



www.miiris.ru

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

ИННОВАЦИОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ

1—7 февраля 2010 г.

Москва | 2010

Содержание

<i>Вкратце</i>	3
Инфраструктура инновационной деятельности	
<i>Производственно-технологическая</i>	4
<i>Экспертно-консалтинговая</i>	5
<i>Финансовая</i>	5
Государственная инновационная политика	
<i>Федеральный уровень</i>	6
<i>Региональный уровень</i>	8
События	10
Мнения	10
Примеры новаций	11
Международное сотрудничество	11

Основным источником новостей в сфере инноваций на прошедшей неделе была госкорпорация РОСНАНО. Премьер-министр В. Путин на встрече с гендиректором ГК А. Чубайсом привлек внимание к необходимости уделить внимание микроэлектронике, а также новым материалам, которые можно использовать при создании новых образцов авиационной техники. Касаясь подхода государства к деятельности РОСНАНО, глава кабинета министров подчеркнул, что правительство вернет ГК средства, ранее изъятые Минфином. «В условиях кризиса Минфин изъял у вас часть ресурсов, предусмотренных на финансирование. Я считаю, что все должно быть возвращено. [...] Можете не сомневаться, финансовое обеспечение корпорации будет находиться под строгим контролем».

В свою очередь Чубайс обрисовал работу РОСНАНО по созданию условий для модернизации законодательства в инновационной сфере. В частности, он отметил важность серьезной корректировки Налогового кодекса, которая отвечала бы требованиям постиндустриальной эпохи. Соответствующие поправки ГК намерена в ближайшее время внести в правительство. Необходимо также заняться вопросами технического регулирования и наладить принципиально новую организационно-правовую схему инновационной деятельности — инновационное партнерство. Кроме того, для устранения проблем в сфере экспорта и импорта госкорпорация подготовила проект под названием «Зеленый коридор для инновационной продукции», затрагивающий тематику таможенного контроля и валютного регулирования. Отдельное внимание уделяется вопросам кадрового обеспечения инновационных процессов.

Глава Минэкономразвития Э. Набиуллина считает предпочтительной мерой поддержки инноваций точечные действия, а не полноформатное изменение налогового законодательства. «На мой взгляд, меры, связанные с общим снижением налоговой нагрузки, практически исчерпаны». По мнению министра, налоговые послабления для инноваторов уже проведены в предыдущие годы.

Глава Минфина А. Кудрин заявил о том, что его ведомство проведет проверку деятельности технопарков, бизнес-инкубаторов, венчурных фондов и фондов по поддержке предпринимательства с целью повысить эффективность их работы. Правительство настроено добиваться существенного улучшения эффективности работы институтов инноваций, для чего требуется инвентаризация результатов и сложностей в работе указанных элементов национальной инновационной системы. Он также отметил, что сейчас обсуждается возможность увеличения доли инновационных продуктов в госзакупках.

Представляют интерес сведения о ходе создания комплексной системы поддержки предпринимательства в Сибирском федеральном округе в соответствии с недавно разработанной «Концепцией системы устойчивого развития малого и среднего предпринимательства». Ядром системы является разветвленная сеть центров поддержки предпринимательства. Цель — в каждом муниципальном образовании создать структуру, куда за помощью может обратиться любой гражданин, желающий создать свое дело, или уже действующий предприниматель. Кроме того, заявитель может рассчитывать на информационную, организационную, имущественную и финансовую поддержку.

Инфраструктура инновационной деятельности

Производственно-технологическая

А. Кудрин: Технопарки и бизнес-инкубаторы проверяют на эффективность

Правительство проведет проверку деятельности существующих технопарков, бизнес-инкубаторов, венчурных фондов и фондов по поддержке предпринимательства с целью повысить эффективность их работы, сообщил министр финансов А. Кудрин. «Правительство будет добиваться существенного улучшения эффективности работы институтов инноваций. У нас в стране больше 110 технопарков. Более 100 центров трансфертов. Более 120 бизнес-инкубаторов. Есть десяток фондов по поддержке бизнеса, в том числе инновационного. Есть венчурные фонды. Их работа должна сегодня как бы проинвентаризована». Снижение себестоимости выпускаемой продукции, обновление производства, внедрение инноваций являются важным фактором выхода из кризиса, поэтому сейчас правительство активно разрабатывает меры по поддержке инновационной экономики, заявил глава Минфина. В частности, обсуждается необходимость увеличения доли инновационных продуктов в госзакупках, «чтобы поддержать тех, кто готов работать в этой сфере, готов работать на будущее».

