



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

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

# ИННОВАЦИОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ

*3 – 9 декабря 2007 г.*

**Москва / 2007**

## Содержание

Вкратце .....	3
Инфраструктура НИС.....	4
Развитие составляющих НИС.....	4
Производственно-технологическая .....	4
Консалтинговая .....	8
Финансовая .....	8
Кадровая .....	10
Регионы .....	10
Государственная инновационная политика.....	10
Федеральный уровень .....	10
Региональный уровень .....	11
Конкурсы инноваций .....	13
События .....	14
Примеры новаций .....	16

*Динамичный процесс формирования предпосылок для становления инновационной экономики в России стимулирует активные дискуссии о соотношении ролей государства и частного сектора в нем. Выработка стратегии, определение основных направлений развития, осуществление масштабных проектов — безусловная прерогатива федеральных органов власти, считает большинство экспертов. В частности, по мнению руководителя Межведомственной группы при Администрации Президента РФ Е. Поповой, «программа стратегического перевооружения должна утверждаться не на уровне министерств и ведомств, а как минимум на уровне правительства». Тем самым обеспечивается возможность использования балансового метода.*

*На этом фоне по мере расширения географии реализации государственных программ актуализируется задача совершенствования законодательной базы для развития инноваций. Например, как утверждают законодатели Московской области, в первую очередь нуждаются в определении такие базовые понятия, как «инновация», «технопарк» и др. Их точное формулирование позволит предметно обозначить критерии оценки научно-технических продуктов, устранить существующие проблемы, связанные с необходимостью вычисления добавочной стоимости, полученной за счет инновационной составляющей, определения того, что считать «новой» продукцией, защиты интеллектуальной собственности.*

*Практика показывает, что создание инфраструктуры инновационной деятельности как базовая задача НИС отвечает существующему запросу со стороны потенциальных участников новой экономики. В частности, согласно результатам социологического исследования, в настоящее время среди причин, препятствующих работе инновационных компаний, чаще называют не административные барьеры, а недостаток производственной инфраструктуры. Об этом же свидетельствует существенный уровень спроса на мощности запускаемых в России особых экономических зон.*

*Другая сторона вопроса — придание коммерческой ценности научной разработке — также все чаще обращает на себя внимание. В этом контексте интересен опыт учебно-научно-инновационных комплексов, например Томского института радиоэлектроники и электронной техники. По словам заместителя губернатора Томской области, вуз добился поистине выдающихся результатов: выработка на одного работника составляет более 1 млн рублей, а зарплата профессора — более 2 тыс. долларов. За семь лет доходы института увеличились в 20 раз, а доходы созданных при нем фирм — в 200 и более раз. Заслуживает отдельного рассмотрения и практика функционирования инновационного отдела при Институте теплофизики СО РАН. На его счету 18 патентов и работающая формула внедрения научных идей в производство.*

*Ранее упомянутый тезис экспертов о необходимости комплексного подхода к развитию инноваций в стране и повышению его уровня до федерального приобретает особое звучание с учетом общегосударственных задач. Движение существенного финансового капитала, возросшие объемы промышленного строительства по всей стране в рамках программ создания технопарков, производственных кластеров, особых экономических зон способны повлиять на эффективность планирования, например, миграционной политики. В частности, подтверждение тому — прямая зависимость между возведением, функционированием липецкой ОЭЗ и притоком рабочей силы из стран СНГ. Из 4,2 тысяч человек по упрощенной схеме гражданство с начала года получили 3,3 тысячи.*

## Инфраструктура НИС

### Развитие составляющих инфраструктуры

#### Производственно-технологическая

##### Для тюменского технопарка найдут резидентов

Резидентами технопарка станут *победители «Тюменского областного конкурса инновационных проектов — 2007»*. К участию допускаются юридические лица любой формы собственности, зарегистрированные на территории Тюменской области. А также индивидуальные предприниматели и физические лица, проживающие в регионе. Конкурс проводится по номинациям «Лучшая инновационная идея», «Самый перспективный инновационный проект» и «Успешный старт». Прием заявок 6–16 декабря (7 декабря, «72.ru»).

##### В Калужской области строится еще один технопарк

В Людиновском районе Калужской области уже проведены собрания с пайщиками, решены вопросы по выкупу земельных паев в областную собственность. Сейчас решается вопрос о переводе земель сельскохозяйственного назначения под промышленную застройку. *На повестке дня второй этап*, который предусматривает *строительство электрических, газовых, водопроводных и канализационных сетей*, а также транспортных коммуникаций. Кроме того, областные власти приняли решение об учреждении предприятия с правами юридического лица, которое и займется прокладкой коммуникаций к двум промплощадкам в районе Людиновского машзавода. Финансирование работ будет осуществляться из областного бюджета (7 декабря, ИА «Regions.ru»).

