



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

www.miiris.ru

ИННОВАЦИОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ

23—29 ноября 2009 г.

Москва | 2009

Содержание

<i>Вкратце</i>	3
Инфраструктура инновационной деятельности	
<i>Производственно-технологическая</i>	4
<i>Экспертно-консалтинговая</i>	5
<i>Финансовая</i>	5
<i>Сбытовая</i>	5
Государственная инновационная политика	
<i>Федеральный уровень</i>	6
<i>Региональный уровень</i>	7
Наука и образование	9
События	9
Примеры новаций	10
Международное сотрудничество	11

Как показывает мониторинг СМИ, после известного обращения главы государства к Федеральному собранию одним из основных информационных поводов СМИ становятся дискуссии в ходе заседаний комиссии при президенте по модернизации и технологическому развитию экономики России. Прошедшая неделя не стала исключением в данном смысле. В частности, выступая на мероприятии, Д. Медведев подчеркнул необходимость обеспечения полного инновационного цикла при реализации проектов, включающего поддержку разработчиков на этапе получения первичного кредитного или предусмотренного госпрограммами финансирования, а также при непосредственном выходе на рынок с готовой продукцией. Кроме того, президент потребовал обеспечить четкую координацию между всеми заинтересованными ведомствами при финансировании инновационных проектов, одобренных комиссией.

В свою очередь гендиректор Роснано А. Чубайс в ходе заседания предложил вариант решения проблемы доступа российских промышленников к новейшим зарубежным технологиям. По словам главы госкорпорации, «приобрести нам на Западе самые-самые передовые разработки не удастся, .. самые последние технологии они никогда не продадут... Надо содействовать бизнесу в приобретении компаний».

С другим заметным заявлением в истекшем периоде выступил вице-премьер С. Иванов, который предостерегает от превращения России в «экспортера инновационного сырья», поставляющего на мировой рынок инновационную продукцию, теряя при этом все права и патенты на нее. Проблема, на его взгляд, кроется в пробелах в системе защиты авторских прав отечественных разработчиков за рубежом. Правительству необходимо активнее продвигать вопросы защиты интеллектуальной собственности во взаимоотношениях с другими странами, укреплять соответствующую нормативно-правовую базу. Это должно стать «важнейшей общегосударственной задачей».

Серьезным поводом для экспертных дискуссий на неделе стало предложение главы администрации президента С. Нарышкина передать федеральную программу создания технопарков в ведение Роснано. Целесообразность подобного шага объясняется наличием у госкорпорации аналогичной программы по развитию наноцентров — специализированных технопарков, где будут развиваться нанотехнологические проекты.

Промежуточные итоги работы Роснано стали предметом обсуждения в ходе встречи руководства ГК с российскими журналистами. Как заявили представители корпорации, на сегодняшний день одобрено 39 проектов, с финансированием в 130 млрд рублей. Половина этой суммы выделена Роснано. Как ожидается, суммарная стоимость предполагаемых к созданию в рамках данных проектов предприятий в 2017 году будет составлять 155 млрд рублей. Всего в ГК за прошедшие два года обратилось около 1200 заявителей.

За истекший период в СМИ появились сведения, проясняющие перспективы создания отечественной глобальной спутниковой навигационной системы. Прогнозируется, что ГЛОНАСС будет выведен на полноценное функционирование уже в 2010 г. В планы его оператора на ближайшее время входит строительство наземной инфраструктуры стоимостью около 100 млн долларов. Намечается, что на первоначальном этапе с помощью ГЛОНАСС будут решаться задачи в интересах экстренного реагирования служб МЧС на аварии. Данный вопрос также обсуждался на комиссии по модернизации экономики при президенте. Другим перспективным направлением должно стать развитие транспортных коридоров, предполагающее установку ГЛОНАСС-оборудования в городские средства транспорта, а также на частный грузовой автотранспорт.

