



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

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

# ИННОВАЦИОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ

*4—11 февраля 2008 г.*

**Москва / 2008**

## Содержание

Вкратце .....	3
Инфраструктура НИС.....	4
Развитие составляющих инфраструктуры .....	4
Производственно-технологическая .....	4
Финансовая .....	6
Информационная .....	7
Кадровая .....	7
Регионы .....	7
Государственная инновационная политика.....	8
Федеральный уровень .....	8
Региональный уровень .....	10
События .....	12
Примеры новаций .....	12
Международное сотрудничество .....	13

*В. Путин в своем выступлении подтвердил неизменность стратегического курса России на построение экономики знаний, выделив в числе приоритетных отраслей развития авиакосмический комплекс, судостроение, энергетику и медицину. Основой ее становления он назвал национальную инновационную систему. Усилия государства в данном направлении, по мнению В. Путина, должны быть дополнены активными действиями частного бизнеса. Этому будет способствовать развитие рыночных инструментов и конкурентной среды, стимулирующие предприятия искать пути совершенствования выпускаемой продукции.*

*Одним из механизмов реализации обозначенной президентом цели развития отечественной высокотехнологичной медицины призвана стать государственная корпорация нанотехнологий. По утверждению ее генерального директора Л. Меламеда, приоритетными для ГК станут нанотехнологические проекты именно в этой отрасли. В настоящий момент в планах Роснанотеха — выход на высокие продажи композитных наноматериалов высокой прочности, популяризаторская программа для бизнесменов, не имеющих представления о коммерческом потенциале нанотехнологий, создание комиссии по безопасности применения технологий наносектора. Что касается прогнозных показателей, то руководство ГК ожидает появления прибыли от конкретных проектов коммерциализации разработок в течение 2—3 лет.*

*Другой потенциально эффективный механизм пройдет проверку в Новосибирске, где предполагается строительство фармакологического кластера. Областной бюджет готов внести свой вклад в проект в размере 330 млн рублей в виде облегчения налогового бремени. Возведение кластера намечено на текущий год.*

*Эффективным сочетанием инструментов НИС и мер по реализации масштабных государственных программ может стать инициатива властей Пермского края. По словам губернатора О. Чиркунова, руководство региона в рамках пилотного проекта в сфере здравоохранения готово обеспечить желающих вести частную практику специалистов помещением и государственным заказом. Данная идея бизнес-инкубирования предприятий в сфере медицины, как утверждает глава края, уже дает свои результаты. В частности, ее реализация помогла ликвидировать в регионе дефицит врачей-офтальмологов.*

*Очередной пример сотрудничества крупного бизнеса и научных учреждений представляют сообщения из Челябинска, где новые производственные технологии Южно-Уральского государственного университета будут отрабатываться в специально созданном технопарке на базе Миасского машиностроительного завода. Данная инициатива призвана придать системный характер уже имеющемуся сотрудничеству. В частности, на предприятии внедряют метод вибро-акустического упрочнения режущего инструмента, разработанного в вузе.*

*Не осталась без внимания на неделе актуальная тема формирования федерального законодательства в инновационной сфере. По сведениям из Администрации Кемеровской области, в Госдуме в настоящее время изучается возможность использования кузбасского законопроекта «О технопарках» в качестве основы соответствующего федерального закона.*

## Инфраструктура НИС

### Развитие составляющих инфраструктуры

#### Производственно-технологическая

##### В Московской области прошло обсуждение проблем работы бизнес-инкубаторов

Состоялась рабочая встреча председателя Комитета по развитию предпринимательства Московской области Д. Самойленко с директором департамента государственного регулирования в экономике МЭРТ РФ А. Шаровым. Были рассмотрены правовые аспекты деятельности бизнес-инкубаторов в Дубне и Черноголовке. В настоящее время *действует порядок, не предусматривающий предоставления федерального имущества субъектам предпринимательства на льготных условиях*, что существенно затрудняет ведение бизнеса на начальном этапе. Были обсуждены также итоги работы по изучению опыта г. Шахты (Ростовская область) по организации многофункциональных центров, который может быть учтен при введении режима «одного окна» при создании консультационно-информационных центров развития предпринимательства в Подмосковье (8 февраля, ИА «Альянс Медиа»).

