



www.miiris.ru

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

ИННОВАЦИОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ

7—13 сентября 2009 г.

Москва | 2009

Содержание

<i>Вкратце</i>	3
Инфраструктура инновационной деятельности	
<i>Производственно-технологическая</i>	4
<i>Информационная</i>	4
<i>Финансовая</i>	5
Государственная инновационная политика	
<i>Федеральный уровень</i>	5
<i>Региональный уровень</i>	6
Наука и образование	7
События	8
Мнения	8
Примеры новаций	9
Международное сотрудничество	9

Международное взаимодействие в инновационных областях стало одной из основных направляющих информационного поля за прошедшую неделю. Тональность основной группы сообщений СМИ на этот счет задал российский президент Д. Медведев, который, выступая на Форуме межрегионального сотрудничества России и Казахстана, акцентировал внимание на необходимости активизации взаимодействия с Астаной в сфере высоких технологий. Ключевым направлениями диалога признаны энергосбережение, информационные, нано- и биотехнологии.

Ключевой посыл выступления российского лидера, по оценкам ряда СМИ, заключается в необходимости России и Казахстану запустить процесс реализации решений об инновационном сотрудничестве, принятых в рамках ЕврАзЭС. Цель — подтолкнуть остальные страны — участницы организации к участию в практическом воплощении указанных договоренностей. По словам главы государства, именно подобное взаимодействие — ключ к модернизации экономик стран ЕврАзЭС.

Шагом на пути решения обозначенных задач стало подписание протокола о намерениях по созданию совместного российско-казахстанского венчурного фонда нанотехнологий капитализацией в 100 млн долларов.

Срез сообщений СМИ по вопросам международного инновационного сотрудничества за неделю дает представление о масштабе системы перспективных партнерских связей в указанном смысле. Помимо традиционных контактов с европейскими странами проявляется установка на развитие научно-технического сотрудничества со странами с других континентов, включая Латинскую Америку.

Так, тематика развития международных связей в инновационной сфере получила продолжение в ходе освещения в СМИ деятельности корпорации РОСНАНО, гендиректор которой А. Чубайс совершил на неделе визит во Францию, где ознакомился с опытом наукоградов и техноцентров. Помимо этого, одним из основных результатов мероприятия стала презентация госкорпорации в промышленном союзе «MEDEF International».

Появились также сообщения о совместном создании российскими и немецкими медиками банка стволовых клеток, который будет использоваться для лечения тяжелых заболеваний. Речь идет о создании совместного предприятия, работающего «на потребителя» в Свердловской области, на Большом Урале, а затем — в Сибири и на Дальнем Востоке.

Отдельное внимание СМИ уделяли российско-бразильскому научно-техническому диалогу, в частности — намечаемой к проведению 21—27 сентября с. г. конференции «Российские технологии для нефтепереработки и переработки возобновляемого сырья» в центре нефтяной индустрии Бразилии — Рио-де-Жанейро.

Одним из наиболее интересных вопросов в области инноваций прошедшей недели стала ситуация вокруг планов Российского нового университета (РосНОУ) реализовать программу по выводу из кризиса предприятий-банкротов Московской области. Решать данную задачу руководство университета намерено путем подготовки команд инновационных менеджеров в области ИТ-технологий, которые могли бы заняться коммерциализацией научных разработок. Расходы РосНОУ берет на себя, рассчитывая компенсировать их за счет ожидаемой прибыли от сбыта инновационной продукции. В указанной деятельности вуз намерен ориентироваться на свой опыт новаторской работы, накопленный за время существования при университете Инновационного парка.

Инфраструктура инновационной деятельности

Производственно-технологическая

Первый бизнес-инкубатор в Ставропольском крае появится к концу года

Первый бизнес-инкубатор для поддержки малого бизнеса создадут в Ставрополе к концу года. На реализацию проекта выделено 6,8 млн рублей федеральных субсидий. Поскольку инкубатор фактически уже создан, привлекаемые финансовые средства будут израсходованы на его развитие. В круг направлений экономической деятельности, которую возможно будут развивать в таких «тепличных условиях», не вошли страховщики, адвокаты, нотариусы, риэлторы, строители, бытовые и медицинские услуги, общественное питание, а также игорный бизнес. Уже объявлен конкурс по отбору УК. Общая площадь бизнес-инкубатора составляет свыше 1,2 тыс. кв. м.