Инфраструктура инновационной деятельности

Производственно-технологическая

Иркутская область может обзавестись производственным технопарком

С предложением о создании технопарка выступило руководство компании НИТОЛ на совещании с участием губернатора Д. Мезенцева и гендиректора РОСНАНО А. Чубайса. По мнению инициаторов, такой комплекс вполне способен стать базой для инновационных производств региона. Для развития инновационных проектов НИТОЛ является наиболее привлекательной площадкой. Компания имеет собственную ресурсную базу, развитую структуру, технологические мощности и, главное, большим производственным опытом. Реализация проекта технопарка возможна на промышленной площадке НИТОЛА в Усолье-Сибирском. Предполагается использовать сырьевую базу региона. Прогнозируемый объем инвестирования — 60 млрд рублей за десять лет.

[27 ноября | SibInfo.su]

В Ивановской области работают над созданием технопарка

В Ивановской области планируют создать технопарк в сфере высоких технологий. Как рассказал на совещании первый заместитель председателя правительства Ивановской области, руководитель комплекса экономического развития П. Коньков, в следующем году будет подготовлена проектно-сметная документация и конкурсная заявка на участие в соответствующей госпрограмме. По существующему проекту площадь технопарка составит 5 тыс. кв. м. Среди направлений деятельности технопарка могут быть внедрение инновационных разработок ивановских высших учебных заведений в текстильном производстве, химической промышленности, в строительстве, в сфере разработки энергоэффективного оборудования и другие.

[26 ноября | Regnum]

В первом объекте технопарка Новосибирска разместят 15 технологических центров

По словам губернатора Новосибирской области В. Толоконского, они заработают в следующем году: «При этом Новосибирская область будет первым регионом России, который покажет реальную современную работу технопарковой инфраструктуры. Наш технопарк — это не новый бизнес-центр, не оборудованная лаборатория. Здесь будет особая среда, которая будет способствовать инновационному росту, которая позволит научную идею превратить в рыночный продукт». Технологии, которые будут задействованы здесь — это гальваника, термообработка, механообработка, моделирование изделий из пластмасс. Эти технологии выбирали сами инноваторы, эксперты.

[26 ноября | Администрация Новосибирской области]

Молодой бизнес Бурятии приглашают в инкубатор

Республиканское агентство по развитию промышленности, предпринимательства и инновационных технологий продолжает прием документов от субъектов малого предпринимательства для предоставления в субаренду нежилых помещений и оказания услуг по организации и становлению бизнеса в республиканском бизнес-инкубаторе. Приоритет отдается проектам инновационной и производственной направленности, а

также проектам по переработке сельхозпродукции. Заявки на конкурс принимаются до 12 декабря 2009 г. Консультации и прием конкурсных заявок для предпринимателей по участию в конкурсе осуществляет УК бизнес-инкубатором ООО «Компания Практик».

[25 ноября | Правда Бурятии]

Экспертно-консалтинговая

Семинар по контекстной рекламе провел городской бизнес-инкубатор Санкт-Петербурга

В Петербурге состоялся мастер-класс «Контекстная реклама или поисковая оптимизация: что выбрать для малого бизнеса» для руководителей компаний, ИТ-специалистов, а также людей, принимающих решения по проведению рекламных кампаний в сети и развитию интернет-проектов. Мероприятие было предназначено для участников специальной программы «Внедрение информационных и коммуникационных технологий для субъектов малого предпринимательства — 2009», реализуемой Санкт-Петербургским Фондом развития бизнеса по заказу Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли. В рамках мастер-класса прошли выступления представителей компаний «Яндекс», Google, «Бегун» и TRINET, которые помогли участникам структурировать знания о методах продвижения, а также получить больше новой информации по этой теме.

[27 ноября | SPBIT.ru]

Финансовая

Во Владивостоке состоялось открытие Приморской венчурной ярмарки

Двадцать седьмого ноября на площадке ВГУЭС во Владивостоке состоялось открытие Приморской венчурной ярмарки. Работа развернута на трех тематических площадках: инновационной, молодежно-образовательной и площадке прямых инвестиций. На инновационной площадке представлены научно-технические разработки, образцы наукоемкой продукции, инновационные проекты, получающие возможность привлечь инвесторов. Одновременно с открытием экспозиции начали работу круглые столы и конференции, посвященные инвестиционной проблематике и вопросам инновационного развития экономики Приморья.