##### В Челябинской области создадут еще один технопарк

На Южном Урале появится еще один технопарк в виде площадки для отработки новых производственных технологий. О расширении сотрудничества договорились Южно-Уральский государственный университет и ФГУП «Миасский машиностроительный завод» (ММЗ). *Вуз поможет заводу модернизировать производственные мощности, а предприятие предоставит производственную базу для реализации инновационных проектов* молодых ученых. ЮУрГУ и ММЗ уже занимаются внедрением метода виброакустического упрочнения режущего инструмента, разработанного в вузе. Кроме того, использованы прочностные расчеты специалистов университета для различных вариантов алюминиевых купольных крыш, применяемых для резервуаров нефтепродуктов (6 февраля, «Ура.ру»).

##### У IT-парка Санкт-Петербурга отобрали половину земли

Изначально в Смольном шел разговор о выделении IT-парку в Невском районе Петербурга *45 га, теперь — 25 га. Остальные площади в квартале займут парки и скверы*, а также объекты университета телекоммуникаций имени Бонч-Бруевича. Площади парка разделят на коммерческие офисы, которые будут арендовать на общих условиях частные компании, и на помещения, которые будут предоставляться в аренду по льготным условиям инновационному бизнесу. *IT-компании смогут претендовать на 80%-ную скидку на аренду помещений в первый год работы, на 50%-ную — во второй год*. В последующие годы сотрудничества льгота будет стремиться к нулю. Предусмотрено строительство учебно-лабораторного корпуса, научно-исследовательского центра с библиотекой и компьютерным центром, офисного центра, офисов заказчиков и партнеров IT-парка, спортивного комплекса со стадионом, подземных автостоянок, апартамент-отелей, гостинично-развлекательного и досугового комплексов, общежития, детского сада (8 февраля, «Фонтанка.ру»).

### Новосибирский технопарк власти и бизнес поделят поровну

Управляющий партнер АМТ «Марков и Партнеры» М. Марков, который занимается предоставлением маркетинговых услуг девелоперу технопарка «РосЕвроДевелопмент», заявил, что в расчеты должны быть включены не только финансовые, но и земельные инвестиции, о которых раньше в рамках проекта технопарка не говорилось. «Соответственно получается, что *государство и девелопер получают в технопарке равные доли площадей*». В технопарке предполагается единая резидентная зона для сторонних компаний и молодых инновационных производств. Вся территория будет распределена между властями и компанией поровну. *Один из самых актуальных вопросов вокруг новосибирского технопарка — это жилье*. Противники строительства уже неоднократно обвиняли «РосЕвроДевелопмент» и власти, что они хотят торговать дорогостоящим жильем в элитном районе, потому и затеяли подобный проект. Как утверждает Марков, жилье будет четко разграничено на предназначенное для молодых ученых и собственность компании-девелопера (7 февраля, ИА «Росбалт-Север»).

### В Новосибирске появится агропарк

Сибирские ученые и власти Новосибирской области намерены построить под Новосибирском агротехнопарк *для скорейшего внедрения в практику научных разработок*. Под проект уже отведено 200 га. Стоимость проекта 40 млрд рублей. К концу этого года сроки, инвесторы и общие параметры проекта будут озвучены, и он будет представлен на обсуждение общественности. *Идеология будет примерно такая же, как и у технопарка в Академгородке*. Будет строиться жилье для ученых и резидентов, будет большая гостиница, большой постоянно действующий выставочный центр, где будут представлены и породы животных, и новые сорта растений, будут проводиться ярмарки новой продукции (8 февраля, «AcademInfo»).

### Начался прием заявок на размещение в бизнес-инкубаторе Читинской области

Комитет экономики Читинской области начал работу по отбору СМБ для размещения в бизнес-инкубаторе. До 29 февраля комитет экономики принимает заявки от предпринимателей, желающих воспользоваться услугами бизнес-инкубатора. Победителям будут предоставлены в аренду нежилые офисные помещения в бизнес-инкубаторе на льготных условиях. Подведение итогов конкурса пройдет с 1 по 15 марта (7 февраля, «Забайкальское Информационное Агентство»).

### В Омске откроется второй бизнес-инкубатор

В июне 2008 года в Омске начнет работу бизнес-инкубатор на базе Омского государственного университета. В настоящее время рассматривается вопрос открытия в течение года филиалов бизнес-инкубатора в муниципальных районах области. В области *уже действует «Омский региональный бизнес-инкубатор», в котором размещены 15 СМБ*. Отдельными компаниями, размещенными в бизнес-инкубаторе, увеличено количество заключенных договоров в 10 раз. По итогам 2007 года он оказал консультационную поддержку 197 СМБ, провел около 100 семинаров и заседаний «круглых столов», четыре конкурса на размещение СМБ (5 февраля, ИА «Regnum»).

