



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

www.miiris.ru

ИННОВАЦИОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ

12 – 18 ноября 2007 г.

Москва / 2007

Содержание

Вкратце	3
Инфраструктура НИС.....	4
Развитие составляющих инфраструктуры	4
Производственно-технологическая	4
Консалтинговая	5
Финансовая	6
Информационная.....	7
Государственная инновационная политика.....	7
Федеральный уровень	7
Региональный уровень	9
Конкурсы инноваций.....	11
События	12
Примеры новаций	13
Международное сотрудничество.....	14

Анализ происходящих в инновационной сфере событий показывает, что наиболее успешное внедрение научных разработок происходит в лидирующих отраслях, создающих платежеспособный спрос на изобретения. Достойную конкуренцию нефтегазовой промышленности в этом смысле составляет металлургия. О существовании запроса на инновации в этой отрасли свидетельствуют слова директора департамента промышленности Минпромэнерго России А. Дейнеко, который считает «основным вектором развития металлургической промышленности» активное внедрение результатов научной деятельности.

Принципиально иные предпосылки для коммерциализации разработок просматриваются в высокотехнологичных отраслях, например в области нано- и биотехнологий. Появление инноваций здесь обусловлено потенциалом отечественной фундаментальной науки, способной добиваться высоких результатов. Однако в данном случае наблюдается недостаток инвестиций, так как финансовые вложения в подобные разработки рискованны и ложатся на плечи государства и частных инвесторов. В частности, по словам руководителя комиссии по инновационной деятельности при президиуме ИИЦ СО РАН, главными проблемами являются недостаток финансирования и несовершенство законодательства. Решение он видит в поддержке государством предпринимателей, вкладывающих деньги в наукоемкий бизнес.

Учитывать фактор спроса на научные разработки даже при государственном финансировании в процессе их коммерциализации предлагает М. Толстобров, директор ООО «Импульсные системы». По его мнению, отечественные предприятия не готовы работать с нанотехнологиями, так как не освоены субмикронные технологии — производство современной микроэлектроники.

По мнению экспертов, успешное преодоление неизбежных на этапе становления инновационной экономики объективных трудностей предполагает в числе прочего и непрерывное изучение ситуации. В связи с этим интересны результаты исследовательской работы по оценке российских научных учреждений. В ходе его проведения был выявлен ряд важных тенденций. Прежде всего — падение доли проектного финансирования научных организаций на фоне явных тенденций роста сметного финансирования. Во-вторых, выделилась большая группа организаций, в которых сравнительно большие расходы на НИОКР не влияли на рост качества научной работы.

За истекший период СМИ значительное внимание уделили мерам региональных властей по поддержке и развитию инновационной сферы. В основном речь шла о создании «новаторского» законодательства, об увеличении программ поддержки предпринимателей — как индивидуальных, так и на системной основе, в виде выделения средств на возведение элементов НИС. Отмечается, что меры поддержки МП в большинстве случаев носят временный характер и призваны ликвидировать дефицит необходимых для коммерциализации разработок услуг и возможностей, которые планируется предоставлять за счет будущих элементов НИС. Наиболее яркий пример — Тюменская область, где правительство осуществляет пятиступенчатую программу развития и поддержки малого бизнеса, по своей структуре полностью повторяющую архитектуру национальной инновационной системы России.

Инфраструктура НИС

Развитие составляющих инфраструктуры

Производственно-технологическая

В Кузбасском технопарке появится агробизнес-инкубатор

В структуру создающегося Кузбасского научно-технологического парка в сфере высоких технологий войдет уже существующий агробизнес-инкубатор новокузнецкого ЗАО «БизнесСтройЛига». Он *специализируется на проектировании и строительстве объектов сельского хозяйства и пищевой отрасли*. По словам руководства Кузбасского технопарка, «прописка» уже существующего агробизнес-инкубатора в создающемся парке полностью вписывается в концепцию деятельности Технопарка, который образуется не только для создания новых технологий в различных отраслях, но и выращивания квалифицированных специалистов для динамичной экономики Кемеровской области (12 ноября, ИА «Regnum»).

