



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

www.miiris.ru

ИННОВАЦИОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ

15—21 декабря 2008 г.

Москва | 2008

Содержание

Вкратце	3
Инфраструктура НИС	
Развитие составляющих инфраструктуры	
Производственно-технологическая	4
Финансовая	5
Кадровая	6
Государственная инновационная политика	
Федеральный уровень	7
Региональный уровень	8
Конкурсы инноваций	8
События	9
Примеры новаций	9
Международное сотрудничество	9

Одним из центральных в информационном поле за истекший период стал традиционный для последнего времени вопрос о действиях государства по созданию институтов и инструментов развития отечественной экономики. В. Путин выразил недовольство в связи с тем, что ведомства до сих пор не завершили работу по уточнению объемов финансирования и механизмов реализации нацпроектов. «Как показывает анализ представленных материалов, такая работа, к сожалению, до конца еще не доведена. Многие позиции отраслевых ведомств всё еще не согласованы с Минфином и Минэкономразвития, нет четкого обоснования ряда расходных статей». Премьер-министр отдельно подчеркнул необходимость в данной работе четче выстраивать приоритеты, в том числе по предстоящим бюджетным расходам.

Центральная для инновационной сферы тематика поиска прорывных технологий была предметом активных экспертных дискуссий за истекший период. Поводом к ним послужило рассмотрение правительственной комиссией по развитию телерадиовещания концепции ФЦП «Развитие цифрового телерадиовещания в РФ на 2009—2015 годы». По оценкам экспертов, данная отрасль имеет высокие шансы стать одним из важнейших направлений развития высоких технологий, подтягивая за собой сопутствующие области. В частности, потребности в создании соответствующей элементной базы формируют запрос на возрождение отечественной электронной промышленности. Кроме того, возникает необходимость в создании научно-технических ИТ-решений для обеспечения возможности передачи больших объемов информации по каналам связи.

На взгляд аналитиков, цифровое телевидение уже сейчас активно привлекает внимание потенциальных участников данной индустрии, включая инвесторов, а также игроков медиарынка. В условиях подобной заинтересованности бизнеса, а также с учетом необходимости развития телевидения в труднодоступных районах России цифровое телевидение вполне способно продемонстрировать высокие темпы развития.

Заметным событием для становления национальной инновационной системы стало финансовое наполнение Российской венчурной компанией дополнительных четырех фондов. В результате их общее число достигло шести, а суммарный капитал — 16 млрд рублей. По словам руководства РВК, это стало возможно благодаря внесению изменений в законодательство о ПИФах, позволяющих наполнять фонды по мере готовности проектов. Это снимает существенную часть нагрузки с инвесторов.

Комментируя текущую деятельность РВК, представители руководства компании обращают особое внимание на недостаточную осведомленность предпринимателей о проектах, которые венчурный фонд готов поддержать, а также о механизмах сотрудничества с РВК в целом.

Традиционный интерес СМИ вызывают конкретные проекты, которые успешно проходят процедуру одобрения действующих венчурных фондов. На прошедшей неделе стало известно о том, что Свердловский фонд запустил второй по счету проект стоимостью 40 млн рублей. Предполагается организовать предприятие, которое будет разрабатывать программное обеспечение для сферы жилищно-коммунального хозяйства. Ранее фонд одобрил проект компании ЗАО «Лазер АйТиСи», которая производит приборы оптической связи.

Инфраструктура НИС

Развитие составляющих инфраструктуры

Производственно-технологическая

Дзержинск закупит оборудование для бизнес-инкубатора на 500 тыс. рублей

В рамках реализации «Программы поддержки и развития малого предпринимательства на территории города Дзержинска на 2007—2010 годы» дзержинский бизнес-инкубатор пополнится новым торгово-технологическим оборудованием. На эти цели из городского бюджета будет направлено около 500 тыс. рублей. Бизнес-инкубатор Дзержинска будет иметь научно-техническую направленность. Он будет рассчитан на 45 рабочих мест и откроется в конце 2009 — начале 2010 г. Для бизнес-инкубатора выделено муниципальное помещение площадью 760 кв. м. В следующем году в нем будет произведен ремонт и реконструкция. Общая стоимость ремонтных работ — 21,5 млн рублей: 10,5 — из федерального бюджета, 8,4 — из областного, 2,1 — городского.

