



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

[www.miiris.ru](http://www.miiris.ru)

# ИННОВАЦИОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ

*9—15 марта 2009 г.*

Москва | 2009

## Содержание

Вкратце .....	3
Составляющие инфраструктуры НИС	
<i>Производственно-технологическая</i> .....	4
<i>Финансовая</i> .....	4
Государственная инновационная политика	
<i>Федеральный уровень</i> .....	5
<i>Региональный уровень</i> .....	7
События .....	9
Наука .....	10
Мнения .....	11

Одним из самых заметных событий на прошедшей неделе стала проходившая 10—13 марта Петербургская техническая ярмарка, где было сделано несколько заметных заявлений. В частности, заместитель министра образования и науки РФ Ю. Сентюрин привел некоторые данные за 2008 г.: например, российский экспорт технологий составил около 600 млн долларов, на НИОКР было выделено порядка 130 млрд рублей. Однако, заметил он, эффективность инновационной сферы требуется повышать. Председатель комитета Государственной Думы РФ по науке и наукоемким технологиям академик В. Черешнев рассказал о готовящихся законопроектах, касающихся инновационной деятельности. Это законопроект об инновационной деятельности в Российской Федерации, законопроект об участии малого и среднего бизнеса в инновационных разработках и законопроект о разрешении научным учреждениям заниматься самостоятельной хозяйственной деятельностью для реализации собственных инновационных продуктов.

На региональном уровне подобные инициативы иллюстрируется, например, властями Башкирии. Там вступила в силу новая редакция закона «Об инновационной деятельности в Республике Башкортостан», направленная на развитие деятельности по созданию и организации принципиально новой продукции, модернизации способов производства, внедрение наукоемких технологий. В соответствии с документом в республике будут создавать инновационно-технологические центры, технопарки и научно-производственные комплексы, сформируют инновационные фонды. Также будет активно формироваться система государственного заказа наукоемкой продукции.

Что касается развития финансовой инфраструктуры инновационной деятельности в стране, то можно, согласно СМИ, привести следующие примеры. В Московском физико-техническом институте был создан Центр венчурных проектов. Также были сформированы два фонда венчурных инвестиций ЗПИФ «Атланта Старт» и ЗПИФ «Атланта Венчур», объектами инвестирования которых станут компании из сферы информационных технологий. Кроме того, существуют планы по созданию в России так называемых «посевных» фондов, в которые, как предполагается, государство вложит до 3 млрд рублей.

## Составляющие инфраструктуры НИС

### Производственно-технологическая

#### В Петрозаводске открылся IT-парк

В Петрозаводском госуниверситете открылась первая очередь IT-парка, представляющего собой современный научный и проектно-производственный центр, в котором трудятся высококвалифицированные специалисты, ученые, аспиранты и студенты вуза. На настоящий момент в IT-парке работают 330 человек. Открытие второй очереди парка намечено на июнь 2010 года. К 2015 году ПетрГУ планирует создать новый технологический парк, где появится до 500 новых рабочих мест. Реализация проекта началась в 2005 году с объединения ряда подразделений университета, работающих в рамках 3-х основных направлений: информационно-телекоммуникационные технологии, системотехника и элементная база, обучение в области информационных технологий.

[ 11 марта | Росбалт ]

#### В ЮВАО Москвы объявлен конкурс на размещение инновационных МП в технопарке

Префектурой Юго-Восточного административного округа г. Москвы объявлен конкурс на размещение малых инновационных предприятий в технопарке «Авиамоторная, 50». Победителям конкурса предоставят помещения в аренду по льготной цене — 5000 руб./кв. м в год. В настоящее время там работает более 50 предприятий. Технопарк обладает системой бытового и технического обслуживания. Общая площадь помещений — 9600 кв. м.

[ 13 марта | Альянс Медиа ]

### Финансовая

#### В МФТИ создан Центр венчурных проектов

5 марта с целью развития инфраструктуры Московского физико-технического института как исследовательского университета был создан Центр венчурных проектов.