[4 февраля | Альянс Медиа]

Увеличилось число резидентов тюменского технопарка

В Тюменской области экспертный совет по отбору претендентов на размещение в бизнес-инкубаторе Западно-Сибирского инновационного центра рассмотрел 3 проекта. Все они стали резидентами тюменского технопарка. Это проекты «Проведение опытно-промышленных испытаний нанодезмульгаторов в целях создания их производства для энергосберегающей подготовки нефти», «Создание нанотехнологий и оборудования ионно-плазменного легирования деталей газотурбинных двигателей» и «Электромагнитный метод сканирования земной коры». В тюменском технопарке уже размещено 29 резидентов. На рассмотрении находятся еще 20 заявок. В среднем поступает по одной заявке еженедельно.

[5 февраля | Regnum]

«Молодежный IT-инкубатор» — открытый образовательно-внедренческий проект

Образовательный центр «Школьный университет» при поддержке Департамента развития предпринимательства и реального сектора экономики Администрации Томской области запускает новый образовательно-внедренческий проект «Открытый молодежный IT-инкубатор». Принцип открытости позволяет совмещать в нем различные возрастные группы (в том числе и старшеклассников, что и вовсе уникально для такого рода проектов); выстраивать множественные траектории развития резидентов; привлекать партнеров, экспертов, консультантов и заказчиков из самых различных сфер деятельности. «Открытый молодежный IT-инкубатор» включает в себя 3 очные сессии, плюс очные и заочные консультации от профессионалов в сфере проектирования и организации инновационных бизнес-проектов. Итогом обучения в IT-инкубаторе станет индивидуальный для каждого участника бизнес-проект, готовый к реализации.

[4 февраля | Альянс Медиа]

УК тамбовского бизнес-инкубатора отчиталась о работе

УК Тамбовского инновационного бизнес-инкубатора НОУ «Региональный центр управления и культуры» отчиталась о деятельности за 2009 год. Реализованы проекты: презентация Тамбовского инновационного бизнес-инкубатора, технологий электронного обучения и НП «Палата ремесел» в 27 районах и городах Тамбовской области; «Школа молодого предпринимателя»; стажировки на рабочем месте в малых предприятиях-клиентах Тамбовского инновационного бизнес-инкубатора; обучение безработных на курсах «Основы предпринимательства. Как создать свое дело»; «Проконсультируйся в Тамбовском инновационном бизнес-инкубаторе» — предоставление бесплатных консультационных услуг; три бизнес-сериала, 28 публикаций в газете «Работа сегодня» — по проблемам обучения и трудоустройства в кризисный период.

[3 февраля | Тамбовская жизнь]

Экспертно-консалтинговая

В СФО создаются центры поддержки предпринимательства

Для создания комплексной системы поддержки предпринимательства в СФО весной 2009 года была создана временная межрегиональная рабочая группа. Группой была разработана «Концепция системы устойчивого развития малого и среднего предпринимательства». Главным звеном комплексной системы развития малого и среднего бизнеса должны стать центры поддержки предпринимательства (ЦПП). Суть идеи проста — в каждом муниципальном образовании создать структуру, куда за помощью может обратиться любой гражданин, желающий создать свое дело, или уже действующий предприниматель. В этом центре он получает любую необходимую информационную, организационную, имущественную и финансовую поддержку. В основе работы центра — обширная база данных, предоставленных государственными органами, центрами занятости, вузами и профессиональными учебными заведениями, банками и т. д.