[16 декабря | Администрация г. Дзержинска]

Студенты-аграрии знакомятся с проектами Кузбасского технопарка

Руководство ОАО «Кузбасский технопарк» выступило перед студентами Кемеровского государственного сельскохозяйственного института. Особое внимание в дискуссии было уделено перспективам разработки и внедрения новых технологий в сельском хозяйстве и перерабатывающей отрасли, в сфере защиты окружающей среды и восстановления нарушенных земель, а также вопросам сотрудничества технопарка с вузами.

[18 декабря | Regnum]

Новые резиденты ОЭЗ «Липецк» получили свидетельства о регистрации

Свидетельства о регистрации в качестве резидента особой экономической зоны промышленно-производственного типа «Липецк» вручил руководителям четырех компаний первый заместитель главы администрации Липецкой области Ю. Божко. Представленные компаниями «АЛУ-ПРО», «Фенци», «Солнечная индустриальная компания» и «Энерготехнологии — Липецк» четыре бизнес-проекта были одобрены на состоявшемся в октябре заседании Консультационного совета в Федеральном агентстве по управлению ОЭЗ. Получившие поддержку агентства проекты ориентированы на использование новейших технологий, вся продукция будет конкурентоспособна на мировом рынке. На предприятиях, которые планируют построить четыре компании-резидента, будет создано около 250 рабочих мест. Суммарный объем инвестиций — 19,3 млрд рублей.

[15 декабря | Администрация Липецкой области]

В Москве заработает штаб по созданию ОЭЗ в Зеленограде

Мэр Москвы Ю. Лужков подписал распоряжение о создании Штаба по координации действий участников строительства объектов особой экономической зоны технико-внедренческого типа в Зеленограде, на площадках «Алабушево» и «МИЭТ». Приоритетная задача штаба — координация действий участников строительства для обеспечения своевременного выполнения программы строительства объектов особой экономической зоны технико-внедренческого типа. Заседания штаба проводятся по мере необходимости, но не реже одного раза в квартал.

[15 декабря | Альянс Медиа]

Финансовая

РВК создала еще четыре венчурных фонда

Генеральный директор ОАО «РВК» Алексей Коробов сообщил о значительном событии в жизни РВК — буквально накануне компанией завершено финансовое наполнение четырех новых венчурных фондов. «Инвесторы и венчурные консультанты, несмотря на складывающиеся в мировой и отечественной экономике условия, исполнили свои обязательства. *Таким образом, всего венчурных фондов стало шесть, их суммарный капитал равен 16 млрд рублей.* Если учесть, что деятельность РВК стартовала весной 2008 года, это неплохой результат», — отметил А. Коробов. «Залог нашего успеха с формированием четырех новых венчурных фондов — *недавние изменения, внесенные в законодательство о ПИФах*, заключающиеся в том, что *наполнение их может вестись по мере готовности проектов*, что снимает существенную часть нагрузки с инвесторов», — отметил Директор по инвестициям РВК Я. Рязанцев. [16 декабря | РИА «Новости»]

Руководство РВК о работе компании

По мнению гендиректора РВК А. Коробова, причиной успеха компании стало то, что она сумела предложить рынку гибкий механизм взаимодействия вплоть до выкупа фондов инвесторами. Условием выкупа является гарантируемая 5%-ная годовая доходность фондов. «Мы должны предложить еще более комфортные и гибкие механизмы взаимодействия с нами. По сути, их сейчас два — пай в венчурных фондах и депозиты в банках, и этого уже недостаточно». Нижней границы для сотрудничества УК с РВК не установлено, но региональный опыт однозначно свидетельствует о предельно низком уровне общения бизнеса с венчурными фондами. «Наши сессии повышения квалификации показали, что *предприниматели часто не понимают, какие проекты венчурный фонд готов поддерживать в принципе*». В задачу повышения «венчурной грамотности» первым пунктом должно входить доведение проекта до уровня, требуемого венчурным фондом. [16 декабря | РИА «Новости»]