##### Внешэкономбанк поможет строить технопарки в Калужской области

«Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)» и правительство Калужской области заключили соглашение о сотрудничестве в целях реализации на ее территории перспективных инвестпроектов, в частности, проектов создания и развития инфраструктуры промышленных и технологических парков. Перечень проектов будет определяться ежегодно. В настоящее время *Внешэкономбанк рассматривает возможность участия в проектах развития парков «Ворсино» и «Грабцево» в объеме от 3 млрд рублей сроком 5–7 лет*. Финансирование проектов предполагается осуществлять через УК — ОАО «Корпорация развития Калужской области» — под гарантии местного правительства (6 декабря, ИА «Альянс Медиа»).

##### На разработку концепции нижегородского IT-парка выделяют 500 тысяч рублей

Министерство инвестиционной политики Нижегородской области проводит запрос котировок на разработку концепции создания IT-парка «Анкудиновка», на разработку которой планируется выделить 500 тыс. рублей. Она должна включать *обзор зарубежного и отечественного опыта создания, функционирования технопарков*, сведения о существующих и заявляемых технопарках и инкубаторах области; конкурентные преимущества региона; обоснование необходимости создания технопарка; ресурсная база, инвестиционная модель; *организационная структура* управления технопарком в инвестиционной фазе; территориальное зонирование технопарка; инженерная инфраструктура и внешние сети; *политика управления недвижимостью и услугами коллективного пользования*;

*тарифная политика*; критерии отбора резидентов и нерезидентов технопарка (7 декабря, «НТА-Приволжье»).

### **Кузбасский технопарк может стать участником федеральной целевой программы**

*Проект решения* о включении Кузбасского технопарка в государственную программу создания технопарков в сфере высоких технологий *внесен на окончательное согласование в Правительство РФ*. По мнению генерального директора ОАО «Кузбасский технопарк» В. Величко, соответствующее решение Правительства по этому вопросу можно ожидать в самое ближайшее время. Утверждение Кузбасского технопарка в качестве еще одного участника ФЦП создания технопарков в России позволило бы аккумулировать организационные, финансовые и кадровые ресурсы для скорейшего запуска этого крупного инновационного проекта (4 декабря, «Sibdep.ru»).

### **Инновационный технопарк в Екатеринбурге претендует на федеральное финансирование**

Инновационный технопарк, создаваемый в Екатеринбурге, *может быть включен в ФЦП «Создание технопарков высоких технологий»* с объемом финансирования до 1 млрд рублей сроком на три года, сообщает департамент информационной политики губернатора со ссылкой на председателя областного правительства В. Кошарова. В настоящее время *по соглашению между правительством области и Мининформсвязи РФ решается вопрос о включении екатеринбургского технопарка в ФЦП*. Предполагается, что реализация данного проекта начнется на базе академическо-вузовского технопарка при Институте математики и механики Уральского отделения РАН (7 декабря, «Guide to Property»).

### **Технопарк в Тольятти обойдется области в 10 млрд рублей**

Губернатор Самарской области В. Артяков провел совещание по вопросам создания технопарка на территории Тольятти. По его итогам было принято решение о создании ОАО «Тольяттинский промышленно-технологический парк» в срок до 1 февраля 2008 г. *Губернатор поручил* министру экономического развития, инвестиций и торговли Хасаеву совместно с ОАО «Тольяттинский промышленно-технологический парк» *до 1 марта разработать и внести на заседание Правительства Самарской области проект ОЦП «Развитие Тольяттинского промышленно-технологического парка на 2008–2015 годы»*. В свою очередь, специалисты мэрии Тольятти должны подготовить необходимую документацию по выделению земельных участков под технопарк. Затраты на реализацию всего комплекса мероприятий по созданию инфраструктуры проекта, включая проектно-сметную документацию, составят примерно 8–10 млрд рублей (7 декабря, «TLTimes.ru»).

### **«РосЕвроДевелопмент» вложит в новосибирский технопарк 18 млрд рублей**

18 млрд рублей составят инвестиции группы компаний «РосЕвроДевелопмент» в строительство технопарка в Академгородке Новосибирска. Первая очередь проекта должна быть завершена в конце 2008 года. Начались подготовительные работы по возведению лабораторно-производственных модулей технопарка. Первый объект будущего центра — здание площадью 6,7 тыс. кв. м. Всего на первой строительной площадке будет возведено 24,3 кв. м площадей для нужд деятельности компаний, работающих в сфере высоких технологий (1 декабря, «Интерфакс»).

## В Удмуртии открылся бизнес-инкубатор для студентов и молодых ученых

В Ижевском государственном техническом университете открылся бизнес-инкубатор для студентов и молодых ученых ИжГТУ. Вуз стал победителем конкурса по отбору учреждений высшего профессионального образования на выделение федерального финансирования для создания инновационных бизнес-инкубаторов. Получив 9 млн, ИжГТУ вложил 11 млн рублей. В бизнес-инкубаторе может разместиться около 20 предприятий. Пока отобраны 9. Это *Центр исследований и трансфера технологий в машиностроении*, Центр сертификационных испытаний, Центр теоретической и прикладной лингвистики, Научно-технический центр по разработке магнитометрических приборов, *Центр трансфера инновационных технологий*, Лаборатория биофизических и экологических проблем, Центр информационных технологий, Студенческое архитектурно-строительное бюро и *Международный консалтинговый центр* (6 декабря, «Susanin.udm.ru»).