### В сфере здравоохранения Пермского края начали работать бизнес-инкубаторы

*В рамках пилотного проекта в сфере здравоохранения*, который реализуется в Пермском крае с прошлого года, предусматривается создание бизнес-инкубаторов. «Мы создаем условия развития частного бизнеса. **Если узкий специалист хочет работать, мы предоставляем ему помещение и размещаем у него заказ**», — раскрывает механизм бизнес-инкубаторов губернатор Пермского края О. Чиркунов. По его словам, подобное на территории Прикамья уже делается. Ранее был дефицит врачей-офтальмологов. Теперь такие специалисты активно работают в частном секторе. Эта услуга населению оплачивается из бюджета Пермского края (5 февраля, «Новый Регион — Пермь»).

### В создание фармакологического кластера в Новосибирске инвестируют 330 млн руб.

В Новосибирске в 2008 году начнется строительство фармакологического завода. Областная администрация уже готова инвестировать в проект около 330 млн рублей в качестве облегчения налогового бремени. **Уже есть детальный план работ, концепция и инвестор**, осталось только выбрать место под завод и начать реализацию проекта (6 февраля, «Деловой Петербург»).

## Финансовая

### УК «Ингосстрах-Инвестиции» готова инвестировать в проект создания Кузбасского технопарка

УК «Ингосстрах-Инвестиции» продолжила переговоры в Кемерове по возможности своего участия в инвестировании проекта создания Кузбасского технопарка. Состоялись серия встреч с руководством Администрации Кемеровской области с целью обсудить варианты инвестирования в развитие Кузбасского технопарка, участия УК и ее партнеров по холдингу «Базовый элемент» в реализации социальных проектов в Кемеровской области, в частности по жилищному строительству. В. Величко, генеральный директор ОАО «Кузбасский технопарк», отметил, что нынешний раунд переговоров с УК далеко не первый. В результате 3-месячной совместной работы **заинтересованные стороны вплотную подошли к подписанию документов**, определяющих рамочные условия сотрудничества (7 февраля, «i2n.ru»).

### Глава Мордовии недоволен малым числом обращений в Венчурный фонд РМ

Глава Мордовии Н. Меркушкин обратил внимание на неудовлетворительные моменты в организации работы Венчурного фонда РМ. По его словам, фонд существует уже с прошлого года, а поступили **заявки только на 11 инновационных проектов, из их числа 10 — из-за пределов республики**. В ответ на это министр науки, информатизации и новых технологий РМ В. Нечаев заявляет, что ни в университете, ни на предприятиях нет инициативных предложений. «Венчурный фонд финансирует проекты, которые несут в себе ноу-хау или новые разработки, иногда имеющие рискованную финансовую перспективу. И Венчурный фонд берет на себя эти риски». По мнению губернатора, Министерство науки, информатизации и новых технологий **«должно проводить разъяснительную работу, информировать о деятельности фонда»** (9 февраля, ИА «Татар-информ»).

## Информационная

### Определен еще один партнер Алтайского бизнес-инкубатора

Барнаульская компания «ФОРС-Регион» признана партнером Алтайского бизнес-инкубатора в области оказания информационных услуг субъектам малого и среднего предпринимательства края. Компания получит **право на оказание информационных услуг** субъектам малого и среднего бизнеса на всей территории края **посредством сети муниципальных информационно-консультационных центров**. Конкурсный отбор организаций-партнеров на оказание маркетинговых, рекламных, образовательных услуг, управленческого и кадрового консалтинга будет объявлен во второй декаде февраля (6 февраля, ИА «Альянс Медиа»).

### В Луховицком районе открылся «Информационно-консультационный центр»

В поселке Газопроводск Луховицкого района [Московской области] открылось муниципальное учреждение «Информационно-консультационный центр» (ИКЦ). Его главная задача — помогать крестьянам в любых делах, от экономико-правовых и технических до личных. Для жителей луховицкого края сама идея образования подобного центра очень актуальна. В прошлом году такие учреждения в рамках приоритетного национального проекта «Развитие АПК» были открыты в различных областях РФ. В 2008 году более 50 регионов будут участвовать в конкурсе на выделение субсидий для создания подобных ИКЦ (8 февраля, Интернет-сайт Правительства Московской области).