[9 сентября | Кавказский узел]

В Татарстане прошла презентация

Инженерно-технического центра компании «Pozis»

В структуру [центра] входят инновационно-технический центр, инструментальный и машиностроительный комплексы. Он проектирует и производит оборудование и инструменты для машиностроительных предприятий. В подготовку к производству и в оснащение производства Инженерно-технического центра было вложено примерно 700 млн рублей.

[9 сентября | Татар-информ]

Технопарк в московском Нагатине строится вопреки кризису

Технопарк «Nagatino i-Land», который возводит компания «Московский бизнес-инкубатор» на площадях завода «ЗиЛ», будет достроен несмотря на кризис, и уже привлекает арендаторов. Первая очередь технопарка уже построена. В мае с. г. в здании первой очереди открылся «Немецкий центр промышленности и торговли», занявший более 22 тыс. кв. м. К настоящему моменту в бывшей промзоне ЗиЛа уже построено восемь зданий бизнес-парка. А всего на территории нового технопарка появится 30 объектов: гостиницы, спортивные сооружения, выставочный и торговый центры, офисы, лаборатории для наукоемкого бизнеса.

[8 сентября | Росбалт]

Информационная

В Пензенской области издан второй номер журнала «InНоватор»

В сентябре 2009 г. издан второй номер научно-технического, общественно-информационного журнала «InНоватор» о развитии инновационной деятельности в Пензенской области.

[10 сентября | Альянс Медиа]

Финансовая

В Российской венчурной компании создается отдел экспертизы

Всего в отделе будет работать до 10 человек, штатное расписание подразделения утвердят в конце сентября, тогда же начнут и найм сотрудников. Задача подразделения — создать систему экспертизы проектов. Она будет состоять из двух экспертных советов: один — по науке, технологии и производству, второй — по бизнесу. Вокруг каждого из советов будет создан пул экспертов, которые и займутся оценкой проектов. Правила, по которым будет проводиться оценка проектов и отбор экспертов в советы, сейчас разрабатываются. Сама РВК заниматься оценкой проектов не будет, задача компании — создать экспертное сообщество и запустить механизм экспертизы.

[9 сентября | NanoNewsNet.ru]

Государственная инновационная политика

Федеральный уровень

Д. Медведев призвал Казахстан активнее сотрудничать с Россией в развитии высоких технологий

Россия и Казахстан должны активизировать взаимодействие в сфере высоких технологий, считает президент РФ Д. Медведев. «Я полностью поддерживаю то, что было уже сказано в отношении энергосбережения, .. сотрудничества в области ИТ, нанотехнологий, биотехнологий. Здесь нужно, чтобы наши рабочие группы продолжили контакты», — сказал Д. Медведев, подводя итоги Форума межрегионального сотрудничества РФ и Казахстана, прошедшего в Оренбурге.

Он напомнил, что соответствующие решения принимались в рамках ЕврАзЭС. По мнению Медведева, эти решения также должны быть реализованы. «Если в конце концов наши партнеры по ЕврАзЭС пока не испытывают такого желания, то мы (Россия и Казахстан) можем создать центр по высоким технологиям, и в установленном порядке пусть другие присоединяются. Но то, что эта тема выходит на первый план, — совершенно очевидно, в противном случае мы не проведем решение по модернизации наших экономик, которое нам необходимо».

[11 сентября | Прайм-ТАСС]

В Госдуме обсуждают законодательное обеспечение развития инновационной экономики

В Госдуме по инициативе комитета по экономической политике и предпринимательству проходит совещание по проекту заявления Госдумы о законодательном обеспечении развития инновационной экономики. В нем сформулированы основные направления инновационного развития, требующие законодательного урегулирования в рамках создания НИС, а также дан перечень более чем из 40 необходимых проектов федеральных законов: как новых системных законов, так и поправок к действующему законодательству. Изменения должны коснуться практически всех отраслей законодательства, включая налоговую, таможенную, бюджетную системы.

[10 сентября | STRF.ru]

Государственные инвестиции в наноразработки вырастут на 9%

В связи с кризисом потоки государственных инвестиций несколько замедлились. В частности, предполагаемые расходы вырастут в период с 2008 по 2012 год только на 9,3%, в то время как в предыдущие пять лет (2004—2008) рост составил 130%.

