



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

www.miiris.ru

ИННОВАЦИОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ

28 сентября — 4 октября 2009 г.

Москва | 2009

Содержание

Вкратце	3
Инфраструктура инновационной деятельности	
<i>Производственно-технологическая</i>	4
<i>Экспертно-консалтинговая</i>	4
<i>Финансовая</i>	5
Государственная инновационная политика	
<i>Федеральный уровень</i>	5
<i>Региональный уровень</i>	7
События.....	8
Мнения	9
Примеры новаций	10
Международное сотрудничество	11

События в сфере российских инноваций привлекали большое внимание отечественных СМИ, в центре их внимания находились прежде всего заявления представителей высшего руководства государства по профильным вопросам.

«Философия» дальнейшего инновационного движения страны была отчасти прорисована в выступлении вице-преьера С. Иванова, затронувшего тематику нанотехнологий. По его мнению, государство не должно финансировать ни один проект в области нанотехнологий на 100% — здесь обязательно необходимо привлечение бизнеса и работа в режиме софинансирования. Именно этот фактор станет предпосылкой для решения среднесрочной задачи в указанном секторе — ориентировочно к 2015 году отказаться от бюджетного финансирования nanoиндустрии в пользу т. н. револьверного: когда проект запущен, он начинает работать и давать прибыль.

Вопрос становления самостоятельной инновационной экономики затронул и вице-премьер А. Жуков. На открытии Второго инновационного форума в Петербурге он отметил, что в России существуют необходимые предпосылки для формирования развитой инновационной экономики — это высокое развитие науки, квалифицированные кадры и талантливые специалисты. Дальше остается следовать интересам развития определенных главой государства приоритетных отраслей, включающих энергетику, ядерные и космические технологии и медицину.

Со своей стороны государство намерено оказывать поддержку субъектам инновационной деятельности. В частности, стало известно о том, что правительство РФ утвердило шесть проектов в сфере энергоэффективности. Они связаны в основном с модернизацией осветительной инфраструктуры с переходом на энергосберегающие технологии, сопряжены с реализацией планов жилищного строительства в стране, а также имеют отношение к использованию новейших технологий на основе использования свойства сверхпроводимости материалов и биотоплива.

На пороге практической реализации находится и другая мера господдержки. Имеется в виду рассматриваемый в Минфине вариант введения льгот для высокотехнологичных компаний, прежде всего в секторе ИКТ, которые могут быть приравнены к резидентам ОЭЗ по ряду параметров. Например, в случае положительной резолюции министерства до 2014 г. единый социальный налог для ИТ-бизнеса сохранится на уровне 14%.

Заметными в информационном поле стали заявления замминистра промышленности и торговли РФ С. Наумова. По его словам, «каждое малое предприятие, которое уверенно стоит на ногах, в рамках инфраструктур, которые уже созданы и уже в течение многих лет успешно работают, могло бы взять шефство хотя бы над одним моногородом Российской Федерации». На недавнем заседании Торгово-промышленной палаты России С. Наумов подчеркнул, что ТПП могла бы взять на себя отбор перспективных проектов в сфере малого и среднего предпринимательства, отдача от которых гарантирована в пределах 2—3 лет.

Одной из центральных тем стал прошедший в Томске XII Инновационный форум. Живую реакцию СМИ вызвали заявления министра экономического развития РФ Э. Набиуллиной, которая поддержала инициативу губернатора Томской области В. Кресса о превращении региона в своеобразную «демонстрационную» инновационную площадку.

Традиционный резидент медиа-пространства ГК «РОСНАНО» ведет согласование с руководством Новосибирской области проекта создания в наукограде Кольцово инжинирингового центра в сфере фармакологии и биотехнологии.

Инфраструктура инновационной деятельности

Производственно-технологическая

В Пензенской области планируется создать два технопарка

В настоящее время идет формирование бизнес-проектов. Ожидается, что регион сможет войти в целевую программу Минкомсвязи РФ, что даст возможность получить федеральное софинансирование проектов. Предполагается формирование двух технологически связанных технопарков: первый объединит действующие бизнес-инкубаторы, второй будет создан на базе пензенского «МедИнжа».