[3 февраля | Континент Сибирь]

Финансовая

Венчурный фонд Саратовской области не профинансировал ни одного проекта

Венчурный фонд Саратовской области не профинансировал ни одного инновационного проекта. Причем некоторые из них впоследствии получили средства от венчурных капиталов других регионов, в том числе РОСНАНО. Об этом заявила начальник управления науки и инноваций министерства промышленности и энергетики области О. Лутьянова. К примеру, венчурный фонд даже на этапе презентации отверг проект по изготовлению подшипников высокого качества. Отклонен проект по изготовлению передних осей и задних мостов для низкопольного транспорта. Аналогов такого производства в России нет.

[31 января | Четвертая власть]

Государственная инновационная политика

Федеральный уровень

Д. Медведев наградил молодых ученых

Д. Медведев подписал указ «О присуждении премий президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых за 2009 год». Премии получены за результаты исследований в области физики метаматериалов и разработку устройств передачи и обработки изображений со сверхразрешением, за достижения в создании многофункциональных фотохромных жидкокристаллических полимеров для информационных технологий, за разработку и опытно-промышленное освоение технологии производства глиоксаля с применением наноструктурированных катализаторов нового поколения, за исследования по разработке технологий получения биоразрушаемых полимеров «Биопластотан» и создание научных основ для их применения в медицинской практике. Премия составляет 2,5 млн рублей. [5 февраля | Вести . ru]

Путин будет контролировать финансовое обеспечение РОСНАНО

В. Путин считает необходимым, чтобы РОСНАНО уделила внимание таким направлениям как микроэлектроника и новые материалы, которые бы использовались при строительстве, в [частности], новых образцов авиационной техники. «Мы недавно подняли в воздух самолет пятого поколения, который сделан с применением нанотехнологий, и для собственной экономики, для текущих нужд очень важны такие направления, как новые материалы и микроэлектроника».

Правительство РФ вернет госкорпорации временно свободные средства, изъятые Минфином. «В условиях кризиса Минфин изъясил у вас часть ресурсов, предусмотренных на финансирование. Я считаю, что все должно быть возвращено. [...] Можете не сомневаться, финансовое обеспечение корпорации будет находиться под строгим контролем».

[5 февраля | Росбалт]

А. Чубайс: Сегодня мы стоим перед дилеммой — инновации или деградация

Об этом заявил на форуме «Россия 2010» А. Чубайс. «Россия очень серьезно задержалась на старте... Есть такие выражения, описывающие Россию и русских, которые имеют очевидную позитивную коннотацию, позитивный смысл: русский писатель, русский поэт, русский ученый. Если бы я добавил в этот ряд „русский предприниматель“, наверное, как-то не очень строится это последнее. Но, с другой стороны, если русский ученый для мира звучит точно позитивно, давайте попробуем объединить одно с другим. А это, собственно, и есть смысл инновационной экономики... Мы сегодня стоим перед очевидной дилеммой, которая фиксируется выражением: „инновации или деградация“. В моем понимании, очень серьезные возможности для того, чтобы правильно пройти эту дилемму и выстроить в России инновационную экономику мирового класса, у нас сегодня точно есть, и мы обязаны ими воспользоваться». [3 февраля | Вести . ru]

А. Чубайс: Для модернизации России нужен новый Налоговый кодекс

«Налоговый кодекс требует серьезного преобразования. По сути дела, это был Налоговый кодекс индустриальной экономики, а нам нужен Налоговый кодекс постинду-

стриальной экономики», — заявил гендиректор Роснано А. Чубайс. ГК разрабатывает поправки, чтобы представить их в правительство до конца февраля. «Там разные виды налогов: начиная от налога на прибыль и кончая налогом на доходы физических лиц». Важно пересмотреть и техническое регулирование. Нужна новая организационно-правовая форма — инновационное партнерство.