[9 сентября | NanoNewsNet.ru]

Бизнесу по-прежнему неинтересны научные разработки

В России только 1% крупных компаний готовы вкладывать свои ресурсы в научные разработки. В кризис финансирование исследований сокращается, а пропасть между наукой и бизнесом увеличивается. При уменьшении бюджетов инновации первыми попали под сокращение. С лета прошлого года сектор недосчитался более 250 млрд рублей, только в первом квартале нынешнего года недополучил более 45 млрд рублей. Инвестиции сократились на 75%. При этом соотношение между государственными и частными инвестициями увеличилось в пользу первых. К концу второго квартала на рынке наметилось небольшое оживление — рост на 7%. Частный бизнес немного прибавил в весе.

[9 сентября | Вести.ru]

Региональный уровень

Краевые власти окажут поддержку внедрению инноваций в Приморье

Администрация Приморья готова оказать поддержку производствам, которые будут создаваться при научных и образовательных учреждениях. Об этом заявил губернатор края С. Дарькин. «Я абсолютно убежден, что в Приморье есть для этого все предпосылки. Государство разрешило вкладывать бюджетные средства в создание малых предприятий. Несомненно, это прорыв для внедрения самых новых наукоемких идей в реальный сектор экономики. Мы готовы рассмотреть все предложения по создаваемым предприятиям, в рамках полномочий оказывать им всестороннюю поддержку».

[6 сентября | Дейта]

В Ростовской области инновационному бизнесу обещают в 9 раз больше денег

На долгосрочную ЦП «Инновационное развитие Ростовской области на 2010—2013 гг.» из областного бюджета планируется выделить 384,5 млн рублей. Это в 9 раз больше, чем объем финансирования инновационного сектора за предыдущие четыре года. Если ранее приоритетной была поддержка малого предпринимательства, то теперь больше внимания будет уделяться среднему и крупному бизнесу. Планируется, что по итогам реализации программы в 2013 году, по сравнению с 2008-м, доля инновационно активных предприятий области вырастет в 1,2 раза и составит 12%. Доля работников, выполняющих исследования и разработки, вырастет на 13%. А доля отгруженной инновационной продукции и услуг вырастет в 1,2 раза и составит 5%.

[9 сентября | Город N]

Молодые предприниматели Улан-Удэ поделились опытом работы

Что такое инновационное предпринимательство? Каким должно быть взаимодействие между молодыми предпринимателями и органами местного самоуправления? На эти и другие вопросы искали ответы на переговорной площадке «Улан-Удэ — центр молодежного и инновационного предпринимательства». Мероприятие проходило в

рамках форума «Молодежь — пульс столицы». В дальнейшем под кураторством депутатов городского совета участники планируют организовать публичную площадку по развитию молодежного предпринимательства в республике. [8 сентября | «Бурятия»]

Наука и образование

«Молодежный инновационный пояс» саратовского университета

Инновационная структура СГТУ, получившая название «Молодежный инновационный пояс», условно разделена на три уровня. Первый — «территория студенческих инициатив»: совет молодых ученых СГТУ и студенческое научно-техническое общество. Второй — основная работа по подготовке и реализации проектов: отбор проектов, бизнес-планирование, формирование команд, а также выбор руководителя из числа преподавателей университета. Третий — технологические площадки для реализации проектов. Ими будут служить площадки УНПЦ «Научприбор», Колледжа информационных технологий и управления СГТУ и Колледжа машиностроения и экономики СГТУ. Самой молодой структурой является «Школьный технопарк» — учебное заведение дополнительного образования инновационного типа. [9 сентября | vzSar.ru]

Вузы Курганской области готовы заняться малым бизнесом, но «есть проблемы»

Сегодня в трех вузах Курганской области планируется открыть малые предприятия. Однако, по мнению представителей вузов, в законодательстве еще много подводных камней и говорить о реальной организации бизнеса при вузах рано. Так, новый закон фактически противоречит действующему закону, по которому бюджетные вузы не могут заниматься коммерческой деятельностью. Кроме того, парламентарии предлагают организовывать предприятия на базе кафедр. Однако по закону вуз должен будет объявить тендер на аренду помещения. Так что, если на помещение заявится более выгодный арендатор, вузу придется освободить кафедру. Много вопросов и по ведению бухгалтерии таких предприятий. [8 сентября | Курган.ru]