Один пояс наукоемких предприятий вокруг МФТИ уже создан — это более 120 ведущих российских предприятий и организаций, при которых открыты базовые кафедры института. Второй пояс должны составить вновь создаваемые малые высокотехнологичные предприятия.

С. Мусиенко, директор центра: «Новые предприятия будут создаваться совместно с базовыми организациями института — на основе уже существующих разработок. Кроме того, планируется участие института в крупных общефедеральных проектах, под которые будут привлекаться студенты, аспиранты и преподаватели. До конца года планируется старт не менее 10 венчурных проектов».

[ 10 марта | openmarket.ru ]

#### Инвесторов призовут на посевную

В России могут быть созданы с помощью госденег специальные фонды, которые помогут найти финансирование для перспективных научных разработок и оформить их в бизнес-проекты. Предполагается, что объем госвложений в такие фонды уже в этом

году может достичь 3 млрд рублей. Об этом рассказал директор по инвестициям ОАО «Российская венчурная компания» (РВК) Ян Рязанцев на «круглом столе» по проблемам инновационного бизнеса в Институте современного развития. Речь идет о так называемых «посевных» фондах. [ 13 марта | Российская газета ]

### **Венчурные инвестиции поддержат IT-индустрию и интернет-активы**

Завершилось формирование двух фондов венчурных инвестиций под управлением ООО «УК „Атланта“» — ЗПИФ «Атланта Старт» и ЗПИФ «Атланта Венчур». Объем фондов составил, соответственно, 35 и 30 млн рублей. Инвестиции фонда «Атланта Старт» будут направлены на покупку долей в уставных капиталах и развитие инновационных компаний в сегменте «Интернет» и «New Media». Объектами инвестирования фонда «Атланта Венчур» станут компании, специализирующиеся на предоставлении IT-услуг. УК «Атланта» уже рассмотрела более 30 интернет-проектов для фонда «Атланта Старт», куда вошли социальные сети, аудио- и видеообменные ресурсы, online-игры, социальные проекты детской направленности, интернет-издания и др. Для инвестирования будут отобраны 5—6 наиболее перспективных компаний. Размер инвестиций в каждый проект составит 5—7 млн рублей. Ожидаемый срок выхода фонда из проектов — от 2 до 3 лет. [ 11 марта | Росбалт ]

## **Государственная инновационная политика**

### **Федеральный уровень**

#### **На высокие технологии в судостроении в 2009 году выделят около 10 млрд рублей**

Об этом заявил на совещании «По вопросу развития гражданской морской техники» в Санкт-Петербурге премьер-министр В. Путин. Путин подчеркнул, что подпишет постановление о передаче Объединенной судостроительной корпорации еще 19 предприятий и рассчитывает на то, что к 1 апреля текущего года процесс формирования корпорации будет завершен. «В ближайшее время у нас несколько направлений деятельности. Это поддержка новых перспективных проектов судостроения, содействие заказам со стороны национальных компаний, пересмотр режима фискальной нагрузки на судостроительные предприятия и изучение их кредитного портфеля», — сообщил премьер. [ 10 марта | Regnum ]

#### **Президент РФ требует предоставить ему лично результаты поддержки стратегических предприятий**

Д. Медведев требует от правительства предоставить лично ему и на суд общественности конкретные результаты поддержки компаний и производств, включенных в список стратегических предприятий. Список стратегических предприятий, которым будет оказана государственная поддержка в кризисный период, включает 294 предприятия, а также все оборонно-промышленные предприятия России (около одной тысячи).

[ 13 марта | АРМС-ТАСС ]

### **Д. Медведев: Кризис — не повод травить друг друга**

Президент России считает, что кризис не может быть оправданием для предприятий, отказывающихся от внедрения природоохранных технологий. Однако основное решение проблем экологии, по мнению главы государства, заключается в том, чтобы «предприятия вкладывались в экологически современные технологии».

