс отметил большой потенциал региона. По его мнению, далеко не все российские регионы смогут претендовать на лидирующие позиции в развитии инновационной индустрии. Что же касается Воронежской области, то она вполне может оказаться в числе 10—15 регионов-лидеров. «Мы видим здесь очень серьезный потенциал, реальный, абсолютно прикладной и доводимый до бизнес-процесса».

Подведены первые итоги развития наноиндустрии в Татарстане. В работе 41 проект с объемом финансирования более 30 млрд рублей. На очереди — разработка комплексной программы проектного развития наноиндустрии РТ на 2009—2013 годы, а также концепции комплексного межрегионального (в рамках ПФО) проекта создания муниципального образования «Международный центр нанотехнологий».

В Перми состоялось открытие проектного офиса для заявителей Роснано, который должен инициировать проекты — кандидаты на получение финансирования госкорпорации. Свои задачи офис продемонстрировал в ходе организованного на открытии информационного семинара для потенциальных заявителей Роснано.

Инфраструктура инновационной деятельности

Производственно-технологическая

Мордовский госуниверситет снабжает научными идеями технопарк

58 научных проектов подготовили преподаватели и аспиранты госуниверситета Мордовии для саранского технопарка в сфере высоких технологий. В основном разработки носят инновационный характер. К примеру, сотрудники медицинского института предложили несколько проектов по выпуску лекарственных средств. Ряд интересных идей предложил институт механики и энергетики, а также биологический факультет. Все научные изыскания Мордовского госуниверситета сейчас проходят оценку у республиканских властей. Проекты, которые одобряют на высшем уровне, воплотятся в жизнь на базе технопарка. Специально для этих разработок будут созданы лаборатории со всем необходимым оборудованием. [7 июля | Stolica-S.su]

Для бизнес-инкубатора тюменского технопарка отобрано еще три проекта

В начале июля состоялось заседание экспертного совета по отбору претендентов на размещение в бизнес-инкубаторе тюменского технопарка. На рассмотрение экспертному совету было представлено пять разработок в нефтегазовой сфере. Одобрение получили три проекта: «Разработка и производство технологии одновременного испытания (эксплуатации) и исследования двух и более пластов с помощью 2-рядного насоса, проведение испытаний», «Фильтр скважинный самоочищающийся» и «Вата целлюлозная „Эковата“ — инвестиционный объект». Командам, реализующим данные проекты, будут предоставлены в пользование помещения в бизнес-инкубаторе, оборудованные мебелью и компьютерной техникой. В бизнес-инкубаторе есть место для порядка 20 компаний: отведено 22 кабинета, это примерно 100 рабочих мест. Изначально на рассмотрение специалистов было представлено порядка 170 заявок. [10 июля | Vsluzh.ru]

«Невская финансовая компания» стала резидентом бизнес-инкубатора «Ингрия»

Очередным резидентом бизнес-инкубатора «Ингрия» стало ООО «Невская финансовая компания», создатели которого запатентовали новую, значительно более дешевую по сравнению с традиционной технологию строительства быстровозводимых домов. Стартап «Коммерциализация новых строительных технологий», разработчиком которого является компания, прошел отбор и был признан перспективным экспертной комиссией бизнес-инкубатора «Ингрия». С командой инновационного проекта подписан договор о сотрудничестве сроком на 1 год, целью которого является развитие бизнеса, привлечение клиентов и инвесторов. Стартап стал пятым резидентом бизнес-инкубатора, запущенного в декабре прошлого года. [10 июля | Санкт-Петербургский курьер]

Особая экономическая зона в Петербурге начинает набор резидентов

Административно-деловой центр в отделении «Нойдорф» ОЭЗ Петербурга начинает набор резидентов. Центр будет открыт осенью этого года. Компании смогут в течение 2009—2010 гг. арендовать площади в центре по льготной арендной ставке — 120 руб-

лей за 1 кв. м в месяц. Арендная плата включает в себя коммунальные и эксплуатационные платежи. В центр на правах арендаторов смогут въехать компании преимущественно сферы ИТ. Размещение компаний ведется в сотрудничестве с крупнейшей ассоциацией этой области — НП «РусСофт». В центре будет создана так называемая система «одного окна». Это позволит предприятиям, которые здесь расположатся, оперативно решать вопросы, находящиеся в ведении представительств Федеральных налоговой, таможенной и других служб.