Российский новый университет будет спасать предприятия-банкроты

Российский новый университет готов приступить к масштабной программе по выводу из кризиса предприятий-банкротов Московской области. Он займется подготовкой команд инновационных менеджеров в области ИТ-технологий по методике Никиты Николаевича Моисеева. Расходы РосНОУ берет на себя, не требуя никаких муниципальных затрат. Расчет на то, что вложенные деньги дадут прибыль. При вузе есть технопарк с бизнес-инкубатором, созданный на базе Инновационного парка РосНОУ. Именно благодаря успешному продвижению инновационных разработок удалось расширить прежние площади инновационного парка до масштабов целого технопарка, в котором сейчас 35 оборудованных по последнему слову техники рабочих мест. Таким образом, место и условия для работы менеджеров будут предоставлены.

[8 сентября | STRF.ru]

События

Семинар-выставка «Нанотехнологии» пройдет в Греции

Будут продемонстрированы результаты отечественных исследований и разработок в области материаловедения, в том числе в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007—2012 годы». Будут представлены крупные синтетические монокристаллы алмаза; монокристаллические алмазные пленки и покрытия; линейка сканирующих нанотвердомеров «НаноСкан» для комплексных исследований твердости, упругих модулей и топографии поверхностей с нанометровым разрешением; углеродные нанотрубки и нановолокна для конструкционных материалов и применений и др.

[13 сентября | НП «Иноватика»]

Семинар-выставка «Российские биотехнологии» пройдет в Венгрии и Сербии

С 21 сентября по 1 октября сначала в Будапеште (Венгрия), а с 28 сентября и в Белграде (Сербия) будет проходить семинар-выставка «Российские биотехнологии». На выставке российскими институтами будут представлены: биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии; биомедицинские и ветеринарные технологии жизнеобеспечения человека и животных; нанобиотехнологии; геномные и постгеномные технологии создания лекарственных средств; клеточные биотехнологии; технологии биоинженерии; технологии создания биосовместимых материалов и др.

[9 сентября | SalonExpo.ru]

Названа пятерка ведущих инновационных компаний Сибири

При подготовке рейтинга редакция бизнес-портала «Континент — Сибирь» проанализировала финансово-хозяйственную деятельность около 100 сибирских компаний, работающих в сфере высоких технологий, производящих инновационные продукты или предоставляющих услуги на основе самостоятельно разрабатываемых инновационных технологий и решений. В состав лидеров вошли:

- 1) группа компаний «Центр финансовых технологий» (ЗАО), г. Новосибирск;
- 2) «ЭлеСи» (ЗАО), г. Томск;
- 3) компания «Эвалар» (ЗАО), г. Бийск, Алтайский край;
- 4) «Томская электронная компания» (ООО НПП), г. Томск;
- 5) «Микран» (ЗАО НПФ), г. Томск.

[10 сентября | STRF.ru]

Мнения

Российские инноваторы предпочли бы взаимодействовать с зарубежными инвесторами

Две трети российских инновационных предпринимателей предпочли бы взаимодействовать с зарубежными венчурными структурами. Такой результат получен в ходе опроса, проведенного НАИРИТ. Около 58% опрошенных не доверяют деятельности государственных инновационных структур и венчурным фондам с государственным участием. Два года назад ситуация была обратной. Тогда 60% опрошенных указывали на необходимость усиления роли государства в формировании инновационной инфраструктуры, что должно было дать гарантии инноваторам в их взаимодействии с венчурными фондами. Одновременно НАИРИТ отмечает рост качества инновационных

проектов. Сейчас доля хорошо проработанных заявок на инвестирование, поступающих в НАИРИТ, в августе месяце составила 4,5%, в апреле — 3%, августе 2008 г. — 0,5%.

[11 сентября | Прайм-ТАСС]

А. Аганбегян: Золотовалютные резервы нужно инвестировать в инновации

Завкафедрой экономической теории и политики Академии народного хозяйства при Правительстве РФ, академик РАН А. Аганбегян считает, что нужных для модернизации инноваций в народнохозяйственном масштабе денег у государства нет и никогда не будет. Поэтому для финансирования инноваций должны быть созданы рыночные фонды «длинных денег», однако даже если они будут созданы, появятся через 7—10 лет. «А что делать эти 7—10 лет? У меня предложение — использовать золотовалютные резервы страны, которые лежат без дела или используются неэффективно — мы недавно потратили 200 млрд из ЗВР неизвестно на что — эти деньги пошли валютным спекулянтам».