Инноваторы жалуются на проблемы с экспортом и импортом продукции. Роснано подготовило проект «Зеленый коридор для инновационной продукции» — комплексное решение, включая Таможенный кодекс, закон о валютном контроле, закон об экспортном контроле. Необходимы также изменения в регулировании миграции. «Въезд в Россию высококвалифицированного специалиста регламентируется так же, как въезд любого рабочего для любых задач. Это неправильно». [5 февраля | Альянс Медиа]

РОСНАНО поможет оцифровать российское телевидение

РОСНАНО объявила о договоренности с томской компанией «Элекард» о совместном проекте по производству электронных устройств на основе мультимедийных процессоров по технологическим нормам 90—65 нанометров. Первый этап — выпуск телевизионных цифровых приставок, а также студий цифрового вещания. На втором этапе (2011—2012 годы) будет освоен выпуск систем для кодирования и декодирования видеосигнала, а также начата разработка микропроцессоров по 65-нанометровой технологии. А на третьем (2013—2014) — компания перейдет на серийное изготовление устройств, в том числе с новыми процессорами. Бюджет проекта оценивается в 721 млн рублей, сюда входят и инвестиции первого этапа в размере 420 млн. Роснано будет поручителем по привлекаемому кредиту на сумму не более 120 млн рублей.

[6 февраля | Compulenta.ru]

Э. Набиуллина: Нужно не снижение налогов, а точечные меры по поддержке инноваций

Глава Минэкономразвития Э. Набиуллина считает, что в России больше не следует снижать налоговую нагрузку в целом, а нужны точечные меры по поддержке инноваций. «На мой взгляд, меры, связанные с общим снижением налоговой нагрузки, практически исчерпаны». Она напомнила, что в России приняты существенные меры по снижению налогов в предыдущие годы, этот эффект во многом сработал для инвесторов и по уровню корпоративных налогов и налогов для физических лиц. «Нужны точечные меры по поддержке инноваций, мы с Минфином вместе работаем и в феврале должны представить предложения».

План мероприятий по улучшению инвестиционной работы в России в 2010 г. состоит из 7 направлений деятельности. Это, прежде всего, улучшение административных процедур с выделением приоритетов по строительству производственных объектов, таможенное администрирование при импорте и экспорте высокотехнологичной продукции и снижение отраслевых административных барьеров. Кроме того, предполагаются изменения в миграционном режиме, снижение роли государства, оптимизация процедур по доступу к инфраструктуре. В плане также значатся проведение налоговой политики, связанной со льготами для модернизации и инноваций, совершенствование правоохранительной деятельности и судебной практики, а также системная работа по улучшению инвестиционного имиджа России. [3 февраля | Прайм-ТАСС]

Региональный уровень

С. Миронов: Бийск должен сохранить статус наукограда

Председатель Совета Федерации С. Миронов посетил Горно-Алтайск — столицу Республики Алтай. Он выразил уверенность в том, что город должен сохранить статус наукограда, полученный пять лет назад. По его словам, каждые 5 лет город должен этот статус подтверждать. Глава верхней палаты российского парламента уверен, что надо приложить к этому все усилия и что именно на этой основе — развития науки, внедрения инноваций — должен строиться завтрашний день города. Сохранить свой нынешний статус должен, по мнению С. Миронова, и педагогический университет Бийска — одно из градообразующих предприятий.

[31 января | **Новости Федерации**]

Астраханские ученые заинтересовались опытом создания наукоемкого предприятия

В наукограде Бийске побывала делегация ученых, изучающих опыт работы в этом направлении. По распоряжению губернатора на территории Астраханской области планируется создание не менее трехсот малых наукоемких предприятий. При Астраханском государственном университете создан технопарк, в котором имеются лаборатории. Есть возможность разработки новых технологий, но опыта их внедрения пока нет. Ученых, представителей технопарка заинтересовали процессы, происходящие в алтайском биофармацевтическом кластере, в частности на ФНПЦ «Алтай».

[4 февраля | AltaiRegion22.ru]

МГД обсудила проект закона о научно-технической политике города

Депутаты Московской городской думы обсудили проект закона «Об основах научно-технической политики города Москвы». Планируется вести реестр субъектов НТ-деятельности и реестр научных и НТ-разработок. Определен порядок финансирования и меры государственного стимулирования научной и НТ-деятельности. Финансирование будет осуществляться за счет средств бюджета города, федерального бюджета, а также федеральных и других фондов. Планируется частичное или полное финансирование отдельных программ, выдача грантов научным работникам и организациям, предоставление бюджетных ссуд. Вводится понятие «пользователь результатами научной и научно-технической деятельности города Москвы» — орган исполнительной власти города, по заявке которого осуществляется конкретный научный проект, а также в ведении или в сфере интересов которого находится использование результатов НИОКР и технологических работ, полученных при выполнении проектов.