## Опыт функционирования бизнес-инкубаторов Татарстана

Директор УК технопарка «Форсайт», координирующего деятельность Поволжского бизнес-инкубатора легкой промышленности, Д. Галиуллин: «Выяснилось, что *малый бизнес ощущает острую потребность в маркетинговых исследованиях*, в грамотном управлении бизнесом. Ведь сюда пришли бывшие производственники, имеющие большое желание работать, но не имеющие опыта в организации производства. В целом *по истечении трех лет* с начала формализации этой идеи можно сказать, что такой *способ поддержки малого предпринимательства [бизнес-инкубаторы] доказал свою эффективность*. Он востребован субъектами малого предпринимательства, и к нашему опыту в последнее время все активнее проявляют интерес другие регионы» (5 декабря, «Время и деньги»).

## Инкубатор инновационных технологий «Аккорд» отчитался о выполнении проекта

Инкубатор «Аккорд» (Томск) представил отчет о проекте, выдвинутом на конкурс «Поддержка и развитие негосударственных некоммерческих организаций инновационной инфраструктуры г. Томска». Цель — осуществление деятельности по коммерциализации разработок. В 2007 году *в бизнес-инкубатор поступило 20 инновационных проектов*, среди которых выявлены наиболее предпочтительные, а также создано шесть инновационных МП. Появилось 15 новых рабочих мест и привлечены инвестиции в сумме 2,3 млн рублей. В итоге *бюджетная эффективность составила 15,6 раза*. В настоящее время завершается подготовка трех инвестиционных проектов для финансирования Томским региональным венчурным фондом. Разработана и выпущена в тираж обновленная версия «Справочника деловых партнеров — 2007». Оказана консультационная поддержка по подготовке 5 бизнес-планов на создание производств, в том числе для участия в областном конкурсе «Бизнес-Старт» (7 декабря, «Томский Обзор»).

## На базе Сибирского федерального университета открылся бизнес-инкубатор

На базе Сибирского федерального университета открылся городской инновационно-технологический бизнес-инкубатор. Сейчас *задействованы 6 предприятий*. В частности, в их распоряжении помещения, оснащенные необходимой офисной мебелью и оргтехникой, к услугам ученых — консультации специалистов по вопросам налогообложения, бухгалтерского учета, бизнес-планирования. Пока в инкубаторе остается еще 41 вакантное место. *Среди текущих проектов — разработка сваебойной машины, рабо-*

*тающей на электроимпульсах.* Этот аппарат позволяет уплотнять почву путем электро-взрывов (5 декабря, «НГС.Новости»).

### **В Курске создается бизнес-инкубатор**

1 декабря в мэрии был подписан документ о создании на базе департамента по развитию потребительского рынка и защиты прав потребителей мэрии «Бизнес-инкубатора» для поддержки предприятий малого бизнеса. Финансирование программы составит на первом этапе 3 млн рублей. В нем будут на бесплатной для предпринимателей основе работать юристы, бухгалтеры, другие специалисты. В первую очередь *поддержка коснется ремесленников, возрождающих традиционные промыслы Курского края* (5 декабря, ИА «Regnum»).

### **В Омске проводится конкурс на размещение в региональном бизнес-инкубаторе**

Экспертная группа будет рассматривать семь бизнес-планов. Это спутниковый мониторинг подвижных объектов, проект в области сельского хозяйства и переработки, производство металлической сетки, полиграфический дизайн и так называемое бюро подарков. По предварительной информации, *членов конкурсной комиссии особенно заинтересовал проект по производству пиломатериалов и разработка программного обеспечения для медицины.* Окончательные результаты конкурса будут известны 21 декабря (5 декабря, ИА «Regnum»).

### **Казанский технополис «Химград» приглашает предпринимателей**

Мэрия Казани продолжает поиск предпринимателей из числа субъектов малого и среднего бизнеса, желающих стать резидентами технополиса «Химград». Сегодня *на территории «Химграда» работает около 200 субъектов. В перспективе* на его площадях может разместиться до *1000 и более компаний.* При этом полтора–два десятка крупных предприятий будут занимать площадь по 20–25 тысяч кв. м, остальные — 100–500 кв. м. Технополис способен обеспечить работой около 10 тысяч человек. Предполагается также строительство жилья и социальной инфраструктуры для работников. Резиденты технополиса освобождены от уплаты земельного налога (6 декабря, ИА «Татар-информ»).

### **В особую экономическую зону «Липецк» привлекают рабочую силу**

В Липецкой области за десять месяцев 2007 года по упрощенной системе получили гражданство РФ 3,3 тысячи человек. С начала года российское гражданство на территории региона получили 4,2 тысячи человек. То есть в среднем каждые три переселенца из четырех воспользовались упрощенной системой. В миграционную службу обращаются в основном переселенцы *из ближнего зарубежья: Украины, Белоруссии, Казахстана, Узбекистана.* В последнее время количество желающих получить российское гражданство увеличилось, что напрямую связано с развитием ОЭЗ «Липецк». Мигранты *стремятся устроиться на строительство промышленных объектов ОЭЗ* (5 декабря, ИА «Regnum»).