[27 ноября | NovostiV1.ru]

Сбытовая

Южноуральские инновации оценили

Делегация Челябинской области заключила три контракта на форуме «Инновации и технологии — 2009», который прошел в Москве. Семь южноуральских предприятий показали на выставке 17 разработок в сфере ЖКХ, энергетики, машиностроения и медицины. Инновационную инфраструктуру Южного Урала представляли областной бизнес-инкубатор, магнитогорский бизнес-инкубатор, а также инновационный технопарк «Миасский машиностроительный завод». Компания «Роснаосвет» [из областного бизнес-инкубатора] заключила контракты на общую сумму порядка 100 млн рублей на производство светодиодных осветительных приборов для московского департамента ЖКХ, Министерства атомной промышленности и энергетики РФ, РЖД. Южноуральцы заключили около 50 соглашений о возможном сотрудничестве.

[27 ноября | ur74.ru]

Государственная инновационная политика

Федеральный уровень

Д. Медведев: Успех инноваций — в непрерывности цикла от разработки до вывода на рынок продукта

На очередном заседании комиссии при президенте по модернизации и технологическому развитию экономики России глава государства указал на необходимость обеспечения полного инновационного цикла при реализации проектов. По его словам, на этапе «старт-апов» разработчикам необходим доступ к венчурному финансированию и кредитам. На втором этапе — возможность использовать средства фондов и федеральных целевых программ, ресурсов, заложенных в исследовательские программы Академии наук. На последнем этапе состоявшееся изобретение, запатентованная разработка, готовая к выходу на рынок, должна получать поддержку крупных институтов развития. Президент потребовал обеспечить четкую координацию между всеми заинтересованными ведомствами при финансировании инновационных проектов, одобренных комиссией, а также обратил внимание на недопустимость дублирующего финансирования.

[25 ноября | Kremlin.ru]

С. Иванов: Россия рискует превратиться в экспортера инновационного сырья

Россия рискует превратиться в «экспортера инновационного сырья», поставляющего на мировой рынок инновационную продукцию, теряя при этом все права и патенты на нее, заявил вице-премьер РФ С. Иванов. Поэтому, по его словам, правительству необходимо активнее продвигать вопросы защиты интеллектуальной собственности во взаимоотношениях с другими странами, укреплять соответствующую нормативно-правовую базу. Более того, по мнению Иванова, формирование эффективных механизмов защиты ИС «следует рассматривать как важнейшую общегосударственную задачу».

[26 ноября | РИА «Новости»]

А. Чубайс предлагает покупать на Западе не технологии, а компании

Гендиректора РОСНАНО А. Чубайс предлагает не пытаться покупать передовые технологии на Западе, а приобретать компании, ими обладающие. Об этом он заявил на заседании комиссии при президенте РФ по модернизации и технологическому развитию экономики России. Он подчеркнул, что «приобрести нам на Западе самые-самые передовые разработки не удастся», «самые последние технологии они никогда не продадут». «Надо содействовать бизнесу в приобретении компаний». В ответ Д. Медведев сказал, что «даже попытки решить некоторые такие вопросы на политическом уровне подчас наталкиваются на нежелание помогать нам».

[25 ноября | Прайм-ТАСС]

РОСНАНО подводит итоги

В Москве состоялась встреча руководства корпорации РОСНАНО с российскими журналистами, на которой были подведены итоги работы компании за 2 года. О достижениях и проблемах корпорации рассказал С. Калюжный, директор департамента научно-технической экспертизы ГК. «На сегодняшний день уже одобрено 39 проектов. Их финансирование составило 130 млрд рублей. Половина этой суммы выделена корпорацией РОСНАНО. Суммарная стоимость работающих, в рамках 39 проектов, предпри-