[7 июля | STRF.ru]

Финансовая

РАВИ и Агентство по делам молодежи подписали соглашение о сотрудничестве

Подписан договор о стратегическом сотрудничестве между Федеральным агентством по делам молодежи и РАВИ. Соглашение содержит список мероприятий по развитию венчурного предпринимательства в молодежной среде. «Мы приехали сюда отобрать из массива Зворыкинских проектов, которые тут присутствуют, несколько ярких проектов, чтобы представить их в молодежной линейке на Российской венчурной ярмарке», — заявила глава РАВИ А. Никконен. По данным РАВИ, в результате проведения 9 венчурных ярмарок (российской и региональных) 450 компаний прошло через экспозиции ассоциации, 55 компаний получило инвестиции на сумму 125 млн долларов.

[7 июля | Regnum]

Частные вложения в инновационный малый бизнес сократились вдвое

В России происходит широкомасштабное падение инвестиций в технологическую сферу. Общий размер расходов на инновации за I квартал 2009 года сократился в стране более чем на 75% по сравнению с аналогичным периодом 2008 года и составил 35 млрд рублей. Сильно сузилась частная инициатива. В августе 2008 года частные вложения капиталов в инновационный малый бизнес составляли 27%, оставшиеся 73% приходились на государство. А уже в марте 2009 года это соотношение было таким: 87% вкладывало государство и всего 13% — частные компании. Но и государство сильно экономит. Часть средств, выделенных государственным корпорациям для стимулирования инновационного развития, были у них отобраны.

[6 июля | Московский комсомолец]

Информационная

В Челябинской области будет создан портал для продвижения инноваций

В Челябинске принято решение о создании и активном продвижении Единой информационной системы (единый интерактивный региональный портал для предприятий и организаций области, заинтересованных в создании, продвижении и внедрении инноваций). Цели: 1) объединение всех участников инновационного процесса региона; 2) систематизация инновационных предложений и потребности в инновациях; 3) возможность в интерактивном простом и прозрачном режиме осуществить поиск партнеров для реализации инноваций и создания технологических и бизнес-коопераций; 4) представление на межрегиональном и международном рынках консолидированного потенциала региона.

[6 июля | ChelIndustry.ru]

Государственная инновационная политика

Федеральный уровень

Бизнесмены, поощряющие инновации, могут получить налоговые преференции

Президент РФ Д. Медведев не исключает введения налоговых преференций для бизнесменов, поощряющих инновации, в том числе соответствующие разработки молодежи. «Мы должны подумать над системой мотивирования бизнеса, вплоть до решения вопросов налогов, освобождения такого рода затрат от определенных налогов, включения таких затрат в себестоимость продукции», — сказал президент в ходе видеомоста с участниками молодежного форума «Селигер 2009». Он признал, что это очень сложная задача. «В период кризиса она тяжело решается, но мы должны этим заниматься».

[6 июля | Regnum]

Новую редакцию законопроекта об энергоэффективности представят в Госдуме в сентябре

Правительство РФ в сентябре представит в Госдуме новую редакцию законопроекта об энергоэффективности, сообщил министр финансов РФ А. Кудрин. Это будет «энергетическая революция». В настоящее время российские производители по сравнению с европейскими тратят электроэнергию в 3 раза больше на единицу продукции. Законопроект, в частности, определяет нормативы энергоэффективности устройств мощностью больше 3 кВт. В законодательство вводятся понятия экологически чистых технологий, технологии делятся по уровню энергоэффективности. Предполагается субсидировать из бюджета проекты, обеспечивающие энергоэкономия. [9 июля | Прайм-ТАСС]

ГЛОНАСС поддержат заградительными пошлинами

Минпромторг разработал проект постановления правительства, повышающий ввозную пошлину на GPS-приемники в 10 раз: с нынешних 5 до 50 процентов. Это делается для поддержки отечественной системы спутниковой навигации ГЛОНАСС. Мобильные телефоны со встроенным GPS под действие постановления не попадают. Проект находится на согласовании. Это не первая попытка «продвинуть» ГЛОНАСС административными мерами. Так, о возможности изменения таможенных тарифов на GPS-приемники заявлял в начале июня представитель Минэкономразвития. В мае Роскосмос предлагал правительству повысить пошлины на автомобили, которые оборудованы только системой навигации GPS. В это же время «Российская газета» опубликовала проект регламента «О безопасности колесных транспортных средств», предполагающий возможность оснащения всех автомобилей, поступающих на российский рынок, системой ГЛОНАСС.