[5 февраля | **Альянс Медиа**]

Петербургские компании в 2009 г. втрое увеличили затраты на инновации

Объем затрат предприятий Петербурга на технологические инновации в 2009 году вырос в 3,3 раза до 42,3 млрд рублей. Объем инновационной продукции петербургского бизнеса увеличился в 2,7 раза и составил 63,1 млрд рублей. На 32% выросло количество организаций, осуществляющих технологические инновации, — до 225 компаний. Пять проектов в области нанотехнологий одобрены РОСНАНО. Всего таких — шесть, объем инвестиций — около 13 млрд рублей (РОСНАНО — 3 млрд рублей). 28 компаний получили из горбюджета субсидии на сумму 45 млн рублей, которые компенсировали 50% произведенных затрат по четырем видам деятельности — аренда недвижимости или уникального оборудования, патентование, реализация продукции на экспорт, уча-

стие в выставках. 13 предприятиям выделены субсидии на подготовку и переподготовку кадров в общем объеме 10 млн рублей. [5 февраля | Деловой Петербург]

В Новосибирске на развитие инноваций потратят 64 млрд рублей

Президиум мэрии Новосибирска одобрил проект комплексной целевой программы «Развитие наукоемкого производства и инноваций в промышленности города до 2020 г.». Всего на реализацию мероприятий программы будет затрачено более 63 млрд привлеченных и более 1 млрд рублей бюджетных средств. Документ сформирован на период до 2020 года и будет реализовываться в два этапа. Первый этап — 2010—2011 годы, в течение которых предполагается реализация антикризисных мер; содействие модернизации традиционных отраслей промышленности; развитие инновационной инфраструктуры и малого инновационного предпринимательства; поддержка пилотных проектов создания новых отраслей и производство высокотехнологичных услуг. Второй этап — 2012—2020 годы. Мероприятия этого этапа направлены на поддержку приоритетного развития отраслей экономики, основанных на постиндустриальных технологиях.

[2 февраля | Вечерний Новосибирск]

В Нижегородской области будет создан совет по инновационным технологиям

В Нижегородской области будет создан совет по инновационным технологиям при губернаторе, сообщил министр промышленности и инноваций области Н. Сатаев. «Правительство озабочено проблемой сохранения и развития инновационного потенциала Нижегородской области. При этом необходимо государственное регулирование происходящих процессов. В настоящее время идет работа по созданию координирующего центра инноваций и науки при губернаторе». В совет войдут представители научной общественности Нижегородской области, малого и среднего бизнеса. Координирующей структурой данного органа станет региональное министерство промышленности и инноваций.

[4 февраля | НТА-Приволжье]

В Нижегородской области планируется открыть 6 новых бизнес-инкубаторов

Шесть новых бизнес-инкубаторов будут открыты в Нижегородской области. В первом полугодии 2010 года заработают бизнес-инкубаторы в городах Выкса и Бор. Еще четыре бизнес-инкубатора планируется открыть до конца года в Дзержинске, Павлове, Заволжье и Тоншаеве. Нижегородский инновационный бизнес-инкубатор является лидером в России, у него уже сложилась позитивная кредитная история.

[4 февраля | НТА-Приволжье]

В Свердловской области на первый план выходит инновационное машиностроение

Министр промышленности и науки Свердловской области А. Петров: «Сегодня мы кардинально меняем политику в области промышленности; так, если раньше наибольшее внимание уделялось сырьевым отраслям и металлургии, то сейчас на первый план выходит машиностроение, причем инновационное. Это приоритет номер один, который мы будем сегодня развивать. Уже готовится областная программа инновационного развития. Будут приняты 2 закона: первый — „О промышленной политике Свердловской области“, второй — „Об инновациях в Свердловской области“, несмотря на то что сегодня такого закона в России нет. Мы решили действовать на опережение. Надеюсь, данные законопроекты начнут действовать уже в этом году. Если же появится такой закон в России, мы готовы корректировать областной в соответствии с федеральным».