Венчурный ЗПИФ Свердловской области запускает второй проект

Свердловский фонд объявил о запуске второго венчурного проекта — 40 млн рублей получит вновь создаваемое *предприятие, которое будет разрабатывать ПО для ЖКХ*. В основу продукта лягут разработки команды программистов из Екатеринбурга. Зона применения продукта новой компании может составить несколько субъектов РФ, пользоваться программой можно будет через интернет. Пользователи услуги — коммунальные компании и ТСЖ из любого населенного пункта страны через web-доступ к информационной системе смогут вести базы своих абонентов, проводить начисления платы за жилищные, коммунальные и иные услуги (домофон, паркинг, TV, услуги банков и проч.), начислять льготы и субсидии. Этот проект станет вторым для свердловского венчурного ЗПИФа. Первым полгода назад финансирование получила компания ЗАО «Лазер АйТиСи», которая производит приборы оптической связи. [17 декабря | Nr2.ru]

Иркутский бизнес познакомился с венчурными инновационными проектами

Состоялась *встреча авторов иркутских венчурных проектов с частными инвесторами*. Среди четырех отобранных проектов бизнесменам представят добавки в бетон на основе минеральных вод иркутского месторождения, спектральный анализатор металлов в технических жидкостях, фильтры для очистки воды с применением наноматериалов и технологию выпуска минеральной воды с лечебными свойствами. Подобная практика продолжается уже более полугода. *Каждая из сессий Байкальского сообщества бизнес-ангелов традиционно заканчивается хотя бы для одной из представленных фирм перегово-*

ворами. Байкальское сообщество бизнес-ангелов объединяет около 50 частных иркутских инвесторов, топ-менеджеров или владельцев крупных иркутских предприятий, реализовавшихся в своем деле. Все они ищут зарождающийся бизнес, новую точку приложения своего потенциала.

[18 декабря | Восточно-Сибирская правда]

«Юниаструм Банк» заключил соглашение с Фондом Бортника

«Юниаструм Банк» заключил соглашение с Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Предметом соглашения является организация взаимодействия в целях реализации проектов инновационного характера субъектами МП. *«Юниаструм Банк» организует финансирование проектов инновационного характера, отобранных фондом, в форме инвестирования за счет собственных средств банка, организации синдицированного кредитования, выдачи банковских гарантий, организации лизинга техники и оборудования.* Также банк осуществит комплекс мер по обеспечению целевого и эффективного использования средств, направляемых на реализацию научных проектов. Одним из первых проектов является финансирование программы разработки и производства новейших лекарственных препаратов, аналогов которым нет в мире. Банк профинансирует обновление производственной базы, поставки необходимого импортного оборудования и предоставит оборотные средства для расширения производства.

[18 декабря | Альянс Медиа]

Кадровая

НАИРИТ завершила первый этап создания национальной сети «Всеобуч»

Национальная Ассоциация Инноваций и Развития Информационных Технологий (НАИРИТ) завершила первый этап создания национальной сети дистанционного обучения «Всеобуч». Цель — *организация массового обучения представителей инновационных компаний:* патентование и защита авторских прав, взаимодействие с венчурными фондами, коммерциализация инновационных разработок и другим, связанным с созданием и ведением инновационного бизнеса. Первые курсы в учебном центре Владивостока прошли представители 12 инновационных компаний. Предполагается, что в следующем году количество обучаемых достигнет 30 человек. Планируется, что в 2009 году НАИРИТ откроет от 5 до 10 постоянных региональных центров подключенных к сети «Всеобуч», что позволит охватить за год около 2—3 тыс. слушателей.