[10 июля | Деловой Петербург]

Роснано выходит на проектную мощность

Наблюдательный совет Роснано одобрил финансирование шести инвестиционных проектов в сфере электроники и оптоэлектроники, солнечной энергетики, фармацевтической промышленности, дорожного строительства и редкоземельной металлургии на сумму 21,4 млрд рублей, в которой доля Роснано составляет 10,5 млрд рублей. Планируется, что в 2015 году выручка этих проектных компаний составит около 31 млрд руб-

лей. Корпорация реализовала свой план к середине 2009 г. увеличить число инновационных проектов, утверждаемых к софинансированию (в среднем пять в месяц).

[9 июля | РОСНАНО]

Более 1000 проектов подано на рассмотрение в Роснано

Более 1000 проектов в области внедрения нанотехнологий подано на рассмотрение экспертам Роснано. Такая цифра была озвучена на информационном семинаре для потенциальных заявителей ГК. В настоящее время в Роснано рассматривается порядка 170 заявок. Поддержку госкорпорации в виде соответствующего финансирования получают те проекты, которые отвечают требованиям, выдвигаемым Роснано. Ключевым критерием является уникальность и конкурентоспособность нанотехнологических проектов, их потенциал для выхода на мировой рынок nanoиндустрии.

[10 июля | UdmNews.ru]

Роснано будет продвигать четыре проекта «Селигера»

Роснано обещает оказать поддержку четырем проектам, представленным на молодежном форуме «Селигер 2009». Среди них — технология интегральных НЭМС-структур для промышленного производства газовых сенсоров, энергонезависимой памяти и мембран нового типа: активных наномембран; разработка технологии производства нанодисперсных модификаторов, которая может в значительной степени повысить конструкционное качество новых видов строительных материалов: прочность, износостойкость и термическую стойкость; создание методики получения углеродных молекулярных сит для выделения азота повышенной чистоты; разработка технологий диффузного легирования из среды жидкокристаллических растворов с последующим деформационным наноструктурированием поверхностных слоев стальных изделий.

[7 июля | РИА «Новости»]

В России создадут производство интегральных схем по технологии 90 нанометров

Наблюдательный совет Роснано одобрил участие ГК в проекте по созданию отечественного производства сверхбольших интегральных схем на основе нанoeлектронной технологии с проектными нормами 90 нанометров. Конечными продуктами проекта станут российские чипы для смарт-карт, используемых в электронных загранпаспортах, водительских удостоверениях и свидетельствах о регистрации транспортных средств, банковских и социальных картах, SIM-картах для мобильных телефонов, и чипы для RFID-меток (радиочастотных идентификационных меток). Также интегральные схемы, выпускаемые в рамках проекта, будут востребованы в приборах спутниковой навигации ГЛОНАСС/GPS и цифровых телевизионных приставках.

[9 июля | STRF.ru]

Региональный уровень

В Югре разработан проект программы инновационного развития на 2009—2013 гг.

Губернатор Югры А. Филиппенко провел рабочее совещание по проекту долгосрочной ЦП «Инновационное развитие Ханты-Мансийского автономного округа — Югры на 2009—2013 гг.». В ходе обсуждения была подчеркнута необходимость формирования на территории автономного округа полноценной инфраструктуры для внедрения инноваций, реализации приоритетных инновационных проектов в различных отраслях эко-

номики и социальной сферы, включая проекты в сфере государственного управления. Особое внимание было уделено необходимости создания уже в этом году регионального венчурного фонда по схеме, предусматривающей привлечение средств федерального бюджета и средств частных инвесторов. [5 июля | Angi . ru]