ятий в 2017 году будет составлять 155 млрд рублей». Как заметил Калюжный, за два года в РОСНАНО обратилось около 1200 заявителей. Качество их задумок было самое разное. Госкорпорация также привлекает западные технологии для развития nanoиндустрии в России. Для этого действует система специальных фондов. Как «посевных» для малобюджетных проектов, так и международных, таких как «Роснанокапитал». [23 ноября | STRF.ru]

РОСНАНО может получить контроль над программой технопарков

Глава администрации президента С. Нарышкин на заседании президиума совета при президенте по развитию информационного общества предложил передать программу технопарков в ведение РОСНАНО. По словам Нарышкина, у ГК уже есть аналогичная программа по развитию nanoцентров — специализированных технопарков, где будут развиваться нанотехнологические проекты. Сейчас программа по развитию технопарков находится в ведении Минкомсвязи. [24 ноября | NanoDigest.ru]

ГЛОНАСС полноценно заработает в 2010 году

Федеральный оператор ГЛОНАСС — «Навигационно-информационные системы» (НИС) — намерен приступить к строительству наземной инфраструктуры в ближайшее время: на это компания может потратить более 100 млн долларов. НИС изучает возможности строительства наземной инфраструктуры. В частности, речь может идти о проекте экстренного реагирования на аварии служб МЧС, который обсуждался комиссией по модернизации экономики при президенте. Еще одним перспективным направлением может стать проект по развитию транспортных коридоров. Имеется в виду установка ГЛОНАСС-оборудования в городские средства транспорта, а также на частный грузовой автотранспорт. [23 ноября | РБК]

Региональный уровень

Саратовская область будет участвовать в конкурсе РОСНАНО

Замминистра промышленности и энергетики Саратовской области Д. Климов принял участие в семинаре по вопросам организации нанотехнологических центров, проводимом РОСНАНО. Научные центры, предназначенные для «коммерциализации нанотехнологических разработок», будут сформированы в нескольких регионах России. Особенностью таких центров станет концентрация в одном месте технологического оборудования и малых инновационных компаний (маркетинговой, управленческой и информационной поддержки). Конкурсный отбор территорий для создания нанотехнологических центров будет проходить с опорой на процедуры экспертизы, принятые в РОСНАНО. [27 ноября | vzSar.ru]

Смольный ищет места под nanoиндустрию в Санкт-Петербурге

Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли администрации Санкт-Петербурга проведет опрос городских предприятий на предмет свободных производственных площадей. Проведенная инвентаризация позволит городу получить представление о том, где могут разместиться компании с проектами новых производств в сфере nanoиндустрии. Планируется, что площади будут использованы для реализации проектов, финансируемых в Санкт-Петербурге РОСНАНО. Наибольший интерес пред-

ставляют механообрабатывающие производства, предприятия приборостроения, химические производства и полупроводниковые технологии, так как именно они наиболее популярны с точки зрения внедрения нанотехнологий. [24 ноября | Regnum]

Санкт-Петербург субсидирует промышленным предприятиям часть затрат

В Санкт-Петербурге реализуется программа инновационно-технологического развития промышленности, в которой предусмотрено субсидирование затрат промышленных предприятий города. «Так, промышленным предприятиям возмещается часть затрат связанных: с уплатой процентов по банковским кредитам на закупку технологического оборудования, с приобретением технологического оборудования в лизинг, с подготовкой и переподготовкой специалистов и с сертификацией систем менеджмента на соответствие национальным и международным стандартам», — сообщил председатель КЭРППиТ М. Соколов. В этом году из горбюджета на кредитование выделено 13,5 млн рублей, на лизинг — 48 млн рублей, на сертификацию — 1,5 млн рублей, на подготовку и переподготовку кадров — 10 млн рублей. [26 ноября | Росбалт]

В Татарстане одобрена программа развития наноиндустрии до 2015 года

Совет по реализации соглашения о сотрудничестве в области развития нанотехнологий и наноиндустрии между РОСНАНО и Татарстаном одобрил комплексную программу проектного развития наноиндустрии РТ на период до 2015 г. По словам заместителя гендиректора ГК А. Свиаренко, включение в программу проекта не подразумевает его обязательного финансирования. Каждый проект наноиндустрии должен проходить обязательную процедуру оценки эффективности и пр. Программа предполагает включение 174 проектов в сфере НИОКР по созданию нанотехнологий и наноматериалов, а также их промышленное использование в различных отраслях экономики (нефтехимия, авиа-, авто- и судомашиностроение, производство наноматериалов). Объем финансирования программы составляет 181,7 млрд рублей.