[28 сентября | PenzaNews.ru]

В Кузбассе появятся студенческие бизнес-инкубаторы

Кузбасский технопарк предлагает научному сообществу практическую схему создания и функционирования студенческих бизнес-инкубаторов в качестве структурных подразделений вузов. В технопарке уже создан Молодежный экспертный совет, цель которого — отбор наиболее перспективных инновационных разработок студентов и ученых, не достигших 35 лет. Разработчики проектов, получивших положительную оценку совета, смогут воспользоваться поддержкой специалистов технопарка при реализации своих идей.

[30 сентября | Express-news.ru]

В Зеленограде появится территория инновационного развития

Комиссия Мосгордумы по экономической политике и предпринимательству рассмотрела концепцию создания территории инновационного развития (ТИР) «Технополис Зеленоград». Ставится задача создания целостной территории инновационной инфраструктуры, организации эффективного координационного регулирования процессов инновационной деятельности, формирование благоприятных условий для привлечения отечественных и зарубежных инвестиций, а также эффективное использование интеллектуального и ИТ-потенциала. Комиссия одобрила представленную концепцию и в целях участия в реализации запланированных мероприятий решила создать рабочую группу при Мосгордуме.

[1 октября | Альянс Медиа]

Экспертно-консалтинговая

В Кировской области прошел семинар по охране интеллектуальной собственности

На базе Вятского государственного университета прошла школа-семинар «Механизмы стимулирования создания и использования объектов интеллектуальной собственности и активизации инновационных процессов в образовательной и научно-технической сфере». В рамках семинара глава областного департамента промышленного развития С. Вандышев выступил с докладом «О развитии инновационной деятельности и стимулировании работы по созданию и охране интеллектуальной собственности в Кировской области».

[1 октября | Ako.Kirov.ru]

Финансовая

Венчурный фонд Санкт-Петербурга вырос в 1,5 раза

Правительство Санкт-Петербурга и ЗАО «ВТБ Управление активами» подписали соглашение об увеличении Фонда содействия венчурным инвестициям на 200 млн рублей. Таким образом активы фонда возрастают на 50% до 600 млн. 50 млн дополнительных средств вкладывает правительство северной столицы, 50 поступит из федерального бюджета, еще 100 вносит Группа ВТБ. Из средств фонда уже профинансировано 2 инновационных петербургских проекта. До конца года планируется вложить средства еще в 3 предприятия. Два из них относятся к сфере ИКТ, еще одно планирует работать в сфере экологии и утилизации. Лазерное оборудование, производимое благодаря инвестициям фонда, уже продается за рубежом. Медицинскую продукцию второй компании, уже получившей инвестиции, планируется вывести на рынок в следующем году.

[1 октября | БалтИнфо]

Государственная инновационная политика

Федеральный уровень

С. Иванов: Развитие наноиндустрии возможно лишь при активном участии бизнеса

Государство не должно финансировать ни один проект в области нанотехнологий на 100% — здесь обязательно необходимо привлечение бизнеса и работа в режиме софинансирования. Об этом заявил вице-премьер РФ С. Иванов. По его словам, «на сегодняшний день уже утверждено и финансируется госкорпорацией [РОСНАНО] 36 конкретных проектов общей суммой около 100 млрд рублей. Из них собственно федеральные деньги [...] составляют около 50—55%». «Это, кстати, было изначально, в том числе и мною, поставлено как одно из жесточайших условий — госкорпорация не должна на 100% финансировать ни один проект. Обязательно с привлечением бизнеса, обязательно в режиме софинансирования, для того чтобы в конце концов, ориентировочно к 2015 году, полностью прекратить бюджетное финансирование наноиндустрии, перейти на так называемое револьверное финансирование — когда проект запущен, он начинает работать и давать прибыль».