## Консалтинговая

### В бизнес-инкубаторе Курска обучают тому, «как стать предпринимателем»

В мэрии Курска начали работу бесплатные курсы «Как стать предпринимателем?». Цель работы курсов — сообщить желающим заняться собственным бизнесом или уже работающим на себя, максимум необходимых правовых знаний, подготовить к трудностям, уберечь от ошибок, сориентировать на рынке товаров и услуг. Первые лекции были посвящены контрольно-кассовой технике и порядку госрегистрации предпринимателей. Занятия вели специалисты департамента и налоговой инспекции Курска (5 декабря, ИА «Regnum»).

## Финансовая

### Изобретатели Саратова ждут бизнес-ангелов

По словам зампреда правительства Саратовской области, для развития экономики в Саратовской области имеются все инструменты — бизнес-инкубатор, гарантийный фонд, поддержка правительства, «хорошая научно-исследовательская школа» и недавно появившийся в регионе один из 13-ти российских венчурных фондов. Глава облминпрома Никонов подтвердил, что в Саратове работают школы электроники и биохимии, но их последние разработки зачастую за счет небольших грантов оказываются за рубежом: *«Изобретения за 20–30 тыс. долларов уходят туда, а нам возвращаются в виде импортных товаров на многие миллиарды долларов.* Задача — разбудить и найти активных людей, которые желали бы и могли заниматься инновациями» (5 декабря, «СаратовБизнес-Консалтинг»).

### Татарстан получил 550 млн на развитие инновационного бизнеса

В середине ноября в бюджет Татарстана поступило 550 млн рублей ассигнований из федеральной казны на развитие инноваций и поддержку предпринимательства. *100 млн предназначены для развития лизинговых схем, 300 — на улучшение инфраструктуры Камского индустриального парка «Мастер». 112,5* составляют средства в рамках софинансирования *Гарантийного фонда малого бизнеса* РТ. Попечительский совет ИВФ утвердил порядок размещения в уполномоченных банках «федеральной» части денег из Гарантийного фонда РТ. Принято решение направить в «Ак Барс банк» 55 млн, «Татфондбанк» — 40 млн, АКБ «Спурт» — 6,5 млн, «Татинвестбанк» — 5 млн, в «Акибанк» и «Автоградбанк» — по 3 млн (4 декабря, ИА «Татар-информ»).

### Инвестиционно-венчурный фонд Татарстана выделит 3,2 млн рублей малому бизнесу

Состоялось заседание попечительского совета ГНО *«Инвестиционно-венчурный фонд РТ»*. Совет одобрил финансирование консультационных услуг по привлечению инвестиций и развитию предпринимательской деятельности, предоставляемых МБПР правительству РТ в объеме 142 тыс. долларов. Совету был представлен *инновационный проект «Многоканальный разряд и новые технологии очистки и полировки поверхности металлов и сплавов»*. Была рассмотрена возможность финансирования ряда проектов, среди которых производство обивки крыши салона автомобилей семейства «КАМАЗ» методом вакуумного формования, переработка отходов металлургического производства



ОАО «КАМАЗ-Металлургия», строительство интегрированного комплекса по производству аммиака, метанола и гранулированного карбамида в Менделеевске, а также производство современных лифтовых систем. **Совет полностью одобрил бизнес-план 9 проектов.** Уже на этой неделе СМП, представившие проекты, получают из фонда компенсацию части процентной ставки по банковским кредитам на сумму 3,2 млн рублей (5 декабря, ИА «Татар-информ»).

### **Венчурный фонд появится в 2008 году в Краснодаре**

В 2008 году в Краснодаре начнет работу венчурный фонд. «Региональный фонд содействия развитию венчурных инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере Краснодарского края» создан по инициативе МЭРТ РФ. Активы фонда составят 800 млн рублей. 25% из федерального и краевого бюджетов, 50% — привлеченные средства. Представители МБ получают финансовую помощь в обмен на долю предприятия в размере 15–75%. Через время фонд обязан продать эту долю либо самому предприятию, что приоритетно, либо на рынке. **Фонд просуществует до 2012 года, потом ликвидируется.** Все доли в компаниях, приобретенные фондом, к этому времени должны быть проданы. Основными объектами инвестиций станут быстро развивающиеся компании в области нано- и информационных технологий. **Специалисты столкнулись с тем, что есть база идей, но нет реальных проектов. А венчурный фонд может финансировать стартап-проекты** (начальная стадия реализации) (5 декабря, «Dr.ru»).