Губернская академия примет участие в создании тюменского технопарка

Правительство Тюменской области подписало соглашение с Губернской академией Сибирского отделения Российской академии наук об участии в реализации проекта тюменского технопарка. «Соглашение с ученым советом Губернской академии также будет способствовать реализации проекта технопарка», — отметил заместитель губернатора Тюменской области С. Дегтярь. Он подчеркнул, что в первой декаде декабря состоится встреча с журналистами, на которой будет дана подробная информации об итогах реализации проекта тюменского технопарка (16 ноября, «Тюменская линия»).

«Крост» вложит 35 млн долларов в технопарк в Сходне

Концерн «Крост» инвестирует до 2010 года около 35 млн долларов в развитие промышленного технопарка в подмосковном городе Сходня. Промышленный комплекс разместится на территории размером 10 га. До 2010 года на территории технопарка появятся деревообрабатывающая фабрика, завод металлоконструкций и предприятие по производству железобетонных изделий. Долгосрочная стратегия развития технопарка предполагает размещение на территории до 20 промышленных объектов. На данный момент в состав технопарка входит фабрика «Мажино», производящая сборный железобетон, фабрика «Готика», специализирующаяся на выпуске элементов мощения, а также завод металлоконструкций (14 ноября, «Guide to Property»).

Сергей Иванов дал оценку технопарку новосибирского Академгородка

С. Иванов назвал новосибирский технопарк одним из крупнейших комплексных градостроительных проектов в азиатской части России. *«Опыт Новосибирской области дает возможность говорить об общих для страны подходах к организации инновационных зон»*, — высказал свое мнение первый вице-премьер. По его словам, прежде всего, это касается новых механизмов частно-государственного партнерства и схемы привлечения потенциальных резидентов. Иванов подчеркнул, что на сегодняшний день свое желание стать резидентами новосибирского технопарка уже изъявили свыше 80 компаний,

среди которых такие всемирно известные бренды, как Intel, Siemens и Schlumberger (13 ноября, «ФедералПресс»).

В Петербурге построят наукоград в 2008 году

Строительство технопарка «Петергоф» начнется в 2008 году. Его возведение было отложено из-за проблем с отведением земельного участка. **В Петергофе будут созданы еще два центра — нанотехнологий и биотехнологий.** IT-парк будет частным, другие два центра — государственными. На строительство первого на Северо-Западе наукограда в следующем году потратят 86 млн рублей. В Петергофе будут спроектированы и построены два здания общей площадью 40 тыс. кв. м. 25 из них займет парк информационных технологий (12 ноября, «Fontanka.ru»).

В Санкт-Петербурге будет создано 11 бизнес-инкубаторов

Утвержден план мероприятий реализации концепции на 2008–2011 годы с финансированием из городского бюджета в сумме 2,7 млрд рублей. Для развития новых технологий до 2011 года в Петербурге будет создано 11 бизнес-инкубаторов. **Губернатор поручила КУГИ до 1 января подобрать конкретные адреса для размещения бизнес-инкубаторов** и определить, с учетом ремонта зданий и помещений, сроки их ввода. Особенное внимание будет оказано предприятиям, занимающимся производственной деятельностью. Для них будут созданы производственные площади. В. Матвиенко подчеркнула, что **ни одно помещение, занимаемое малым бизнесом в Петербурге, не будет выставляться на торги без согласия предпринимателей** (14 ноября, ИА «Альянс Медиа»).

На услуги саратовского областного бизнес-инкубатора претендуют 5 фирм

Завершился второй конкурс проектов представителей МП, претендующих на размещение и услуги областного бизнес-инкубатора. В нем приняли участие пять претендентов, чьи конверты с заявками были вскрыты отборочной комиссией. В первом конкурсе претендовали десять представителей малого бизнеса. Конкурсной комиссией было отобрано пять победителей, которые уже размещены в областном бизнес-инкубаторе (17 ноября, «СаратовБизнесКонсалтинг»).