[ 11 марта | Прайм-ТАСС ]

### **Россия отстает от США по технологиям в 120 раз**

Россия экспортирует в 120 раз меньше высокотехнологичной продукции, чем США. Об этом заявил заместитель министра образования и науки РФ Ю. Сентюрин в ходе Петербургской технологической ярмарки. По его словам, российский экспорт технологий в 2008 г. составил около 600 млн долл. При этом Россия находится на 14 месте в мире по научным публикациям в изданиях, получивших мировое признание, и на 17 месте по цитируемости. Ю. Сентюрин подчеркнул, что по расходам на НИОКР Россия приближается к ведущим мировым державам. Так, в 2008 г. на НИОКР выделено порядка 130 млрд руб., т. е. 0,3% бюджета. Однако эффективность инновационной сферы требуется повышать. В качестве основных стимулов для этого замминистра назвал повышение роли конкурсов в распределении средств. Кроме того, бюджетные ассигнования необходимо перераспределять на основе регулярной переоценки деятельности учреждений. Ю. Сентюрин также назвал приоритетные направления развития инноваций. «Сейчас мы сосредоточились только на тех проектах, которые принесут наибольшую эффективность в среднесрочной перспективе», — подчеркнул он. [ 10 марта | БИА ]

### **Вручены премии правительства РФ в области образования за 2008 год**

Первый заместитель председателя правительства России В. Зубков провел 11 марта торжественную церемонию вручения премий правительства РФ в области образования за 2008 год. «Сегодня образованию придан важнейший статус — оно стало общенациональным приоритетом», — подчеркнул Зубков. По его словам, «это в полной мере соответствует стратегии перехода России к экономике знаний, основанной на инновациях и высокотехнологичном развитии, что немыслимо без качественных специалистов». «Принятие поправок в законы о науке и образовании позволило полноценно использовать образовательный потенциал академической науки и обеспечить вовлечение молодежи в исследовательскую деятельность», — сказал первый вице-премьер.

[ 12 марта | Российское образование ]

### **В Госдуме намерены активизировать создание инфраструктуры инновационной экономики**

Заявление «О необходимости ускорения работы по созданию инфраструктуры инновационной экономики, в том числе в целях обеспечения эффективной работы образованных институтов развития инновационной экономики» принял комитет Госдумы по экономической политике и предпринимательству, заявил глава комитета Е. Фёдоров («Единая Россия»).

По данным Минэкономразвития, на 1 июня 2008 г. общий объем средств, выделенных государством в целях капитализации институтов развития инновационной экономики и финансирования их проектов, составил около 920 млрд рублей. Финансирование государством науки и НИОКР достигло около 250 млрд рублей, при этом практически 80% НИОКР финансируются государством и только 20% — бизнесом. По данным проверки Генпрокуратуры, эти средства были не эффективно использованы. В свою очередь, в ходе мониторинга работы институтов развития, комитет выявил системные недостатки в их работе. «Состояние инфраструктуры инновационной экономи-

ки в России находится в стадии становления и отстает от развития инновационных институтов, ряд ее элементов еще не создан либо не задействован в полной мере. В экономике страны не развиты инструменты и не созданы условия функционирования рынка нематериальных активов», — сказал Фёдоров. [ 12 марта | Regnum ]

### **В. Черешнев: Инновационный продукт в России составляет всего 5—7%**

Инновационный продукт в США составляет 70%, в Китае приближается к 34%, а Россия в этом плане серьезно отстает. Об этом на заседании в рамках Петербургской технической ярмарки рассказал председатель комитета ГД РФ по науке и наукоемким технологиям академик В. Черешнев. Он отметил, что в настоящее время Госдума готовит три законопроекта по инновациям. «Во-первых, это комплексный законопроект по инновационной деятельности; во-вторых, законопроект об участии малого и среднего бизнеса в инновационных разработках; в-третьих, законопроект о разрешении образовательным и научным учреждениям заниматься самостоятельной хозяйственной деятельностью по инновациям». [ 10 марта | Regnum ]