В Татарстане подвели первые итоги развития nanoиндустрии

В Татарстане прошло заседание межведомственной рабочей группы по развитию nanoиндустрии РТ, на котором оценили развитие нанотехнологий в регионе. Налажено эффективное взаимодействие с Роснано. Осуществляется продвижение 41 проекта по созданию промышленных нанотехнологий с объемом финансирования более 30 млрд рублей. Задачи во втором полугодии: разработка, согласование и утверждение комплексной программы проектного развития nanoиндустрии РТ на 2009—2013 годы совместно с Роснано; а также разработка и согласование с Роснано и Минобрнауки концепции комплексного межрегионального в рамках ПФО проекта создания муниципального образования «Международный центр нанотехнологий». На заседании было отмечено, что еще недостаточно проработан вопрос популяризации развития nanoиндустрии в республике в средствах массовой информации. [6 июля | Татар-информ]

В Ставропольском крае может появиться нанотехнологический центр

Министр экономического развития Ставропольского края Ю. Ягудаев в Москве провел переговоры с руководством Роснано о создании на Ставрополье регионального нанотехнологического центра. Задача — коммерциализация научных разработок. Предполагается, что нанотехнологический центр будет оснащен специализированными лабораториями, центрами коллективного пользования и бизнес-инкубатором. Представители Роснано намерены побывать на Ставрополье, чтобы на месте оценить научный потенциал региона и имеющуюся в крае базу для развития инновационной инфраструктуры. [7 июля | Ставропольский городской портал]

А. Чубайс высоко оценил инновационный статус Воронежской области

Гендиректор Роснано А. Чубайс посетил Воронежскую область. Он отметил, что «у Воронежской области есть большой потенциал для развития нанотехнологий, но его нужно переводить со стадии исследований и разработок на стадию бизнеса», для чего его корпорации необходимо совместно с руководством региона сделать много серьезных шагов. По его мнению, далеко не все российские регионы смогут претендовать на лидирующие позиции в развитии инновационной индустрии. Что же касается Воронежской области, то она вполне может оказаться в числе 10—15 регионов-лидеров. «Мы видим здесь очень серьезный потенциал, реальный, абсолютно прикладной и доводимый до бизнес-процесса». [11 июля | communa . ru]

Губернатор Новосибирской области встретился с инноваторами

Губернатор Новосибирской области В. Толоконский провел совещание с представителями инновационного бизнеса. На повестку было вынесено, в частности, строительство жилья для нужд сотрудников инновационных компаний. Проблемы — нехватка личных средств и отсутствие имущества, которые могли бы помочь при получении кредитов. Инноваторы обратились с просьбой о содействии в определении банка, способного кредитовать строящееся жилье, а также гарантировать дольщикам получение суб-

сидий в 2009 году. Губернатор дал поручение предусмотреть систему мер государственных гарантий на получение субсидий сотрудникам компаний — резидентов технопарка.
[9 июля | [Academ.info](#)]

В Карелии создан Совет молодых ученых

Распоряжением главы Карелии при правительстве республики образован Совет молодых ученых и специалистов. Совет будет выполнять экспертно-консультативные функции по вопросам молодежной политики в научно-образовательной сфере, кадрового обеспечения развития инновационной экономики, представления интересов молодых ученых и специалистов республики. Совет имеет право выдвигать кандидатуры на соискание премии Президента России в соответствии с указом «О премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых».

[7 июля | [KarelInform.ru](#)]

В Псковской области будет создан Совет молодых ученых

Совет молодых ученых и специалистов планируют создать в Псковской области. Совет создается в целях поддержки научно-образовательной и инновационной деятельности молодежи и в связи с реализацией плана основных мероприятий по проведению в России Года молодежи, утвержденного распоряжением Правительства РФ. Губернатор идею одобрил и предложил управлению образования Псковской области совместно с комитетом по молодежной политике и спорту наладить работу с Российским гуманитарным научным фондом, основным направлением деятельности которого является содействие науки в регионах.