### **В Мордовии создан региональный венчурный фонд**

В Мордовии создан венчурный фонд, ориентированный на небольшие компании, работающие в сфере высоких технологий. Управлять фондом будет «Альянс РОСНО Управление активами». Активы фонда в Мордовии составляют 280 млн рублей, при этом не исключается возможность расширения этого капитала. УК планирует инвестировать только в предприятия, зарегистрированные на территории региона, и уже рассмотрел около 50 проектов для инвестирования. «Мордовия, как и ряд других регионов без запасов нефти и газа, пытается идти по интеллектуальному пути и движется в русле инноваций уже несколько лет. Регион активен, в нем наблюдается много проектов», — сообщила президент НАИРИТ О. Ускова. Однако **в программе региональных фондов, в рамках которой открыт новый проект, царит полная неразбериха.** «Разработчики программы не смогли донести четкий регламент отношений регионалов, федералов и коммерсантов до широких масс. **Открытие нового фонда под управлением «Альянс РОСНО УА» станет прецедентом в рамках этой программы**» (5 декабря, «РБК daily»).

### **Сформирован венчурный фонд Санкт-Петербурга**

Завершилось формирование венчурного фонда Санкт-Петербурга под управлением УК «ВТБ Управление активами». Активы фонда составили 400 млн рублей. Планируется, что первыми получателями инвестиций будут две компании, работающие в сфере оптической электроники. Всего в УК поступили заявки от десятка петербургских предприятий. Одним из претендентов на получение финансирования является компания «Лазерные системы». Лимит финансирования на одну компанию составляет до 2 млн долларов. **Активы фонда будут увеличиваться ежегодно в 2 раза, как со стороны государства, так и за счет частных инвестиций, пока не достигнут 1 млрд рублей** (4 декабря, «РБК daily»).

## Кадровая

### Опыт работы инновационных университетов

Об опыте работы инновационных университетов рассказал заместитель губернатора Томской области В. Зинченко. По его словам, *для высокотехнологичных малых компаний 40–50%-ный годовой рост для них является нормой*. Томская область располагает значительным опытом «выращивания» малых высокотехнологичных компаний в рамках учебно-научно-инновационного комплекса Томского института радиоэлектроники и электронной техники (ТУСУР). Начав работу семь лет назад, инновационный комплекс ТУСУР добился поистине выдающихся результатов: *выработка на одного работника составляет уже более 1 млн рублей, а зарплата профессора — более 2 тыс. долларов*. В 2007 году объем продукции и услуг, произведенных предприятиями комплекса, составил 11,87 млрд рублей при общем объеме инвестиций в 2006 году, равном 150 млн рублей. *«За семь лет доходы института увеличились в 20 раз, а доходы созданных при нем фирм — в 200 и более раз»* (4 декабря, ИА «Альянс Медиа»).

## Регионы

### В Нижегородской области снижается процент инновационной продукции

Чешские банки готовы предоставлять кредиты нижегородским предприятиям под небольшой процент при условии, что 50% данных средств пойдет на закупку оборудования в Чехии, заявил министр промышленности и инноваций Нижегородской области В. Барулин. По его словам, *закупка новых станков* и станков прошлого поколения в Чехии может послужить техническому перевооружению нижегородских предприятий, что *поможет остановить снижение процента инновационной продукции* в общем объеме производства (6 декабря, «Polit-NN.ru»).

## Государственная инновационная политика

### Федеральный уровень

#### В России может быть создана комиссия по малому и среднему бизнесу

Не исключено, что при правительстве России будет создана специальная комиссия по малому и среднему бизнесу, — заявил на презентации доклада «Малое и среднее предпринимательство в развитии промышленности и технологий» президент «ОПОРЫ России» С. Борисов. — Возможно, ее возглавит А. Кудрин, возможно, комиссия будет создана при Совете по конкурентоспособности и предпринимательству, во главе которого стоит В. Зубков (4 декабря, «Российская Бизнес-газета»).

#### Д. Медведев считает, что российские вузы должны иметь целевой капитал

Д. Медведев напомнил, что *в России уже зарегистрировано 20 таких фондов*. Однако, по его словам, такой институт, близкий к англо-американскому эндаументу, в России пока не получил широкого распространения. *«Я считаю, что у любого учебного*

заведения, здесь представленного, в будущем должен быть свой эндаумент. Хорошо, чтобы такие фонды вкладывались во всех учебных заведениях, и мы в этом заинтересованы». Вместе с тем, Д. Медведев отметил, что это *не означает, что нет других возможностей финансирования*, напомнив, в частности, о благотворительности (6 декабря, РИА «Новости»).

### Необходим комплексный подход к развитию инноваций

*Руководитель Межведомственной группы при Администрации Президента РФ Е. Попова* отметила необходимость системного подхода к инновационной политике. «Сегодня стратегические документы России страдают тем, что представляют собой прогноз, однако одним «форсайтом» как методом нельзя создать программу технологического перевооружения отраслей, *мы несправедливо забыли о балансовых методах, развитых в СССР*. Программа стратегического перевооружения должна утверждаться не на уровне министерств и ведомств, а как минимум на уровне правительства». Она привела как положительный опыт Казахстана, принявшего такую программу. Все ее разделы находятся под контролем общественности, свободно изучаются и корректируются аналитиками. «Например, *секрет Тайваня*, по признанию одного из высококлассных специалистов в области инноваций, *состоял в [...] огромных полномочиях органов исполнительной власти*. Считаю, что *Минобрнауки должно существенно повысить свой статус*». Кроме того, по ее мнению, доходы от инноваций должны оставаться на счетах получивших их от использования своих продуктов вузов (4 декабря, ИА «Альянс Медиа»).