### **В. Панченко: Соглашение между РФФИ и Роснаукой поможет построить инновационную экономику**

Третьего марта Российский фонд фундаментальных исследований и Федеральное агентство по науке и инновациям подписали соглашение о взаимодействии и партнерстве. Председатель совета РФФИ В. Панченко рассказал о некоторых важных моментах соглашения: «Основной его целью является проведение скоординированной политики в области практического использования достижений фундаментальной науки. Это касается прежде всего сферы высоких технологий и решения актуальных межотраслевых задач, которые возникают в процессе построения экономики, основанной на знаниях. Поэтому взаимная работа наших ведомств будет нацелена главным образом на укрепление национальной инновационной системы России, создание прочных организационных связей между такими ее элементами, как генерация знаний и коммерциализация результатов. [...] Конечная цель соглашения предполагает отбор научных результатов завершенных проектов РФФИ для их использования при формировании тематики курсов федеральных целевых программ Роснауки. [ 13 марта | STRF.ru ]

## **Региональный уровень**

### **О критериях инновационности**

С. Фивейский, первый заместитель председателя Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли Петербурга: «В Петербурге прошлым летом постановлением городского правительства утверждена методика отнесения организаций к инновационному типу. [...] Этот документ позволил уже в 2008 году осуществить ряд мер... Например, инновационным компаниям города были выданы 4 вида субсидий... Кроме того, с помощью методики начал формироваться Реестр инновационных организаций. [...] Среди количественных критериев уровня инновационной активности: доля расходов на НИОКР в общем объеме расходов; доля инновационной продукции в объеме произведенной продукции; индекс доходности инновационной деятельности. [...] Основными качественными критериями являются преобладание в организации технологических инноваций (продуктовых или процессных) относительно организационных и маркетинговых инноваций; отнесение организаций к одному из

двух типов: тем, которые осуществляют разработку объектов интеллектуальной собственности и реализуют их с долей инновационной продукции не менее 50% от общего объема реализованной продукции, и организациям, внедряющим приобретенные объекты интеллектуальной собственности».

[ 13 марта | Деловой Петербург ]

### **Инновационные идеи поддержат материально**

На создание и организацию принципиально новой продукции, модернизацию способов производства, внедрение наукоемких технологий направлена вступившая в силу новая редакция закона «Об инновационной деятельности в Республике Башкортостан». Его разработчики считают, что сейчас крайне необходим взаимоувязанный комплекс финансовой поддержки инновационных предприятий со стороны как федерального, так и регионального бюджетов. Согласно документу, в регионе создадут инновационно-технологические центры, технопарки и научно-производственные комплексы. Кроме того, сформируют инновационные фонды, которые в свою очередь станут предоставлять ссуды и займы, в том числе и беспроцентные, и на безвозвратной основе. Помимо этого, в республике станет активно формироваться система государственного заказа наукоемкой продукции.

[ 10 марта | МедиаКорсеть ]

### **Пермский край: РОСНАНО готово поддержать бизнес, использующий нанотехнологии**

Пермский край имеет все предпосылки для того, чтобы стать одним из нескольких базовых регионов для развития нанотехнологий в России. Об этом заявил глава РОСНАНО. А. Чубайс и губернатор края О. Чиркунов подписали протокол, который содержит план совместной работы на 2009 год. Документ подразумевает работу госкорпорации, краевых властей и предприятий региона по оформлению и подаче заявок в РОСНАНО.

[ 15 марта | Regnum ]

### **В апреле в Кузбассе стартует конкурс в сфере малого бизнеса**

Главной идеей конкурса «Молодой предприниматель года» является поддержка перспективных предпринимательских проектов с участием молодежи. Победители определяются по следующим критериям: экономическая и социальная эффективность бизнеса, использование инноваций, практическая значимость проекта, создание новых рабочих мест, творческий, исследовательский характер деятельности, оригинальность и аргументированность бизнес-идеи. Победители конкурса будут награждены дипломами и денежными премиями в размере: I место — 300 тыс. руб., II место — 250 тыс. руб., III место — 150 тыс. руб.

[ 10 марта | Regions.ru ]

### **В Кабардино-Балкарии образован Совет молодых ученых и специалистов**

Совет создан с целью совершенствования работы с молодежью, активизации ее участия в научно-исследовательской деятельности, а также создания благоприятных условий для работы молодых ученых и специалистов в различных сферах научной и общественной жизни республики. Председатель правительства КБР А. Ярин утвердил положение о Совете и персональный состав Совета, в который вошли проявившие себя в научной деятельности представители ведущих вузов КБР и Кабардино-Балкарского научного центра РАН, а также молодые специалисты республиканских министерств.