[8 июля | [Pln-Pskov.ru](#)]

В Перми открылся проектный офис для заявителей Роснано

9 июля в Перми открылся проектный офис Роснано для заявителей, созданный на базе Фонда содействия венчурным инвестициям в малые предприятия в научно-технической сфере Пермской области. Его основная задача — инициировать проекты, которые могли бы претендовать на поддержку корпорации, оказывать помощь в их подготовке. Роснано будет оказывать центру постоянную информационную поддержку. В рамках открытия офиса прошел информационный семинар для потенциальных заявителей Роснано, на котором сотрудники корпорации рассказали о правилах подачи заявок на финансирование проектов, процедуре прохождения инвестиционной и научно-технической экспертиз в Роснано и ответили на вопросы. [9 июля | [NanoNewsNet.ru](#)]

События

Нанотехнологический форум пройдет в Тюмени

Научно-практическая конференция «Нанотехнологии в Тюменской области. Проблемы правовой охраны и коммерциализации» пройдет в Тюмени 30 октября. Форум организует Тюменский государственный университет в рамках реализации мероприятий ФЦП «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации на 2008—2010 годы». В форуме намерены принять участие представители Роспатента, органов власти, а также учебных заведений, отраслевых институтов и производственных предприятий из Тюменской области, Ханты-Мансийского автономного округа — Югры, Екатеринбург.

[5 июля | [Вслух.ru](#)]

Международный инновационно-экологический форум «Атомэко-2009»

Роснано и центр «Атом-инновации» проводят международный инновационно-экологический форум, посвященный проблематике экологии, энергоэффективности, энерго- и ресурсосбережения «Атомэко-2009». Мероприятие включает в себя конференцию и выставку и состоится 29—30 октября 2009 года в Москве в бизнес-центре «Инфопро-странство». Основные цели форума — выявление и продвижение наиболее перспективных проектов применительно к области энергоэффективности, технологий энерго- и ресурсосбережения, водоподготовки, очистки сточных вод, обращения с промышленными и радиоактивными отходами, мониторинга экологической ситуации, реабилитации загрязненных территорий и переработки техногенных месторождений и отвалов, переработки отработавшего ядерного топлива.

[10 июля | STRF.ru]

В Кемеровской области выбрали лучшие инновационные предприятия МСБ

На областной конкурс поступило 17 заявок. Были отмечены следующие компании. «Атлайф Техно» (производство инновационного оборудования для изготовления лекарственных средств и химических препаратов), НПП «Живые системы» (разработка системы для удаленной диагностики и коррекции сердечного ритма человека через интернет), «СибТензоСервис» (разработка уникальных бесплатформенных встраиваемых весоизмерительных комплексов для взвешивания грузов железнодорожного и автомобильного транспорта), «Кемеровский экспериментальный завод средств безопасности» (модернизация производства модульных теплоэнергетических установок с воздухонагревательными установками для подогрева шахтного воздуха и производственных помещений большого объема), «Вемма» (строительство завода по переработке семян масличных культур). В целом на реализацию этих проектов планируется направить 4,5 млн рублей.

[10 июля | Альянс Медиа]

В Пензе стартовал конкурсный отбор бизнес-проектов

Управление экономики, инновационной и научно-технической политики Пензенской области объявило о начале конкурсного отбора бизнес-проектов в сфере малого предпринимательства. Победители получают господдержку в форме предоставления офисных помещений в зданиях бизнес-инкубаторов по льготной арендной ставке. Прием заявок осуществляется до 10 августа. Итоги конкурсного отбора будут подведены не позднее 10 сентября.

[11 июля | PenzaNews]

Наука и образование

В Роснано обсудили вопрос подготовки персонала для nanoиндустрии Татарстана

В Роснано состоялась встреча первого заместителя премьер-министра РТ Б. Павлова с замгендиректора ГК А. Свинаренко по вопросу подготовки и переподготовки персонала для nanoиндустрии Республики Татарстан. Павлов сообщил о подготовке бизнес-плана инвестиционного проекта «Разработка и реализация проектного подхода к формированию профессиональных компетенций в области нанотехнологий с участием предприятий-работодателей». Цель — создание региональной системы отбора, подготовки и переподготовки кадров для предприятий и организаций в области нанотехнологий на основе проектного подхода к формированию профессиональных компетенций выпускников государственных образовательных учреждений среднего и высшего профессионального образования с участием предприятий и организаций-работодателей. Свинаренко в целом одобрил проект.

[9 июля | Татар-информ]