Консалтинговая

Волго-Вятский банк открыл центр развития малого бизнеса

Центр развития малого бизнеса Волго-Вятского банка Сбербанка России открылся во Владимире. Помимо кредитования, в центре будет предоставляться **широкий спектр банковских услуг для бизнеса:** расчетно-кассовое обслуживание, операции с ценными бумагами, обслуживание банковских карт. Специалисты окажут **консультации по вопросам кредитования,** помогут подобрать финансовые инструменты, которые позволят более эффективно управлять бизнесом, выбрать оптимальную схему кредитования, выработать индивидуальный график погашения кредита с учетом особенностей бизнеса. В настоящее время на территории деятельности Волго-Вятского банка СБ РФ открыто 22 центра развития малого бизнеса, в том числе три — во Владимирской области (13 ноября, НИА «Нижний Новгород»).

Финансовая

4 инновационных МП Москвы получили 1 млн долларов

Московский венчурный фонд выполнил взятые на себя обязательства по инвестированию 30% средств фонда в 1-й год его существования. Четыре столичных малых инновационных предприятия получили средства на развитие. Это ЗАО «Микробор» — композитные материалы; ЗАО «Легос» — системы безопасности и «умный дом»; ЗАО «Мобильные инновации» — платформа управления мобильным контентом и ЗАО «Компания «ТехноИнвест» — мультимедийные решения. В конце ноября 2007 года запланирована выдача гранта еще одной компании (13 ноября, ИА «Альянс Медиа»).

РАВИ обучит ростовские компании венчурному инвестированию

Российская ассоциация венчурного финансирования (РАВИ, Санкт-Петербург) обучит ростовские компании венчурному инвестированию. По словам, замминистра экономики Ростовской области А. Палагиной, в рамках соглашения о сотрудничестве, которое областная администрация планирует подписать с ассоциацией в рамках международного экономического форума «Малый бизнес: инновации и развитие», РАВИ планирует проводить для ростовских компаний консультации и мастер-классы, а также предоставлять им собственные технологии венчурного инвестирования. *«Питерская команда — одна из лучших в венчурном финансировании»*, и, безусловно, она поможет ростовским бизнесменам привлечь деньги под собственные проекты» (13 ноября, «Yugmedia.ru»).

УК «Тройка Диалог» выбрала четыре проекта для инвестирования

Попечительский совет татарстанского «Регионального венчурного фонда инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере РТ», управляемого УК «Тройка Диалог», одобрил первые четыре инновационные проекта для вложения в них средств. Все отобранные проекты относятся к ИТ, в них будут инвестированы 120 млн рублей. Предполагается, что участие фонда не превысит 25%, а средства фонда могут находиться в их капитале не более трех–пяти лет. *«Главным критерием являлась «уверенность, в том, что фонд в будущем сможет продать бизнес этих компаний»*, что поднимет капитализацию фонда. «Но таких проектов было мало. Поэтому в этом году УК “Тройка Диалог” ограничилась только четырьмя проектами» (12 ноября, «Коммерсантъ»).

Первая венчурная ярмарка Юга России может пройти в 2008 году

Первая венчурная ярмарка инновационных проектов и предприятий Южного федерального округа, как ожидается, пройдет *в 2008 году в Ростове-на-Дону*. Это будет форум, на который соберется исключительно целевая аудитория: инновационные предприятия со своими проектами и венчурные инвесторы, бизнес-ангелы, которые готовы вложить свои средства в рискованные проекты, сказала собеседник агентства. Первым шагом в подготовке венчурной ярмарки стало соглашение между администрацией Ростовской области и Российской ассоциацией венчурного инвестирования, которое было подписано в рамках VII Международного экономического форума «Малый бизнес: инновации и развитие» (16 ноября, РИА «Новости»).

Информационная

Новосибирск представил свой инновационный потенциал

Новосибирская делегация приняла участие в *VI Общероссийском форуме лидеров стратегического планирования*, который состоялся в Санкт-Петербурге. Глава «Новосибирской инновационно-инвестиционной корпорации» рассказывал о новых проектах. «Я приводил конкретные примеры того, как нами продвигаются инновационные проекты. Как мы находим проекты, как работаем с инвесторами. Рассказывал о технологии работы нашей корпорации. Моей целью было показать как успехи, так и сложности инновационной деятельности, подходы к решению самых актуальных проблем. *Профессионалов в данной сфере в России можно по пальцам пересчитать*, поэтому интерес среди участников форума к нашей работе был огромный. Исполнительной дирекцией Ассоциации сибирских и дальневосточных городов вместе с нашей корпорацией в настоящее время объявляется первый открытый конкурс инновационных проектов всех муниципальных образований, входящих в эту ассоциацию» (16 ноября, ИА «Альянс Медиа»).