[22 ноября | Правительство Республики Татарстан]

В Новосибирской области поддержка технопарков приносит ощутимые результаты

Новосибирск вошел в группу регионов, где наилучшим образом реализуются проекты строительства технопарковых структур. Об этом сообщил губернатор области В. Толконский по итогам заседания президиума совета по развитию информационного общества, которое прошло в Москве под председательством руководителя администрации президента РФ С. Нарышкина. На мероприятии принято решение о выделении средств федерального бюджета на поддержку проекта новосибирского технопарка в 2010 году. В итоге суммарно за весь срок реализации проект технопарка получит порядка 1,5 млрд рублей из федерального центра и около двух миллиардов — из областного бюджета. Эти средства направляются на сооружение первых объектов и на строительство инженерной инфраструктуры.

[23 ноября | Администрация Новосибирской области]

Увеличен максимальный размер гранта для нижегородских молодых ученых

Депутаты законодательного собрания Нижегородской области приняли в двух чтениях проект изменений в закон о грантах в сфере науки и техники. Законопроект предусматривает значительное увеличение фиксированной максимальной величины гранта. Гранты в области выделяются на выполнение научных исследований, технических и экспериментальных разработок, подготовку и издание научных трудов, разработку

бизнес-планов инновационных проектов. В соответствии с проектом закона максимальная величина гранта увеличивается с 50 до 200 тыс. рублей. [26 ноября | Regnum]

Наука и образование

Новые вузы присоединились к Сетевому открытому университету СНГ

Санкт-Петербургский и Новосибирский государственные университеты, Московская государственная юридическая академия и Славянский университет из Молдовы присоединились к проекту «Сетевой открытый университет СНГ». Таким образом, количество вузов, участвующих в проекте, достигло 15-ти. В проекте представлено 7 стран Содружества. Основная задача проекта — развитие академической мобильности, укрепление сотрудничества и межвузовских связей в сфере высшего образования, повышение качества и привлекательности высшего образования на пространстве СНГ. В Сетевом университете магистры и аспиранты могут обменяться опытом, участвовать в программах других вузов, провести совместные научные исследования для подготовки кандидатских диссертаций. [23 ноября | БалтИнфо]

События

Открыт прием заявок на IX Конкурс русских инноваций

Инновационное бюро «Эксперт» сообщает о начале IX Конкурса русских инноваций по четырем номинациям: «Белая книга» (стадия разработки инновационной идеи), «Перспективные проекты» (выполнена значительная часть НИОКР), «Инновационные проекты» (опытный образец продукта), «История успеха» (продукт выведен на рынок). Конкурс проходит в три тура. Участники 1 тура (около 400—500 проектов) подают анкету и проходят предварительный отбор. Участники 2 тура (около 100 проектов) представляют расширенное описание своего проекта. Участники 3 тура (около 30 проектов) проводят личную презентацию проекта перед экспертами. Заявки на участие в конкурсе принимаются до 29 декабря 2009 г. Конкурс открытый. [23 ноября | Альянс Медиа]

В ЦДП открылся I Межрегиональный молодежный инновационный форум

Первый Межрегиональный молодежный инновационный форум открылся 23 ноября в Центральном доме предпринимателя. На форуме развернута экспозиция лучших разработок молодых российских ученых. Представлены проекты по таким направлениям, как авиационные и космические технологии, энергосбережение, информационные технологии, рациональное природопользование, экология и медицина. В рамках форума проходят круглые столы, где обсуждаются проблемы и возможности российского образования, бизнес-инкубаторов и научных парков вузов по подготовке высококвалифицированных кадров. Отдельная площадка посвящена вопросам привлечения финансирования инновационных проектов. [23 ноября | Альянс Медиа]