### Региональный уровень

#### В Комитете по экономической и инновационной политике Московской областной Думы обсудили законодательную основу для инноваций

Состоялось выездное заседание Комитета по экономической и инновационной политике Московской областной Думы по вопросу: «О совершенствовании законодательного регулирования инновационной деятельности». По мнению председателя Комитета М. Авдеева, *чтобы написать эффективный закон, необходимо четко сформулировать термин «инновация»*. Специалисты минэкономики рассматривают инновационную деятельность как процесс коммерциализации результата ИД и продвижения его на рынок. На основании этого определения министерством разрабатывались критерии оценки НТ-продуктов, выявлялись основные проблемы: как определить добавочную стоимость, полученную за счет инновационной составляющей, что считать «новой» продукцией, как защитить ИС, разделить дивиденды от использования результатов НТД между автором изобретения и коллективом лаборатории или института?

Кроме того, по действующему законодательству *возможности органов власти региона по стимулированию инновационных процессов ограничены*. Они могут только разработать инновационную программу. Существуют жесткие ограничения и на те мероприятия, которые регион может включить в данную программу. Среди реально используемых мер государственной поддержки: выделение грантов, создание бизнес-инкубаторов (3 декабря, «Anpinfo.ru»).

#### Московские власти готовят закон, стимулирующий изобретательскую деятельность

Авторы концепции законопроекта (эксперты центра «Архимед») предлагают *освободить от уплаты налога на прибыль на пять лет разработчиков ноу-хау, которые*

*внедряют идеи в собственное производство.* Аналогичные преференции планируется предоставить и производителям, внедряющим изобретения по лицензии. Заместитель руководителя департамента науки и промышленной политики правительства Москвы А. Ушаков полагает, что *законопроект будет внесен в Мосгордуму в феврале 2008 года.* Кроме того, предлагается установить вознаграждение для изобретателя, идею которого внедряют на производстве. Не исключено, что регулировать юридические вопросы и защищать права изобретателей станут сотрудники специально созданного московского фонда развития и поддержки изобретательства и рационализаторства (3 декабря, «Business & FM»).

### **В Зеленограде разработана концепция поддержки инновационной деятельности**

В Зеленограде разработана концепция создания инфраструктуры поддержки инновационной деятельности наукоемких предприятий округа.

- 2008–2009 гг.: разработать *принципы управления инновационной инфраструктурой.*
- 2009–2011 гг.: *расширить число основных ее элементов:* бизнес-инкубаторов и технопарков и т.д.
- 2010–2012 гг.: *создать выставочный комплекс* с постоянно действующей экспозицией и инвестиционный фонд.

В настоящее время готовятся предложения по созданию элементов инновационной инфраструктуры 1-го этапа. По мнению разработчиков концепции, создание системы инновационной инфраструктуры должно осуществляться на основе ЧПП: на средства участников инновационного процесса и других инвесторов, а также на отчисления из средств бюджета Москвы в рамках Комплексной программы промышленной деятельности и Комплексной программы инноваций и других федеральных, городских и окружных программ (6 декабря, «Московская правда»).

### **Одобрена целевая инновационная программа Башкортостана на 2008–2010 гг.**

Постановлением Правительства Республики в соответствии с Законом РБ «Об инновационной деятельности в Республике Башкортостан» одобрена республиканская инновационная ЦП на 2008–2010 годы. Предусматривается, что Министерство промышленности, инвестиционной и инновационной политики РБ при разработке проекта бюджета республики на очередной финансовый год в установленном порядке представляет заявки в Министерство экономического развития РБ на финансирование программных мероприятий. Правительство Башкортостана по предложению Министерства промышленности, инвестиционной и инновационной политики РБ вправе перераспределять объемы средств по мероприятиям Программы, по которым по состоянию на 1 ноября текущего года отсутствуют принятые Правительством РБ решения. Администрациям муниципальных районов и городских округов РБ рекомендовано разработать программы мероприятий инновационного развития территории с учетом потребностей и возможностей местных бюджетов (5 декабря, «Bashinform.ru»).

### **В ЮФО будут развивать высокие технологии и инновации**

Полпред президента РФ в Южном федеральном округе Г. Рапота заявил о необходимости обратить внимание на формирование предприятий, занятых в сфере высоких технологий и инноваций. «На сегодняшний день в сфере малого бизнеса в Южном федеральном округе работает 112 тысяч предприятий, треть из них — в Ростовской области. Всего в ЮФО 43% работающего населения занято в сфере малого бизнеса — это примерно 4 млн человек. В основном это предприятия сельского хозяйства, сфера строительства. К

сожалению, очень мало предприятий, которые заняты в сфере высоких технологий и инноваций». Полпред подчеркнул, что *на юге России, прежде всего в Ростове-на-Дону, имеется очень хороший научный потенциал*. По его словам, имеются очень хорошие научные наработки, но «нет, к сожалению, их реализации в народном хозяйстве» (5 декабря, ИА «Интерфакс-Юг»).