Государственная инновационная политика

Федеральный уровень

В. Путин: Создание крупных научных центров оправдывает себя

В. Путин считает, что *идея создания крупных научных центров, таких как Федеральные университеты*, была обоснована и *оправдывает себя*. При этом он рассчитывает, что научное сообщество будет тесно взаимодействовать с бизнесом для того, чтобы росли темпы российской экономики. «Наша дискуссия показывает, что решения по поводу создания двух крупных научных центров — Сибирского и Южного федеральных университетов — были обоснованными и правильными», — заявил глава государства, завершая совещание по вопросам развития этих центров. «Первые шаги уже сделаны и сделаны не только в правильном направлении, но и в соответствии с теми параметрами, которые были прописаны заранее» (13 ноября, «ИТАР-ТАСС»).

С. Иванов: Экономика РФ постепенно переходит «на инновационные рельсы»

С. Иванов выразил удовлетворение, что российская экономика постепенно переходит «на инновационные рельсы». По словам С. Иванова, отрадно то, что рост экономики происходит не за счет роста добычи нефти и газа, а за счет строительства машиностроения и других отраслей, где высокая добавленная стоимость. Вместе с тем С. Иванов констатировал, что переход на «инновационные рельсы» российской экономики происходит *не столь быстро*. Однако он сказал, что в России «долго запрягают, но быстро едут» (16 ноября, «Прайм-ТАСС»).

Совет Федерации одобрил создание госкорпорации «Ростехнологии»

Совет Федерации одобрил закон «О Государственной корпорации “Ростехнологии”». Закон предусматривает создание корпорации по содействию разработкам, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции. В рамках этой орга-

низации планируется объединить всю цепочку создания высокотехнологичной продукции. **Механизмы деятельности:** привлечение инвестиций; содействие в проведении прикладных исследований; оказание помощи в производстве и продвижении на внутренний и внешний рынки высокотехнологичной продукции и результатов интеллектуальной деятельности. **Контрольные полномочия:** вправе контролировать соблюдение организациями требований проектов, программ и внешнеторговых контрактов в области военно-технического сотрудничества, реализуемых с участием ГК; осуществлять мониторинг финансового состояния организаций, участвующих в реализации программ и внешнеторговых контрактов в этой области (16 ноября, «Прайм-ТАСС»).

Госдума приняла закон об интеграции образования и науки

Соответствующие поправки в ряд законодательных актов Российской Федерации были поддержаны во втором и третьем чтениях. Интеграция высшего и послевузовского образования и науки имеет цель кадрового обеспечения научных исследований, а также развития и совершенствования системы образования. **Устанавливается возможность для научной организации сотрудничать и координировать свою деятельность с вузами, в том числе, на договорной основе.** Допускается создание объединений научных организаций и вузов в форме ассоциаций или союзов. Научные организации будут иметь право предоставлять образовательным учреждениям в пользование движимое и недвижимое имущество на праве собственности или оперативного управления (13 ноября, «РБК»).

Одобен закон об экспортном контроле внешнеэкономических операций с НТП

Совет Федерации одобрил закон «О внесении изменений в федеральный закон “Об экспортном контроле”». **Поправки позволяют распространить сферу применения закона «Об экспортном контроле» на внешнеэкономические операции с научно-технической продукцией,** которая представляет особую опасность в террористическом отношении, а также поставляется за рубеж для военного применения. Законом уточняется определение понятий «экспортный контроль», «российские участники внешнеэкономической деятельности» и других понятий, цели и механизмы осуществления экспортного контроля, а также закрепляются новые права и обязанности субъектов регулируемых законом правоотношений, призванные повысить эффективность экспортного контроля интересах обеспечения безопасности государства (17 ноября, «Прайм-ТАСС»).