[11 сентября | Финмаркет]

Примеры новаций

Омские ученые покажут нанотехнологам сорбенты

Омский институт проблем переработки углеводорода готовится к Международному форуму нанотехнологий, который пройдет в начале октября в Москве. Ученые планируют представить сорбенты и катализаторы, которые, в частности, помогают делать автомобильное топливо чище и качественнее, а автомасла эффективнее. Отдельным направлением станут газоразделительные сорбенты, которые применяются для очистки воздуха. По итогам участия в Международном форуме нанотехнологий, омские ученые планируют вывести свои разработки на уровень промышленного производства.

[7 сентября | ГТРК «Омск»]

Международное сотрудничество

Россия и Бразилия развивают двухсторонние отношения в научной сфере

В результате достигнутых договоренностей между президентом России Д. Медведевым и президентом Бразилии Луисом Инасиу Лула да Силва в ноябре 2008 года о развитии отношений в научно-технической сфере Министерство образования и науки РФ и Федеральное агентство по науке и инновациям проводит 21—27 сентября конференцию «Российские технологии для нефтепереработки и переработки возобновляемого сырья» в центре нефтяной индустрии Бразилии — Рио-де-Жанейро. Цель мероприятия — реализовать достигнутые на высшем уровне намерения по развитию двухсторонних отношений в научной сфере, наладить деловые контакты с представителями нефтяной индустрии Бразилии, Боливии, Колумбии, Чили, Аргентины, Мексики.

[6 сентября | SalonExpo.ru]

Российские и немецкие медики создадут банк стволовых клеток

В Свердловской области российские и немецкие медики создадут банк стволовых клеток из пуповинной крови, который будет использоваться для лечения тяжелых забо-

леваний. Об этом в Екатеринбурге договорились свердловский губернатор Э. Россель и гендиректор компании «Вита-34» Эверхард Ф. Лампетер. Стороны выразили намерение создать совместное предприятие, которое бы удовлетворяло потребности в подобной услуге не только жителей Свердловской области, но и населения Большого Урала, а затем — Сибири и Дальнего Востока.

[12 сентября | NanoNewsNet.ru]

Будет создан казахстанско-российский венчурный фонд

В ходе VI Форума межрегионального сотрудничества России и Казахстана, проходящего в Оренбурге, состоялось подписание протокола о намерениях, отражающего основные принципы создания казахстанско-российского венчурного фонда нанотехнологий. Капитализация фонда составит 100 млн долларов США, при этом его размер на первом закрытии, формируемый на равнопропорциональной основе за счет инвестиций АО «Kazyna Capital Management» и РОСНАНО, составит 50 млн долларов США. Инвестиции будут предоставляться перспективным с точки зрения дальнейшего роста и дохода проектным компаниям в сфере нанотехнологий на территории Казахстана (50% от общей капитализации фонда) и России (50% от капитализации фонда).

[12 сентября | Today.kz]

РОСНАНО изучает французский опыт создания наукоградов и техноцентров

Гендиректор РОСНАНО А. Чубайс отправился во Францию, чтобы изучить французский опыт создания наукоградов и техноцентров. «Первые проведенные встречи подтверждают, что мы можем получить из Франции интереснейшие проектные заявки, а также новых партнеров». Чубайс и посол России во Франции А. Орлов провели встречу с министром промышленности Франции. Глава РОСНАНО также провел беседу с генеральным администратором комиссариата по атомной энергии Франции. Также Чубайс выступил с презентацией РОСНАНО в промышленном союзе MEDEF International и посетил GIFAS — ассоциацию производителей в секторе авиации и космоса Франции, а также Institut Français Textile.

[11 сентября | Прайм-ТАСС]

Российские инновационные разработки будут представлены в Чикаго

18—21 ноября 2009 года в США пройдет Российская национальная выставка. Место проведения — крупнейший выставочный центр в г. Чикаго «McCormick Place». Для участия в выставке формируется коллективная экспозиция Роснауки, в составе которой планируется представить научно-технические разработки и инновационные проекты по приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий. Методическое, информационное и организационно-техническое сопровождение формирования экспозиции поручено осуществлять некоммерческому партнерству «Инноватика». В рамках выставки пройдет деловой форум «Россия—США: „перезагрузка“ отношений».

[10 сентября | SalonExpo.ru]