[15 декабря | НАИРИТ]

Ресурсный центр машиностроения откроется в Омской области

На базе Омского государственного технического университета открывается инновационно-образовательный ресурсный центр машиностроения. *Вместе с обучением студентов в центре предполагается осуществлять подготовку и переподготовку специалистов машиностроительных предприятий региона.* Приобретено уникальное современное оборудование, позволяющее готовить специалистов высокого класса. Преподаватели уже обучают студентов новейшим технологиям. Кроме того, аспиранты и доценты кафедры занимаются адаптацией действующих и разработкой новых технологий с целью реализации максимальных возможностей этих станков. Потенциальными заказчиками для выполнения научных исследований традиционно являются все машиностроительные и ремонтные предприятия города и области.

[15 декабря | Regions.ru]

Государственная инновационная политика

Федеральный уровень

В. Путин недоволен работой ведомств по уточнению объемов финансирования нацпроектов

В. Путин недоволен тем, что ведомства до сих пор не завершили работу по уточнению объемов финансирования и механизмов реализации нацпроектов. На совещании по вопросу подготовки к заседанию Совета при президенте по реализации нацпроектов и демографической политике Путин напомнил, что на аналогичной встрече в октябре было предложено уточнить объемы финансового обеспечения и механизмы реализации проектных мероприятий. «Как показывает анализ представленных материалов, такая работа, к сожалению, до конца еще не доведена. Многие позиции отраслевых ведомств все еще не согласованы с Минфином и Минэкономразвития, нет четкого обоснования ряда расходных статей». «Но я просил бы четче выстраивать приоритеты, в том числе по предстоящим бюджетным расходам».

[17 декабря | РБК]

Госдума приняла закон «О передаче прав на единые технологии»

Госдума приняла в третьем, окончательном, чтении закон, регулирующий отношения по распоряжению правами на технологии гражданского, военного, специального или двойного назначения, которые принадлежат государству, субъектам РФ и другим лицам. Целью закона «О передаче прав на единые технологии» является содействие развитию национальной сферы инноваций. *Определяется порядок передачи прав на основе конкурсов или аукционов, а также без проведения конкурсов или аукционов.* Победителем конкурса признается лицо, предложившее лучшие условия практического применения, использования и внедрения технологии на территории России, в том числе лучшие экономические показатели в результате практического применения такой технологии. Договоры о передаче технологии заключаются с победителями конкурсов или аукционов не позднее 20 дней со дня подведения их итогов. Порядок выплаты вознаграждений авторам технологий определяется правительством РФ.

[17 декабря | РИА «Новости»]

Совет Федерации одобрил закон, наделяющий ГК «РОСНАНО» статусом квалифицированного инвестора

Совет Федерации одобрил федеральный закон «О внесении изменений в статью 51-2 федерального закона „О рынке ценных бумаг“». Закон предоставляет статус «квалифицированного инвестора» РОСНАНО, а также некоммерческим организациям содействия венчурным инвестициям, учрежденным субъектами федерации. Это означает, что данные организации получают право на приобретение паев инвестиционных фондов особо рискованных (венчурных) инвестиций. Одобренная поправка в закон «О рынке ценных бумаг» устраняет законодательные препятствия для осуществления финансирования проектов по внедрению нанотехнологий, а также финансированию субъектов малого и среднего предпринимательства.

[17 декабря | Прайм-ТАСС]

Минкомсвязи отредактировало ФЦП «Электронная Россия»

Новая редакция ФЦП «Электронная Россия» направлена государственным заказчиком. Главное отличие новой редакции ФЦП состоит в изменении подхода к проблеме: *если в начале века под развитием ИТ понимали прежде всего закупки тонн компьютерного*

«железа», сейчас всем очевидно, что главное — кадровый капитал и качество информации. Новая редакция ФЦП рассматривает внедрение ИТ как инструмент экономии бюджетных средств путем уменьшения административной нагрузки и времени на обработку документов. Планируется выйти на показатель ежегодной экономии средств за счет внедрения ФЦП до 10 млрд долларов. Кроме того, существенно сокращен и конкретизирован список приоритетных направлений деятельности в рамках ФЦП.