[ 10 марта | Интерфакс ]



## События

### **Матвиенко: Уныние — грех, нам нужны открытия и победы**

Сотрудничество власти, науки, бизнеса и промышленности помогут преодолеть кризис. Об этом заявила губернатор северной столицы В. Матвиенко на открытии Петербургской технической ярмарки и Инновационно-промышленного форума «Инновации в промышленность. Условия для развития».

В ярмарке, выставке и форуме участвует более 400 отечественных и 20 зарубежных компаний. Участники дискуссии «Кризис — алгоритмы преодоления» обсуждали такие ключевые вопросы, как инновационное и промышленное развитие в условиях кризиса, инновационный потенциал российских научных и технологических организаций, кадровое сопровождение инновационно-промышленного развития, качество подготовки кадров, внешняя и внутренняя «утечка мозгов», опыт Санкт-Петербурга в развитии инноваций.

[ 10 марта | Росбалт ]

### **Каспийский инновационный форум станет традиционным**

Об этом было заявлено на пресс-конференции, посвященной итогам I Каспийского инновационного форума, проводившегося недавно в Астрахани. От экономических форумов, регулярно проводящихся в ЮФО, этот отличается нацеленностью на интеграцию науки в производство, на ее коммерциализацию. Практически на всех десяти мероприятиях форума анализировались конкретные инновационные проекты. Главный критерий — их коммерческая выгода. Гранты Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере получил 21 проект, в том числе 13 астраханских.

[ 10 марта | Альянс Медиа ]

### **Cisco и EMC учат повышать прибыльность бизнеса с помощью ИТ-технологий**

В Москве прошло мероприятие, организованное ведущими мировыми поставщиками технологий и решений для информационных инфраструктур — компаниями «Cisco» и «EMC» при участии представителей компаний «Fujitsu Siemens Computers», «Oracle» и «VMware». Семинар был посвящен их совместным решениям, разработанным в целях повышения прибыльности бизнеса за счет оптимизации существующей ИТ-инфраструктуры организации. Участники семинара смогли убедиться, что издержки можно сокращать не только за счет урезания ИТ-бюджета, но и путем эффективного использования информации. Ведущие специалисты Cisco и EMC рассказали также о том, как сделать бизнес-процессы более гибкими и интегрировать их с имеющимися программными приложениями и инфраструктурой.

[ 12 марта | STRF.ru ]

### **РОСНАНО и ОПОРА России подписали соглашение о сотрудничестве**

Предметом соглашения является информационно-аналитическое и организационное взаимодействие сторон по ряду направлений. В частности, речь идет о сотрудничестве в сферах развития благоприятной предпринимательской среды в РФ, развития и совершенствования нормативно-правовой базы по вопросам научно-технического и инновационного развития в целях повышения роли нанотехнологий в социально-экономическом развитии РФ. Взаимодействие сторон предусмотрено в виде проведения исследований и разработок в области nanoиндустрии, создания и модернизации экспериментальной базы, обеспечения условий для сохранения научных школ и подготовки

специалистов в сфере нанотехнологий, развития инновационной инфраструктуры и коммерциализации разработок nanoиндустрии. [ 12 марта | Альянс Медиа ]

### **В Ростове[-на-Дону] пройдет семинар по инновационным технологиям в бизнесе**

26 марта пройдет семинар «Экономический кризис и малое предпринимательство». Предпринимателям расскажут о новых технологиях ведения бизнеса, которые в значительной степени экономят бюджет компании и ее трудовые ресурсы. Специалисты приведут примеры успешных сделок, заключенных за последние месяцы через открытые интернет-площадки в регионе и в стране. «Представителям малого и среднего бизнеса подчас трудно пробиться к крупным заказчикам, на них нередко смотрят свысока. А на online-торгах никого не волнует, что за производитель. Выигрывает тот, кто предлагает лучшие условия», — считает председатель совета директоров «Центра развития экономики» А. Бойко. [ 12 марта | Южный регион ]