Минфин готовит законы о развитии микрофинансирования

По словам замглавы департамента финансовой политики Минфина В. Лукова, подготовлен **законопроект о микрофинансовых организациях.** Этот документ заложит основы правового регулирования работы сектора микрокредитования. **Второй законопроект вносит изменения и дополнения в ФЗ о потребительской кооперации** граждан. Кроме того, продолжается совместная работа Правительства РФ и Всемирного банка по подготовке **проекта развития инфраструктуры рынка микрофинансирования** в РФ. Этот проект непосредственно связан с нацпроектом по развитию АПК, его основным исполнителем будет Минфин, а соисполнителями — МЭРТ и Минсельхоз. Проект рассчитан на 2007–2012 гг. Сегодня он «находится в высокой степени готовности». Данный проект будет реализовываться на всей территории России, его основная задача — развитие микрофинансирования и потребительской кооперации, создание механизмов госрегулирования и надзора в этой сфере, повышение ее прозрачности (15 ноября, ИА «Альянс Медиа»).

Региональный уровень

В ЮАО Москвы появится научно-технический совет

В ЮАО столицы будет создан научно-технический совет, который поможет более эффективно использовать инновационный потенциал ЮАО и идеи молодых ученых. Такое решение принято на заседании круглого стола «Инновационный потенциал ЮАО и возможные направления его использования». Участники также высказали *предложения об учреждении Фонда префекта для поддержки научных исследований молодых ученых*, о подготовке перечня перспективных разработок и высокотехнологичных продуктов. В заключение была принята резолюция, где хозяйствующим субъектам предложено сформировать свои предложения по внесению *изменений в нормативно-законодательную базу в сфере коммерциализации научного продукта*, а также подготовить пакет предложений по инновационным проектам для работы с потенциальными инвесторами (16 ноября, ИА «Альянс Медиа»).

В Санкт-Петербурге выбран инновационно-промышленный сценарий поддержки МБ

План мероприятий по развитию и поддержке МП в Санкт-Петербурге на 2008–2011 гг. принят на заседании правительства города. Из 6 сценариев выбран инновационно-промышленный. Он предусматривает *концентрацию механизмов поддержки со стороны власти, включая финансовую поддержку, для обрабатывающих отраслей* (химической промышленности, металлургии, производства строительных материалов, машиностроения, электротехники и приборостроения), а также для предприятий сферы *науки и информационных технологий, сферы услуг*. Объем финансирования программы — более 2,7 млрд рублей. В 2008 году планируется выделить 440 млн рублей, в 2009 — 696 млн рублей, в 2010 — 768 млн рублей, в 2011 — 840 млн рублей (14 ноября, ИА «Regnum»).

Нижегородские депутаты поддержат инновационные предприятия

На заседании комитета по экономике и промышленности в Законодательном собрании Нижегородской области депутаты рассмотрели проекты инновационных соглашений о предоставлении государственной поддержки предприятиям области — Пильнинскому оптико-механическому заводу и ООО «Ока-Медик». Предлагается предоставить поддержку в виде *налоговых льгот на общую сумму 3,3 млн рублей*, на срок окупаемости проекта, но не более 5 лет с момента начала финансирования. Ежегодная бюджетная эффективность от реализации проекта составит 2,1 млн рублей (15 ноября, «ТатарИнформ»).

Власти республики Коми поддержат предприятия инновационной направленности

Общая сумма поддержки приоритетных направлений инвестиционной политики Коми на 2008 год составит почти 4 млрд бюджетных средств. На эти цели будет направлено более 11% от общей суммы доходов бюджета республики, заявил министр экономического развития региона И. Стукалов. По его словам, республиканское законодательство было дополнено новыми формами государственного регулирования, которые начнут действовать со следующего года. В их числе сдача в концессию находящегося в республиканской собственности имущества, налоговые льготы, которые будут предоставляться организациям республики, вкладывающим средства в модернизацию, реконструкцию и строительство новых производств (12 ноября, ИА «КомиИнформ»).

Объем госпрограммы по развитию бизнеса в Алтайском крае к 2010 году увеличится в 1,5 раза

Общий объем финансирования из бюджета Алтайского края ведомственной целевой программы государственной поддержки и развития малого и среднего предпринимательства на 2008–2010 гг. *составит свыше 174 млн рублей*. Это превышает объем нынешнего финансирования в 1,5 раза. Государственная финансовая поддержка ориентирована на реализацию приоритетных для края инвестиционных проектов предпринимателей, экспортно ориентированный бизнес и на техническое перевооружение крестьянско-фермерских хозяйств. На финансовую поддержку СМБ в виде субсидирования части банковской процентной ставки по кредитам предпринимателей ежегодно предусмотрено 20 млн рублей из краевого бюджета. Также программой предусмотрено развитие сети территориальных информационно-консультационных центров и создание Бийского бизнес-инкубатора инновационного типа (16 ноября, «РБК»).