[30 сентября | Вести.ru]

А. Жуков: Инновационная экономика — уже реальность для России

Инновационная экономика, безусловно, существует в России, но ее доля в ВВП страны намного меньше, чем в развитых странах. Об этом на открытии Второго инновационного форума в Петербурге сообщил вице-премьер РФ А. Жуков. «В России существуют необходимые предпосылки для формирования развитой инновационной экономики — это высокое развитие науки, квалифицированные кадры и талантливые специалисты». По его мнению, необходимо еще и создавать мотивацию для развития инноваций. Как напомнил вице-премьер, приоритеты в данной сфере уже определены соответствующей комиссией при президенте РФ: это энергетика, ядерная и космические технологии и медицина.

[30 сентября | Росбалт]

С. Наумов: Каждое успешное МП могло бы взять шефство хотя бы над одним моногородом

Статс-секретарь — замминистра промышленности и торговли РФ С. Наумов принял участие в XII Инновационном форуме в Томске. Он подчеркнул, что важно довести до конца «те проекты, которые компании уже начали, в течение 2010—2011 годов, в рамках модернизационного периода, для того чтобы сохранить или нарастить свою долю на рынке». По его словам, «каждое малое предприятие, которое уверенно стоит на ногах, в рамках инфраструктур, которые уже созданы и уже в течение многих лет успешно работают, могло бы взять шефство хотя бы над одним моногородом Российской Федерации».

[29 сентября | Альянс Медиа]

ТПП РФ может осуществлять отбор перспективных проектов в сфере МСБ

По мнению замминистра промышленности и торговли РФ С. Наумова, ТПП РФ должна сегодня взять на себя отбор перспективных проектов в сфере малого и среднего предпринимательства, отдача от которых гарантирована в пределах 2—3 лет. «На сайте нашего министерства заполнено уже 500 анкет с конкретными предложениями от малых и средних предпринимателей. Эти предложения могут лечь в основу новой промышленной карты страны в ближайшие 10 лет». Министерство, по его словам, озабочено развитием на региональном уровне системы товаропроводящих сетей с тем, чтобы любой отечественный производитель имел выбор, где реализовать свою продукцию.

[1 октября | Альянс Медиа]

ИТ-компании могут быть приравнены к резидентам ОЭЗ

Минфин готов внести поправки в федеральный бюджет на 2010 г., чтобы приравнять ИТ-компании к резидентам ОЭЗ. Если поправки будут приняты, то до 2014 г. единый социальный налог для ИТ-бизнеса сохранится на уровне 14%. Статс-секретарь — замминистра финансов РФ С. Шаталов на совещании по проблемам налогообложения ИТ-компаний в Минфине поддержал позицию представителей ИТ-отрасли, долгое время пытавшихся оптимизировать налоговый режим для ИТ-бизнеса. Решение о льготе предстоит утвердить Минфину и Минздравсоцразвития. Чтобы льгота была принята окончательно, Минфин должен подтвердить, что готов внести в проект бюджета необходимую сумму и она может быть найдена. Разница между налоговыми ставками 35% и 14% на следующий год составляет 1,9 млрд рублей.

[30 сентября | ComNews.ru]

Власти будут стимулировать бизнес к применению энергоэффективных технологий

Правительство РФ утвердило шесть проектов в сфере энергоэффективности. В первых, это проект по установке приборов учета, которые позволят людям, занимающимся энергосбережением, платить меньше, чем тем, кто этим не будет заниматься. Второй проект — «Новый свет»: замена ламп накаливания энергосберегающими лампами в домах, на промпредприятиях и в учреждениях. Третий — «Энергоэффективный квартал»: модернизация целых микрорайонов и небольших городов с тиражированием этого опыта в последующем на всю территорию страны. Четвертый — энергоэффективные технологии в государственных учреждениях, прежде всего в поликлиниках, школах и больницах. Пятый — «Комплексная малая энергетика»: замена неэффективных старых технологий теплоснабжения на новые небольшие объекты, связанные с применением газовых турбин. Шестой — инновационные,