[5 февраля | УралБизнесКонсалтинг]

События

В Казани пройдет конференция «Инновации РАН — 2010»

РАН при участии Казанского научного центра РАН и Казанского физико-технического института им. Е. К. Завойского КазНЦ РАН проводят с 1 по 4 июня 2010 года ежегодную научно-практическую конференцию и выставку «Инновации РАН — 2010» в Казани. Эта конференция продолжит серию конференций, проводившихся ранее в Черноголовке, Нижнем Новгороде и Томске. Целью ее является обсуждение вопросов повышения эффективности инновационной деятельности в институтах РАН, определение путей вовлечения в хозяйственный оборот результатов интеллектуальной деятельности в интересах развития экономики регионов России, расширение взаимодействия институтов РАН с институтами Казанского научного центра РАН, отраслевыми институтами и предприятиями республики.

[1 февраля | CNews.ru]

Мнения

Ю. Лужков призывает поддержать производителей альтернативных видов энергии

Мэр Москвы Ю. Лужков отметил необходимость разработки закона о поддержке производителей альтернативных видов энергии. По словам московского градоначальника, «на Украине уже введены льготы разработчикам альтернативной энергии, у нас же этого пока нет». Альтернативные виды энергии и топлива в некоторых странах Европы занимают от 9 до 10% рынка. «А мы чухаемся», — подчеркнул Лужков, добавив, что технологии по внедрению альтернативных видов энергии в России есть, но на практике они реализуются медленно. Поэтому, считает он, механизмы поддержки производителей альтернативных видов энергии необходимо проработать на федеральном уровне. «Нам нужен закон, который бы помог таким разработчикам. Ведь это вопрос не только энергетики, но и экологии».

[3 февраля | Финмаркет]

Н. Новгород: нужно выделять гранты предприятиям, внедряющим инновации

Ректор ННГУ Е. Чупрунов считает необходимым выделять гранты не только разработчикам инновационных продуктов, но и предприятиям, которые будут их внедрять. Он также выразил сожаление по поводу того, что закон, разрешающий создание МП при вузах, не дает возможности вузам, создающим инновационные предприятия, оказывать им какую-либо поддержку, кроме предоставления патента на инновационный продукт. По словам Чупрунова, если просто скрестить научные разработки с бизнесом, то в лучшем случае можно сделать «нанолапти». [4 февраля | НИА «Нижний Новгород»]

Примеры новаций

Восстанавливать лесные угодья будут с применением инноваций

Проблемы отрасли обсуждали на совещании, в ходе которого Федеральное агентство лесного хозяйства и «Ассоциация лесного комплекса Сибири» подписали соглашение о совместной работе. «Лесные ресурсы для экономики Сибири имеют огромное значение наравне с минерально-сырьевыми запасами. Но, в отличие от нефти и газа, лес можно восстановить», — подчеркнул полпред А. Квашнин. Специалисты отметили, что нужно применять современные технологии заготовки древесины и более активно бороться с лесными пожарами и незаконной вырубкой. Семеноводческих центров всего будет десять. Уже известно, что комплексы создаются в Алтайском крае (это Бобровское лесничество), а также в Красноярском крае и Новосибирской области.

[3 февраля | Novosibirsk.RFN.ru]

Международное сотрудничество

Российско-финляндский форум малого и среднего инновационного бизнеса

14—15 апреля в г. Хельсинки состоится Российско-финляндский форум малого и среднего инновационного бизнеса. Данное мероприятие будет предварять XI сессию Российско-финляндской межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству. Основными тематиками форума являются: информационно-коммуникационные технологии и связь; нанотехнологии и современные материалы; биотехнологии и медицина; энергосберегающие технологии и технологии защиты окружающей среды; приграничное сотрудничество.

[3 февраля | Законодательное собрание Республики Карелия]