## **Наука**

### **В Вятском университете создан ресурсный центр программы «Университетский кластер»**

Компания «Hewlett-Packard» (HP) и Институт системного программирования РАН открыли ресурсный центр всероссийской программы «Университетский кластер» на базе Вятского госуниверситета (ВятГУ), который первым выступил с инициативой предоставления своих вычислительных ресурсов заинтересованным университетам, особенно в сфере биологии и микробиологии. ВятГУ располагает высокопроизводительной кластерной системой HP с пиковой производительностью 17,89 Тфлопс. На базе данной системы более года назад был создан первый научно-образовательный центр в Приволжском федеральном округе.

В настоящее время программа «Университетский кластер» располагает 3 ресурсными центрами: Межведомственный суперкомпьютерный центр РАН, ВятГУ и Технологический институт Южного федерального университета в Таганроге. Центр компетенции программы на базе ИСП РАН осуществляет координационную работу всех ресурсных центров. [ 11 марта | Известия науки ]

### **Росимущество поможет РАН эффективнее управлять имуществом**

В Новосибирске работает ликвидационная комиссия межрегионального территориального управления Росимущества по РАН. Об этом сообщает источник в СО РАН, пожелавший остаться неизвестным. По его предположению, основная задача Росимущества — помощь Академии наук в более эффективном управлении имуществом. По этой причине в ведении Сибирского отделения останутся только здания научных институтов, а также земля, относящаяся к этим НИИ, считает источник. Остальным имущественным комплексом, в т. ч. и зданиями, сдаваемыми в аренду различным торговым сетям, по всей видимости, будет управлять непосредственно МТУ Росимущества по РАН. Что касается детских садов и учреждений здравоохранения, то они будут переданы муниципалитетам. [ 12 марта | Academ.info ]

## Мнения

### Наукоемкая экономика на грани катастрофы

Росту промышленности в условиях кризиса мешают недостаточный спрос на продукцию на внутреннем рынке, неопределенность экономической обстановки, высокий процент коммерческих кредитов, считает заместитель директора Фонда «Центр развития» В. Миронов.

«В январе снижение инвестиционной активности приняло характер обвала — инвестиции сократились на 15,5%. На динамике наукоемких и инновационных секторов экономики и промышленности это сказывается крайне негативно. [...] Перспективы инвестиционной динамики и, соответственно, инновационной активности, в 2009 году определяются необходимостью значительных затрат на погашение предприятиями реального сектора внешней задолженности... Выплаты частного сектора в этом году могут составить около 120 млрд долларов... Почти вся прибыль может уйти на погашение займов, если не будет рассрочки платежей. [...] Государству важно создавать привлекательные условия для вложений в российскую экономику со стороны иностранных инвесторов... Первоочередные направления инвестирования — это проекты по развитию инфраструктуры в обжитых районах страны, поддержание активности в строительном секторе, развитие коммуникационных инновационных сетей». [ 10 марта | STRF.ru ]

### Как помочь инновационному сектору?

Эксперты рынка венчурных инвестиций обсудили в Москве сложившуюся в кризис ситуацию с запуском новых инновационных проектов. Инициатором проведения круглого стола выступил «Инвестиционно-технологический альянс», созданный компаниями «Intel», «Microsoft» и НП «Национальное содружество бизнес-ангелов» (СБАР).

Региональный директор Intel в России и странах СНГ Д. Конаш: «Нам нужно от государства — помощь при сертификации новых технологий, снижение НДС, изменение законодательства, поскольку современное законодательство препятствует внесению интеллектуальной собственности в уставной фонд предприятия».

Депутат ГД И. Пономарёв: «Большое количество людей, которые являются противниками построения инновационной экономики (я, прежде всего, имею в виду финансовый блок правительства) занято сейчас финансовыми проблемами — спасением своих активов, банков и предприятий. Поэтому... у инновационных технологий может что-то получиться».

[ 10 марта | Финанс-Лайт ]