### **В Омске создают фонд поддержки малого предпринимательства**

Омская область признана победителем в конкурсе МЭРТ по мероприятиям, направленным на поддержку МП в условиях вступления России в ВТО. Это позволит привлечь из федерального бюджета дополнительно 1,93 млн рублей. Проект по развитию Омского регионального бизнес-инкубатора, получил финансирование на сумму 3,3 млн рублей. К концу года начнет действовать Омский региональный фонд поддержки и развития МП. В его задачи входит *предоставление поручительств по кредитам МП, развитие микрофинансирования*, в том числе и *финансирование проектов МП, размещенных в бизнес-инкубаторе*. Фонд обеспечит реализацию различных грантовых программ, направленных на стимулирование предпринимательской инициативы студенчества, привлечение в сферу малого бизнеса квалифицированных молодых кадров (7 декабря, «Город55.ru»).

## **Конкурсы инноваций**

### **Инновационный проект ученых МГТУ победил в федеральном конкурсе**

Кафедра машиностроительных и металлургических технологий Магнитогорского государственного технического университета (Челябинская область) одержала победу в федеральном конкурсе по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России. Представленная *работа посвящена разработке методов получения объемных металлических наноматериалов* для инновационного применения. *Разработки оценены в 20 млн рублей*. Внедрение новых методов получения объемных наноматериалов предполагается в компаниях «ММК-МЕТИЗ» и «ЗМИ-Профит» (6 декабря, «Uralpress.ru»).

### **В Тюмени награждены лучшие инновационные предприятия**

Победителями номинации конкурсе «Лучшее предприятие, организация по инновационной деятельности» стали ОАО «Сургутнефтегаз» и ЗАО НПП «СибБурМаш». В номинации «Лучшее использованное техническое решение» лучшими признаны решение по способу подготовки углеводородного газа к транспорту; изобретение «Керноотборный снаряд» и решение «Сепаратор». «Лучшим техническим решением среди молодежи» признан проект «Разделитель потока углеводородной и попутной жидкости при освоении эксплуатационных и испытании поисково-разведочных скважин для обеспечения полной утилизации (сгорания) углеводородов» (6 декабря, ИА «Вслух.ру»).

### **В Санкт-Петербурге КЭРППиТ наградил за лучшие инновационные проекты**

1-ю премию — 500 тыс. рублей — завоевал проект *«Создание светоптических устройств для маяков и светящихся навигационных знаков из полимеров на светодиодных источниках света»*. 2-й премией — 300 тыс. рублей — отмечен проект *«Разработка технологии изготовления емкостей для длительного хранения гипохлорида натрия и создание опытно-промышленных образцов»*; 3-я премия — 150 тыс. рублей — присуждена

проекту «Цифровой телевизионный передатчик мощностью 100 Вт Онега-0,1Ц». Дипломами участника конкурса отмечены наиболее интересные инновационные проекты: «Организация серийного производства вертолетных двигателей»; «Компрессорная станция передвижная дизельная типа МЗА для нужд строительных, дорожных, ремонтных организаций и коммунальных служб города» (4 декабря, ИА «Росбалт-Петербург»).

### **Высшая школа экономики и технопарк «Строгино» проводят конкурс «Бизнес инновационных технологий»**

Высшая школа экономики, компания iOne и технопарк «Строгино» объявили о проведении конкурса «Бизнес инновационных технологий (БИТ) — 2008». Конкурс организован при поддержке MIT Russia Business and Technology Initiative на базе ведущих российских вузов. Это конкурс бизнес-планов и команд, способных превратить хорошие идеи в успешный бизнес. *Помимо денежной премии лауреаты получают набор услуг, необходимый для организации и развития нового бизнеса.* В частности, в него войдут юридические, образовательные и консалтинговые услуги, а также услуги в области информационных технологий и продвижения. Призерам и финалистам конкурса корпорация Intel предоставит возможность принять участие в международном чемпионате бизнес-планов Intel Berkeley Technology Entrepreneurship Challenge в Калифорнии (7 декабря, «Tomsk-News.com»).

## **События**

### **Глава ТПП РФ выделил шесть направлений развития инноваций**

Шесть направлений инновационного развития России выделил президент ТПП РФ Е. Примаков, открывая Инновационно-промышленный форум «Технологический прорыв. Инновационные возможности современной России».