прорывные проекты, связанные, в частности, со сверхпроводимостью, использованием биотоплива. Дополнительно будут проработаны вопросы по солнечной и водородной энергетике. [1 октября | Альянс Медиа]

РОСНАНО поддержит создание центра биотехнологии в Кольцово

Руководство Новосибирской области и госкорпорация «РОСНАНО» организуют в наукограде Кольцово инженеринговый центр в сфере фармакологии и биотехнологии. Принципиальная договоренность об этом была достигнута между губернатором В. Толоконским и гендиректором ГК А. Чубайсом по итогам их рабочей встречи в рамках XX Российской венчурной ярмарки. [28 сентября | Academ.info]

Региональный уровень

Малые инновационные компании Санкт-Петербурга получили субсидии

Инновационные компании Петербурга получили из бюджета субсидии в размере 33 млн рублей. За счет этих средств город оплатит им 50% аренды или пользования оборудованием. В холдинге «Алкор Био» средства направят на возмещение затрат на аренду и использование оборудования. Субсидии получили две «дочки» холдинга: ООО «Вега» (биогенетические исследования) и ООО «Транс-Технологии» (занимается стволовыми клетками). В список победителей в основном попали предприятия малого бизнеса. Такие крупные компании, как ЗАО «Вагонмаш», ЗАО «Завод „Универсалмаш“» (эскалаторы), не прошли конкурсный отбор, а ЗАО «Завод „Киров-Энергомаш“», ОАО «НПК „Механобр-техника“» не представили полного пакета документов. [29 сентября | Деловой Петербург]

Томск может стать инновационной площадкой

Министр экономического развития РФ Э. Набиуллина поддержала инициативу губернатора Томской области В. Кресса о превращении региона в своеобразную «демонстрационную» инновационную площадку. «Нам нужно много таких площадок, и многие регионы обладают достаточным научно-образовательным потенциалом. Но, думаю, Томск раньше других может стать инновационной площадкой и показать другим пример удачного инновационного развития, а федеральный центр готов ему в этом помогать». В регионе принят закон об инновационной деятельности, создана инфраструктура: 10 студенческих бизнес-инкубаторов, 13 офисов коммерциализации разработок в вузах, 8 ЦТТ, регулярные конкурсы «Первый шаг» и «Бизнес-старт», венчурный фонд, Инновационный пояс насчитывает около 400 предприятий с объемом производимой продукции более 27 млрд рублей. [28 сентября | TehnoProgress.ru]

В Томске открыли опытно-промышленное производство глиоксалия

24-го сентября открыли опытно-промышленное производство глиоксалия на территории завода «Манотомь». Глиоксаль используется в химической, фармацевтической и деревоперерабатывающей промышленности. Технологию получения этого вещества разработали ученые ТГУ, потратив на это около 100 млн рублей из средств вуза и фонда Бортника. Еще 50 млн вложила промышленная компания «Новохим». Установка будет производить около 1000 тонн глиоксалия в год. В 2010 году компания намерена приступить к строительству в Томске промышленного производства.

Сейчас ведутся переговоры с потенциальными инвесторами — РОСНАНО и компаниями из Казахстана. Строительство завода обойдется в 700 млн рублей.

[26 сентября | NanoNewsNet.ru]

В Иркутской области 7,5 млрд рублей вложат в высокотехнологичные производства

Губернатор Иркутской области Д. Мезенцев провел в Москве встречу с гендиректором РОСНАНО А. Чубайсом. В частности, рассматривались перспективы реализации проекта компании «НИТОЛ» по созданию производств поликремния и моносилана в Усолье-Сибирском Иркутской области. Организация этих производств позволит обеспечить сырьем инновационные российские проекты, связанные с применением нанотехнологий. Общий объем средств, инвестируемых РОСНАНО в проект, определен в размере 7,5 млрд рублей, из них 3 млрд будут предоставлены в виде поручительства и 4,5 млрд рублей — путем предоставления долгосрочного займа.