[19 декабря | Прайм-ТАСС]

Цифровое ТВ станет фундаментом для возрождения электронной промышленности

«Производство элементной базы и аппаратуры для цифрового телевидения станет фундаментом для возрождения отечественной электронной промышленности», — считает гендиректор новгородского ФГУП «Растр» В. Челпанов. В пилотном режиме цифровое ТВ в настоящее время запущено в двух регионах РФ — Тверской и Нижегородской областях. 16 декабря правительственная комиссия по развитию телерадиовещания рассмотрела концепцию ФЦП «Развитие цифрового телерадиовещания в РФ на 2009—2015 годы», согласно которой *полный переход России на цифровое вещание завершится к 2015 году*, для чего потребуются запуск новых спутников. Развитие цифрового эфирного вещания начнется с 12 труднодоступных районов Сибири и Дальнего Востока.

[18 декабря | Regnum]

Региональный уровень

Воронежская область и Роснано подписали соглашение о сотрудничестве

В Воронежской области побывали с визитом представители ГК «Роснано». Были обсуждены механизмы дальнейшего взаимодействия региона с госкорпорацией в целях развития наноиндустрии. Кроме того, представители ГК «Роснано» приняли участие в работе семинара в ОАО «Корпорация НПО „РИФ“», на котором ряд вузов и предприятий области презентовали свои инновационные проекты. По итогам визита объявлено, что в начале будущего года в рамках второго Промышленного форума Воронежской области будет подписано соглашение о сотрудничестве между правительством Воронежской области и госкорпорацией «Роснано».

[15 декабря | Администрация Воронежской области]

Конкурсы инноваций

Проект из Удмуртии стал победителем конкурса инновационных идей в Татарстане

16 декабря в Казани прошло награждение победителей IV Конкурса «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан». Одним из победителей в номинации «Старт-1», награжденных денежной премией, стал проект, поданный Т. Ващенко и направленный на конкурс ИТЦ Удмуртской Республики: «*Технология упрочнения дисперсионно-твердеющих сплавов при механических и тепловых воздействиях*». Победители конкурса были утверждены на заседании попечительского совета Инвестиционно-венчурного фонда РТ. В текущем году конкурс стал международным, возросло и количество номинаций. Всего было подано более 800 заявок, в том числе из Молдовы и Казахстана, а также из регионов РФ: Ставропольского края, Удмуртии, Пензенской области, Чувашии и др.

[19 декабря | udm-info.ru]

События

IX Московский международный салон инноваций и инвестиций

3—6 марта 2009 года в Москве, в новом павильоне Международного выставочного комплекса ВВЦ, пройдет IX Московский международный салон инноваций и инвестиций. Организаторы салона: Министерство образования и науки РФ; Федеральное агентство по науке и инновациям; правительство Москвы. Тематические разделы салона: нанотехнологии и наноматериалы, живые системы, информационно-телекоммуникационные системы, рациональное природопользование, энергетика и энергосбережение, межгосударственное сотрудничество в инновационной сфере, услуги в области инновационной деятельности.

[17 декабря | Альянс Медиа]

Форум «Территории инноваций: опыт регионального развития»

14—19 мая 2009 года в Санкт-Петербурге состоится третий Международный форум «ОТ НАУКИ К БИЗНЕСУ» «Территории инноваций: опыт регионального развития». Целью форума является *обсуждение состояния, проблем и тенденций развития региональных инновационных систем (РИС)* при активном участии государственных органов власти и бизнеса (крупного, среднего и малого) и в тесном взаимодействии с научно-образовательным сообществом. В настоящий момент особую актуальность приобретают вопросы изучения и внедрения успешного опыта формирования инновационной экономики на региональном уровне с максимальным использованием внутренних возможностей регионов для активизации инновационных процессов. Впервые в рамках форума пройдет конференция по проблемам взаимодействия научно-образовательного сектора и машиностроительной промышленности: «Конкурентоспособное машиностроение в России: время решений».