Поддержка малого бизнеса в Адыгее

Президент республики Адыгея А. Тхакушинов встретился с представителями промышленных предприятий, малого и среднего бизнеса. Он подчеркнул, что одной из основных задач остается работа по возобновлению производственной деятельности ряда предприятий и организаций. «Со своей стороны исполнительная власть просто обязана ускорить принятие Государственным Советом-Хасэ Республики Адыгея внесенного законопроекта “О промышленной политике”. Он должен стать правовой основой стратегического развития промышленности в Адыгее». Касательно малого бизнеса, на встрече А. Тхакушинов отметил, что *на его поддержку в 2007 году были заложены 20 млн руб.* В сентябре будущего года *планируется открытие Республиканского бизнес-инкубатора*. Также предпринят ряд шагов по развитию малого бизнеса в регионе: субсидирование процентных ставок, принятие программы малого кредитования, создание гарантийного фонда (14 ноября, «Regions.ru»).

В Волгоградской области готовится региональный закон «О развитии МСП»

В новом федеральном законе и готовящемся на его основе областном «О развитии малого и среднего предпринимательства» впервые вводится понятие «микروпредприятие» (до 15 работников), определение среднего бизнеса: к нему может быть отнесено предприятие с численностью работников от 101 до 250 человек. В новом законе и областном законопроекте детально раскрыты различные формы государственной поддержки предпринимательства: имущественная, финансовая, организационная, информационная, консультационная путем создания соответствующей инфраструктуры. «В областном бюджете на очередной финансовый год предусматриваются средства на поддержку субъектов малого и среднего предпринимательства в объеме не менее 0,5% от его доходной части». Перечислены *приоритетные направления этой поддержки: инновации, промышленное производство, ремесленничество, внешнеэкономическая и сельскохозяйственная деятельность* (13 ноября, ИА «Альянс Медиа»).

В Вологодской области в несколько раз увеличатся расходы на малый бизнес

9 ноября в законодательном собрании Вологодской области губернатор В. Позгалев представил перспективный план развития области на ближайшие годы. В несколько раз увеличатся расходы на МБ. На базе бизнес-инкубатора по области будет открыто 8 дополнительных офисов, два из которых уже начали работу. Что касается экономических показателей, внутренний валовой продукт по прогнозам в следующем году увеличится на

4,8% и на 9% в 2009 и 2010 годах. Индекс промышленного производства также возрастет. С 2008 по 2010 годы его прогнозируемый рост по 4% в каждом году (12 ноября, ИА «Regnum»).

Пять ступеней программы по развитию малого бизнеса в Тюменской области

Рассказывает директор департамента инвестиционной политики и господдержки предпринимательства Тюменской области В. Шумков:

— «Step by step» — программа господдержки МП. Первое звено — **пропаганда** и привлечение жителей Тюменской области. Второе — **обучение** лиц, желающих заниматься предпринимательской деятельностью. Для этого мы организуем двух-, трехнедельные курсы. Третье — **консультации** для тех, кто уже начал заниматься предпринимательской деятельностью. При Фонде поддержки предпринимательства есть горячая линия, по которой любой предприниматель может позвонить и получить ответы на все интересующие его вопросы, а также бесплатную консультацию бухгалтерского, экономического и правового характера. Четвертое звено — **финансовая поддержка** после проведения консультаций. Она проводится в двух направлениях. Первую осуществляет Фонд совместно с органами местного самоуправления, которые принимают заявки на выдачу малопроцентных займов на срок до двух лет под 4–6%. Осуществляет финансовую поддержку и департамент — это компенсация процентов по привлеченным кредитам, либо по оформленным лизинговым операциям в размере 2/3 ставки рефинансирования. Последнее звено, к реализации которого мы приступаем с этого года, — это **создание институтов поддержки МП**: бизнес-инкубаторов и Гарантийного фонда (14 ноября, «Накануне.ру»).