[1 октября | Regnum]

В Иркутске в 2010 г. прогнозируется создание не менее 20 инновационных компаний

Как сообщил на заседании думы начальник управления по стратегическому развитию и инновационной политике администрации города Иркутска Е. Семёнов, в 2010 году прогнозируется создание не менее 20 инновационных компаний. Он сообщил, что в 2010 году, возможно, будет увеличено финансирование конкурса инновационных проектов, приоритетных для реализации на территории города. В 2009 году в городскую администрацию было подано 10 заявок, которые прошли экспертизу в президиуме ИИЦ СО РАН и ВСИЦ СО РАМН. Сумма запрашиваемых инвестиций превысила 5,3 млн рублей. Между тем размер предоставляемых субсидий из бюджета города Иркутска составил 800 тыс. рублей. [2 октября | Альянс Медиа]

События

В Челябинской области объявлен конкурс «Лидер инновационного бизнеса»

По решению губернатора П. Сумина в Челябинской области объявлен конкурс «Лидеры инновационного бизнеса». Конкурс объявлен в рамках реализации областной целевой программы «Развитие инновационной деятельности в Челябинской области». Основная цель — повышение уровня инновационной культуры организаций, стимулирования к повышению конкурентоспособности путем внедрения инноваций, коммерциализации наукоемких технологий и разработок.

[29 сентября | УралБизнесКонсалтинг]

В Курганской области объявлен конкурс для инноваторов

В Курганской области вновь объявлен конкурс на соискание премии главы региона в сфере науки, техники и инновационной деятельности. Присуждение этой награды традиционно является общественным и публичным признанием вклада в развитие региона. К рассмотрению будут приняты научные работы, опубликованные в 2008 году, по семи номинациям (естественные, технические, сельскохозяйственные, экономические, гуманитарные и медицинские науки, а также инновационная деятельность).

[2 октября | KurganOb1.ru]

В Севастополе прошел

V Международный салон изобретений и новых технологий

24—26 сентября 2009 года в Севастополе в помещении Украинского культурно-информационного центра прошел V Международный салон изобретений и новых технологий «Новое время». В сравнении с 2008 г. резко возросло количество изобретений по возобновляемым или альтернативным источникам энергии — солнечная, ветроэнергетика; разработок по энергосбережению, современным материалам — в сфере нанотехнологий, оптоэлектроники. Значительно возросло количество инноваций в сфере медицины — клеточная трансплантология, регенеративная медицина, диагностика. Следует отметить резкий рост интереса молодежи к инновациям. Главный приз получила разработка ученых Севастопольского национального технического университета «Новые конструкции экранированных роторов газотурбинных двигателей».

[30 сентября | Инфо Крым]

Мнения

А. Шохин: Доля инноваций в российской экономике не превышает 1%

Доля инновационных проектов в российской экономике находится на уровне статистической погрешности, то есть около 1%. Об этом на Втором инновационном форуме в Петербурге, заявил председатель РСПП А. Шохин. Только три российские компании тратят большое количество средств на исследовательские разработки — это «Газпром», «АвтоВАЗ» и «Ситроникс». Он также озвучил прогноз о том, что в 2010 году при благоприятном сценарии развития кризиса российская экономика вырастет на 4% при цене на нефть 70 \$ за баррель.

[30 сентября | Росбалт]

Эксперты сомневаются в эффективности поддержки инновационных МП

По оценкам экспертов, вкладывать выделенные государством деньги на инновации по большому счету некуда. «По последним оценкам, на объем выпуска продукции предприятий научного обслуживания приходится 0,8—0,9%. Более того, из года в год за последние 15 лет идет поступательное снижение этой доли», — рассказал руководитель Центра формирования предпринимательской среды Высшей школы экономики А. Виленский. По его словам, людям невыгодно вкладываться в инновационный бизнес: «По рентабельности эта область стоит на самом последнем месте в бизнесе вообще». «Это проблемы не малого бизнеса, тут нужны изменения в экономике России».