1. Государственное участие: «эластичная» налоговая и таможенная политика, возможность налоговых каникул для инновационных предприятий.
2. Прекращение деградации ВПК страны.
3. Механизм перетока достижений из ВПК в гражданские сферы производства, основой которого может выступать созданная недавно государственная корпорация «Ростехнологии».
4. Построение сети венчурных компаний в регионах, с центром РВК. Передача Минрегиону многих функций Минфин и МЭРТ, однако денежная сторона этих полномочий (1 трлн рублей), считает Е. Примаков, еще не является исчерпывающей гарантией успеха.
5. Окружение крупных промышленных предприятий МП производственной и непромышленной сферы, помогающими сократить издержки и оптимизировать работу.
6. Прекращение реформаторских усилий в отношении РАН, о которой Президент РФ В. Путин на днях однозначно сказал, что Академия является некоммерческой организацией, призванной осуществлять и развивать научную деятельность по всем стратегическим направлениям исследований

(4 декабря, «Fasie.ru»).

### **Взаимодействие науки и бизнеса — основа развития инноваций в РФ**

Противоположность целей науки и бизнеса обозначил в своем выступлении на Инновационно-промышленном форуме «Технологический прорыв. Инновационные возмож-

ности современной России», директор Инновационного центра РАН развития РФ **В. Бузник**. «У нас *отсутствует эффективная мотивация занятий инновациями*, нет понятных и простых правил игры на поле «разработчик-производитель», бизнес просто не понимает важности инновационной деятельности, для него она представляет слишком большой риск: длительный процесс с неясным результатом. Все это плоды отсутствия патриотизма, нацеленности на зарубежные разработки, часто на порядок уступающие аналогичным отечественным.

Заместитель главного ученого секретаря РАН **В. Иванов** отметил, что *инновации зачастую рассматриваются в России слишком узко*, в створе одних технологий, тогда как инновации в широком смысле представляют собой новые идеи, повышающие уровень жизни человека. «Научоемкий бизнес нацелен на сегодняшний день, но что касается фундаментальной науки, она смотрит в завтрашний день, а завтра будет зависеть от того, какие заделы мы сделаем сегодня». Новый технологический уклад страны подразумевает развитие атомной энергетики, альтернативных источников энергии, информационно-коммуникационной сферы, биотехнологий.

Начальник отдела [Роснауки] **Г. Шепелев** отметил, что имеющиеся сегодня 100 бизнес-инкубаторов выделяют малым предприятиям производственной сферы площади под офисы, однако *что касается производственных площадей, в этом вопросе имеется существеннейший дефицит*. «На малый бизнес сегодня должны работать информационные технологии, институты подготовки кадров, консалтинговые структуры, специалисты по продвижению товаров на рынок, финансовые институты». *Потребность в специалистах-инноваторах измеряется 8 тысячами в год, удовлетворять же ее*, по словам Г. Шепелева, *приходится сегодня лишь 6 тысячами* специалистов (5 декабря, ИА «Альянс Медиа»).

### Новосибирские ученые внедряют научные идеи в производство

Л. Перепечко, начальник отдела инновационной деятельности Института теплофизики СО РАН: «...*до нашего отдела лицензий институт не имел*. Мы приняли участие в 32-х выставках, получили 16 наград, мы заключили 18 новых патентов». За пять лет, что существует отдел, здесь *вывели формулу внедрения научных идей в производство*. Пока ученые испытывают оборудование, экономисты ищут деловых партнеров (3 декабря, «Novosibirsk.rfn.ru»).

### Малому бизнесу не хватает производственной инфраструктуры

По заказу «ОПОРЫ России» и ИА «Росбалт» проведено исследование малого бизнеса в России. В итоге был получен и весьма неожиданный результат. *Если раньше основной причиной, тормозящей развитие МП, бизнесмены называли административные барьеры, сегодня на первый план вышло отсутствие производственной и инженерной инфраструктуры*. «Это главное, без чего мы нашу промышленность не продвинем, — подчеркнул глава «ОПОРЫ» С. Борисов. Нам надо создавать бизнес-инкубаторы. Их до конца года в России будет около сотни. А нужно как минимум 500. Однако только бизнес-инкубаторов недостаточно». Выход, по его мнению, — промышленные парки, то есть площадки, где с малого бизнеса снимаются все организационные, хозяйственные, арендные проблемы. При благоприятной конъюнктуре МП могут взять на себя часть функций создаваемых госкорпораций и других крупных компаний. По мнению Борисова, вокруг госкорпораций должен развиваться «конкурентный слой толкающихся локтями малых компаний (4 декабря, «Российская Бизнес-газета»).

## Примеры новаций

### **В красноярском бизнес-инкубаторе прошла презентация инновационных проектов**

Участникам заседания были представлены презентации различных инновационных проектов. Одна из них касалась разработки *многофункциональных сорбирующих препаратов, применяемых для ликвидации различных экологических катастроф*. Компания «КрасКом» заинтересовалась проектом *очистки труб электрогидроимпульсным методом*. По словам руководителей инкубатора, несмотря на короткий срок существования, предлагаемыми инкубатором идеями уже всерьез заинтересовались за рубежом. В настоящее время в бизнес-инкубатор расположено 6 организаций из 47 возможных (4 декабря, «24rus.ru»).