Конкурсы инноваций

НАИРИТ объявил конкурс инновационных проектов с призовым фондом 2,5 млн рублей

Национальная ассоциация инноваций и развития информационных технологий (НАИРИТ) объявила о проведении конкурса «Лучший инновационный проект 2007 г.». Об этом сообщила пресс-служба ассоциации. Победитель конкурса получит грант в размере 2,5 млн рублей. Для участия в конкурсе будет допущено не более 300 проектов. Решение экспертной комиссии о победителе конкурса будет объявлено 25 декабря 2007 г. **Заявки на участие в конкурсе НАИРИТ будут приниматься в «бумажном» виде на Всероссийском форуме инноваторов**, который пройдет 27 ноября в Москве. Региональным организациям и творческим коллективам, не имеющим возможности личного присутствия на форуме, предоставляется возможность прислать заявку по почте на адрес НАИРИТ (14 ноября, «Прайм-ТАСС»).

Объявлен Всероссийский конкурс научных предприятий и творческих специалистов

Высший Инженерный Совет совместно с Российской инженерной академией объявляет Всероссийский конкурс предприятий и творческих специалистов в области науки и техники. Результаты экспертной оценки позволят наградить юридические и физические лица за успешное решение проблем регионов и высокие результаты в деятельности предприятий и организаций, за выдающиеся достижения отдельных ученых и инженеров в создании новых технологий, патентов и ноу-хау, а также за решение организационных вопросов в развитии производства. Срок подачи документов — до 15 декабря 2007 года (ИА «Альянс Медиа»).

События

Эксперты — об инвестициях государства в нанотехнологии

«Деньги просто уйдут на научные исследования, а промышленного результата в виде конечных инновационных товаров как для промышленного, так и для потребительского рынков не будет», — считает М. Толстобров, директор ООО «Импульсные системы». — У нас нет механизмов, которые позволят доводить НИОКР до коммерческих результатов». Другая проблема, которая стоит на повестке дня, — отсутствие готовности отечественных промышленных производителей работать с нанотехнологиями. «Мы пытаемся заняться нанотехнологиями, еще не освоив субмикронные технологии — производство современной микроэлектроники. Невозможно развивать только нанотехнологии, не давая поддержку и финансовую подпитку другим отраслям». Еще одним фактором, существенно влияющим на сдерживание развития инновационной экономики России в целом, является отсутствие взаимосвязи академических институтов, малого бизнеса с крупными промышленными предприятиями, способными реализовать инновационный цикл самостоятельно (13 ноября, «Деловой Петербург»).

При патентовании главная проблема предпринимателей — большие затраты

По словам, председателя Общественно-экспертного совета при мэре и правительстве Москвы А. Иоффе, главная проблема, с которой сталкиваются предприниматели при оформлении патентов на свои изобретения — высокие денежные затраты. А. Иоффе рассказал, что *Департамент поддержки и развития малого предпринимательства Москвы* реализует программу, согласно которой *часть этих затрат предпринимателям может быть компенсирована*. Размер компенсации доходит до 500 тыс. рублей для российских патентов и до 1 млн рублей — для зарубежных (15 ноября, ИА «Альянс Медиа»).

Специалисты провели комплексную оценку работы российских научных учреждений

Оценку эффективности 119 научных организаций закончили сотрудники Института статистических исследований и экономики знаний ГУ-ВШЭ. Первый важный результат, отмеченный авторами доклада, — *падение доли проектного финансирования научных организаций*. В 2007 году доля проектных денег составит лишь 15–20% общих расходов государства на науку. Тенденцию роста сметного финансирования авторы доклада оценивают как опасную: сметное финансирование сложно оценить адекватно. Ни в одном из обследованных учреждений коллективам не удалось выйти на показатель «1 научная статья в год». Причем, отмечают исследователи, четко выделилась большая группа организаций, в которых сравнительно большие расходы на НИОКР не влияли на рост публикационной активности — наиболее объективной меры качества научной работы. *Не удалось выявить и корреляции между расходами на науку и числом патентных заявок*, во многом из-за разнородности попавших в выборку организаций. В дальнейшем ИСИЭЗ предполагает провести более масштабное исследование, по результатам которого намерен предложить законопроект о регулярной оценке эффективности работы всех государственных научных учреждений (15 ноября, «STRF.ru»).