[18 декабря | Российское образование]

Примеры новаций

Самый мощный компьютер СНГ установлен в МГУ

В Москве завершились государственные приемочные испытания экспериментального образца суперкомпьютера «СКИФ Т-60» («СКИФ МГУ») и ПО, разработанного в рамках Научно-технической программы Союзного государства Беларуси и России «СКИФ-ГРИД». Испытания прошли успешно, и суперкомпьютер в целом принят экспертной комиссией. «СКИФ МГУ» является самым мощным суперкомпьютером на территории стран СНГ и Восточной Европы (пиковая производительность 60 Tflops — 60 трлн операций в секунду). В рамках [программы] создано уже 5 суперкомпьютеров, вошедших в мировой рейтинг ТОП-500 самых производительных ЭВМ мира.

[21 декабря | Росбалт]

Международное сотрудничество

Россия и Никарагуа будут сотрудничать в области инноваций

Д. Медведев и президент Никарагуа Д. Ортега приняли совместное заявление по итогам переговоров. В присутствии президентов был подписан пакет документов. В частности, Федеральное космическое агентство России (Роскосмос) подписал два меморандума о взаимопонимании с Институтом телекоммуникации и почты Никарагуа по вопросам сотрудничества в области исследования и использования космического пространства в мир-

ных целях и по вопросу сотрудничества в области использования и развития российской системы ГЛОНАСС. Минобрнауки подписало два меморандума, в том числе с Национальной комиссией по науке и технологиям Никарагуа о сотрудничестве в области науки, технологий и инноваций. Кроме того, меморандум о намерениях подписали Институт телекоммуникаций и почты Никарагуа и компания «Йота», входящая в структуру госкорпорации «Ростехнологии».

[18 декабря | ИТАР-ТАСС]

Семинар по коммерциализации нанотехнологий в новосибирском технопарке

В новосибирском технопарке состоялся семинар на тему «Опыт коммерциализации био- и нанотехнологий в США» с участием гендиректора биотехнологической компании «Altogen Biosystems» (США). Новосибирским инновационным компаниям был представлен опыт создания, развития и продвижения высокотехнологичных компаний на западных рынках, привлечения средств частных инвесторов, патентования, маркетинга. Проведение семинара послужило основой для совместной инициативы ОАО «Технопарк Новосибирского Академгородка» и «Altogen Biosystems» о подготовке программы сотрудничества в сфере продвижения сибирских биотехнологических разработок и продукции на рынках США.

[19 декабря | Academ.info]

«Ситроникс» может участвовать в создании фонда венчурных инвестиций в Армении

Российская компания «Ситроникс» может участвовать в создании фонда венчурных инвестиций в Армении, сказал в Ереване президент компании С. Асланян. Компания готова в краткие сроки представить свою программу по взаимодействию в этом вопросе. Асланян отметил также возможность создания свободной экономической зоны научно-исследовательского типа на армянском предприятии «Марс», переданном России в счет госдолга. Он отметил, что это является одним из поручений, данных во время 10-го заседания армяно-российской комиссии по экономическому сотрудничеству.

[19 декабря | Arka.am]

Ярославская область и Microsoft развивают сотрудничество в сфере IT

Правительство Ярославской области и ООО «Майкрософт Рус» подписали Соглашение о намерениях развивать сотрудничество в сфере информационных технологий. Стороны планируют продолжить взаимодействие в сфере реализации крупных ИКТ-проектов в исполнительных органах государственной власти Ярославской области и областных государственных учреждениях. Для этого планируется сотрудничество в построении элементов системы «электронного правительства». В частности, это касается проектов по управлению контентом, в том числе документооборотом, а также создания интегрирующих подсистем и среды взаимодействия, объединяющих государственные информационные ресурсы в единое информационное пространство области. [20 декабря | Yarland.ru]