[28 сентября | Новые Известия]

Российский рынок нанотехнологий пока еще не сформировался

Такое мнение высказал управляющий директор Роснано А. Кондрашов. «Пожалуй, сейчас это еще не рынок. Пока есть только единичные случаи реализации проектов в этой области. Среди тех, кто занимается этим, встречаются достаточно крупные предприятия. Сейчас мы ведем диалог с одной компанией из нефтяного машиностроения, которая использует нанотехнологии давно, [начала использовать] раньше, чем появилась Роснано». Среди регионов, которые активно занимаются нанотехнологиями, он назвал Томск, Москву, Санкт-Петербург, Казань и Новосибирск, а также Пермский край.

[30 сентября | NanoDigest.ru]

Защита интеллектуальной собственности в РФ остается острой проблемой

Защита интеллектуальной собственности (ИС) в России остается острой проблемой, хотя за последние годы многое сделано в этом направлении. Об этом заявил председатель Высшего арбитражного суда (ВАС) РФ А. Иванов. По его словам, сегодня «Россия — одна из немногих стран, законодательство которой об ИС сведено в один кодекс». Недавно принято совместное постановление пленума ВАС и Верховного суда РФ, которое расшифровывает 4 часть ГК, устанавливающего права на результаты интеллектуальной деятельности. Это позволило начать судебную практику по защите ИС. «Сейчас на основе этого постановления начинает формироваться практика, которая поможет выработать общие подходы к рассмотрению таких дел и прийти к выводу о том, надо ли нам дальше совершенствовать законодательство об ИС и в каком направлении».

[2 октября | Прайм-ТАСС]

Примеры новаций

В Архангельске появился первый в России «солнечный робот»

На станции Архангельск Северного управления гидрометслужбы установлен первый в России автоматизированный актинометрический комплекс. Задача — самостоятельно следить за солнцем, измеряя световую и тепловую энергию, поступающую от светила, а также отражающуюся от земли. В Северную гидрометслужбу поступили два комплекса, еще один появится в следующем году. Первый проходит сегодня учебные испытания на станции Архангельск, после апробации его планируется отправить в Арктику: новым оборудованием будут оснащены станции Белый Нос, Амдерма, Диксон Северного УГМС. Северные метеорологи стали пионерами по установке в России суперсовременных комплексов. [30 сентября | SevMeteo.ru]

Два инновационных МП Москвы получают субсидии

По итогам обсуждения на заседании научно-технического совета для представления на рассмотрение комиссии правительства Москвы по финансовой и имущественной поддержке малого предпринимательства в соответствии с требованиями конкурсной документации были отобраны два инновационных проекта. ООО «НПП „Старлинк“» — проект выпуска опытного образца машины для серийного производства оптоволоконных микрокабелей по оригинальной технологии (производительность в 1,5 раза больше в сравнении с существующими аналогами). ООО «Синтетические кремнеземы» — проект, посвященный выпуску нанокремнезема. Субсидия потребовалась для обеспечения патентно-правовой охраны.

[28 сентября | Альянс Медиа]

Международное сотрудничество

Россия и Израиль создадут совместный фонд по поддержке разработок

Идея создания российско-израильского венчурного фонда по поддержке разработок и производства в области нанотехнологий представляет интерес, и переговоры по ней продолжатся. Об этом заявил первый вице-премьер РФ В. Зубков по окончании двухдневного визита в Израиль. «Впрямую этот вопрос не затрагивался, тем не менее, ранее действительно прорабатывался вопрос о том, чтобы создать такой венчурный фонд [объемом] порядка 100 млн долларов с каждой стороны, российской и израильской. Этот вопрос в прямой постановке не рассматривался, но мне кажется, что здесь есть интерес, и в рамках межправкомиссии мы продолжим переговоры».

[2 октября | Прайм-ТАСС]