Для развития металлургии необходимо внедрение инноваций

На 10-й конференции «Российский рынок металлов» директор департамента промышленности Минпромэнерго России А. Дейнеко рассказал об основных тенденциях металлопотребления и о приоритетах отечественной металлургии. По его словам, «главная

задача государства — содействовать инвестиционным процессам, создавать дополнительные возможности для участников металлургической промышленности, а также брать на себя решение задач, которые бизнес сам по себе решить не может и которые дают значительный мультипликативный эффект». Он подчеркнул, что **основным вектором развития металлургической промышленности является активное внедрение инноваций**, которое предполагает принятие мер, направленных на ресурсосбережение, разработку приоритетных проектов и стимулирование введения новой техники, технологий и материалов (17 ноября, ИА «Альянс Медиа»).

Эксперты о российской сфере инноваций

Главное препятствие для развития инноватики — **недостаток финансирования** на конечной стадии инновационного процесса — на стадии организации производства, — говорит Е. Мартынович, руководитель комиссии по инновационной деятельности при президиуме ИЦ СО РАН. — Это связано с тем, что у инвесторов нет уверенности в быстром возврате вложенных средств и получении прибыли. Предпринимателей, вкладывающих деньги в наукоемкий бизнес, государство должно поддерживать, сняв с них значительную долю налоговой нагрузки. Вторая проблема — **недостаток в законодательстве**. По закону мы можем использовать помещения для фундаментальных исследований. А если создадим производственную институтскую фирму для реализации проекта, то должны будем ей сдавать в аренду площадь, что повлечет за собой немалые затраты. Академия наук прописала в уставе возможность заниматься инновационной деятельностью. Документ находится на согласовании в Правительстве РФ (15 ноября, «БабрПу»).

Примеры новаций

Омские ученые разрабатывают проект в сфере нанотехнологий

Ученые из омского института проблем переработки углеводородов СО РАН в данный момент работают над тремя государственными заказами в сфере нанотехнологий. Проекты носят экологическую направленность: это **серия сорбентов для борьбы с загрязняющими веществами**. Сумма госзаказа — 100 млн рублей. В настоящее время рабочая группа приступила к разработке углеродных сорбентов для очистки техногенных газов и жидкостей, а к октябрю следующего года обещают предоставить на суд комиссии опытную промышленную установку. **Перспективы такой установки огромны**: внедрение этого изобретения на предприятиях черной и цветной металлургии, а также на заводах углеорода позволит избежать выброса мельчайших частиц в атмосферу (13 ноября, РИА «Омск-Информ»).

Южноуральские изобретатели готовы спасти Азовское море

Самородок из Челябинска придумал и запатентовал установку, которая позволяет легко и быстро отделять воду от различных примесей. На днях рационализаторы отправили письмо министру МЧС Шойгу — с предложением использовать чудо-прибор для очистки Керченского пролива от мазута. А в ожидании ответа изобретатели собираются продемонстрировать установку на челябинской выставке инновационных проектов (16 ноября, «Восточный экспресс»).

Международное сотрудничество

Инвестиции в технологический центр ИТ-разработок в Татарстане составят 7,8 млрд рублей

Инвестиции в Технологический центр ИТ-разработок встроенных систем в области машиностроения и нефтехимии, создаваемый в Казани, составят 7,8 млрд руб. 3,4 млрд — из регионального бюджета, 1 млрд — за счет средств частных компаний и фондов. Такие данные были приведены на встрече премьер-министра РТ Р. Минниханова с представителями компании IBM. *ООО «ИБМ Восточная Европа/Азия» выиграло конкурс на проведение маркетингового исследования, разработку бизнес-стратегии и бизнес-плана Технологического центра.* IBM представила премьер-министру РТ бизнес-сценарии. По итогам встречи было принято совместное решение о продвижении работы по финансированию создания Технологического центра ИТ-разработок. К IBM был обращен запрос об уточнении поднятых вопросов с российскими венчурными фондами. Результаты переговоров планируется представить в течение первой недели декабря 2007 г. в целях принятия итогового решения о юридической организации Технологического центра ИТ-разработок (13 ноября, «Сnews»).