Лучшие инновационные предприятия Ленинградской области удостоены награды

Награждены победители конкурса «Лучшее инновационное предприятие Ленинградской области». Победителем признано ОАО «Химик». Основные направления его деятельности — разработка новых рецептур, производство и реализация продукции следующих видов: современная охлаждающая жидкость для автомобилей на гликолевой основе; автоочистители стекол, размораживатель замков для автомобилей, коврики для салонов машин, а также товары бытовой химии. Предприятие удостоено денежной премии в размере 65 тыс. рублей. В номинации «Лучшее малое инновационное предприятие Ленинградской области» победителем стало ЗАО «Новоладожская кожгалантерейная фабрика», которое специализируется на производстве изделий из искусственных материалов.

[26 ноября | Альянс Медиа]

«Молодым инженером года» стал конструктор омского «Радиозавода им. А. С. Попова»

Проект «Зигзагообразная приемно-передающая антенна с возможностью смены поляризации излучения» инженера-конструктора ОмПО «Радиозавод им. А. С. Попова» Тимура Байкина признан победителем конкурса «Молодой инженер года». Новое приемно-передающее устройство по ряду технических характеристик значительно превосходит действующие аналоги, в том числе обладает возможностью смены поляризации излучения с вертикальной на горизонтальную, формирует узкую диаграмму направленности, имеет защитный радиопрозрачный обтекатель, снижающий ветровые нагрузки и предохраняющий от влияния окружающей среды, обладает устойчивостью к воздействию обледенения.

[23 ноября | STRF.ru]

Примеры новаций

Саратовский ученый изобрел дешевый способ получения ценного вещества

Доцент кафедры химических технологий Энгельсского института СГТУ В. Абдуллин изобрел новый способ получения вещества под названием «хитозан». Этот продукт используется как пищевая добавка, а также в качестве ранозаживляющего компонента в медицине. Промышленный хитозан производится в основном в Японии, Китае, Испании и Великобритании, в качестве сырья используются морские ракообразные. Саратовский ученый предлагает изготавливать препарат из панцирей речных раков. Его технология позволяет значительно ускорить процесс выделения вещества путем специальной химической обработки и снизить себестоимость продукта в 5 раз. Сегодня медицинский хитозан, в зависимости от качества, стоит от 250 до 500 долларов за кг.

[21 ноября | СарБК]

Международное сотрудничество

Сотрудничество с Белоруссией в сфере инноваций становится для России приоритетом

На пресс-конференции, посвященной открытию VI Форума делового сотрудничества г. Москвы и Республики Беларусь, председатель Комитета межрегиональных связей и национальной политики г. Москвы М. Соломенцев сообщил, что одним из новых направлений сотрудничества Москвы и Республики Беларусь стала сфера инновационных технологий. По его словам, проведение совместных инновационных выставок станет регулярным, а итогом станет заключение совместных контрактов, так как у партнеров есть перспективные научные и технологические разработки. Активно развивается информационное взаимодействие с малым бизнесом Белоруссии.

[23 ноября | Альянс Медиа]

Бизнесмены из Сербии познакомились с наукоградом Обнинск

Делегация Сербии, прибывшая в Калужскую область для установления связей в области бизнеса, посетила администрацию Обнинска. В состав делегации вошли мэр города Вршац (административный край Воеводина) Ч. Живкович и гендиректор обнинского отделения компании «Хемофарм» М. Миятович, они встретились с мэром Обнинска Н. Шубиным. Были обсуждены вопросы, интересовавшие гостей: опыт создания обнинского технопарка, меры по поддержке инновационных предприятий и условия для работы иностранных инвесторов. Шубин рассказал о программах, реализуемых городской властью для содействия развитию малого и среднего бизнеса, в том числе о создаваемой на улице Красных зорь зоне инновационного развития.

[25 ноября | Regnum]