## Кадровая

### Тюменский госуниверситет строит свой техноцентр

В Тюменском госуниверситете начинается второй год реализации инновационной образовательной программы. Ее бюджет — более 500 млн рублей. 400 из них получены из федерального бюджета, еще 100 добавил сам вуз. Один из самых крупных проектов — ввод в действие техноцентра университета. Сейчас заканчивается строительство здания. Он **объединит четыре научных центра: нанотехнологий; геномики и биотехнологий; нефтегазовых технологий; интеллектуальных информационных технологий**. Там же разместится новый российский образовательный телерадиоканал «Евразия», который через спутник будет вести трансляцию образовательных программ на всю территорию России и сопредельных зарубежных стран (7 февраля, ГТКР «Тюмень»).

## Регионы

### В Омской области в 2007 году объем отгруженных инновационных товаров превысил 2 млрд рублей

В 2007 году в Омской области объем отгруженных инновационных товаров организаций промышленного производства превысил уровень в 2 млрд рублей. **Создано 19 передовых производственных технологий**. Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем числе организаций приблизился к 6%. За последний год промышленники вдвое увеличили затраты на технологические инновации (6 февраля, ИА «Regnum»).

## Инновационное развитие Зеленограда

В Зеленоградском административном округе столицы расположены около **300 малых предприятий**, работающих **в инновационной сфере**. 58% инновационных предприятий работают в сфере **информационных технологий** и электроники, остальные занимаются технологиями энергосбережения, химическим производством, разработкой систем экологического контроля. **Большая часть** инновационных МП **являются экспортно ориентированными** компаниями; по итогам опросов их руководителей, почти 80% готовы не только выходить на мировой уровень, но и занимать там лидирующие позиции (8 февраля, ИА «Альянс Медиа»).

## Государственная инновационная политика

### Федеральный уровень

#### В. Путин высказался за развитие «экономики знаний»

В. Путин высказался за развитие «экономики знаний». Приоритетами в современных технологиях он считает авиакосмический комплекс, судостроение, энергетику, медицину. «Решая задачу радикального повышения эффективности нашей экономики, мы должны создать стимулы и условия для продвижения целого ряда направлений. Это, **прежде всего, формирование национальной инновационной системы**. Она должна базироваться на всей совокупности государственных и частных институтов, поддерживающих инновации». «Это закрепление и расширение наших естественных преимуществ, развитие базовых для нас секторов экономики, включая глубокую переработку природных ресурсов, использование энергетических, транспортных, сельскохозяйственных возможностей России». Президент высказался за «развитие рыночных институтов и конкурентоспособной среды, которая будет мотивировать предприятия, снижать издержки, обновлять продукцию и гибко учитывать запросы потребителей» (8 февраля, «Прайм-ТАСС»).

#### Президент России поздравил ученых с Днем российской науки

В поздравлении, в частности, говорится: «В истории отечественной науки — целое созвездие ярких имен, выдающихся открытий, авторитетных школ. Россия всегда по праву гордилась талантливыми учеными, целеустремленными, энциклопедически образованными людьми, настоящими подвижниками, которые существенно раздвинули горизонты познания, внесли значимый вклад в развитие мировой научной мысли. От вас, вашего деятельного участия сегодня во многом зависят укрепление отечественной научно-исследовательской базы, наращивание научного и технологического потенциала страны, формирование эффективной национальной инновационной системы. А значит, — динамичное развитие экономики, рост благосостояния людей» (8 февраля, «Вести — Северный Кавказ»).

#### В. Зубков: Средства инвестфонда — использовать более эффективно

Необходимо более эффективно использовать средства Инвестиционного фонда РФ, заявил В. Зубков на заседании кабинета. Он отметил, что в представленных к заседанию материалах предложены **меры по повышению эффективности** использования средств инвестфонда, и среди них — **отбор проектов в соответствии с приоритетами, доступ к средствам фонда субъектов РФ**. Определены следующие приоритеты использования средств инвестфонда: лесной и рыбный комплексы, малая авиация, водоснабжение



населения, обеспечение контроля и мониторинга хода реализации проекта. Он сообщил, что на сегодняшний день Правительственной комиссией по инвестпроектам одобрено 20 предложений на сумму более 1 трлн рублей, при этом 341 млрд рублей должен быть профинансирован из инвестфонда. Зубков особо отметил масштабные проекты в Восточной Сибири, в Поволжье и на Урале (7 февраля, ИА «Альянс Медиа»).

#### **Л. Меламед о планах ГК «Российские нанотехнологии»**

«У нас пока нет классификатора нанопродукции, отсюда и отсутствие статистики по выпускаемой в России нанопродукции, но этот недостаток мы исправим». **Наиболее перспективными** он считает **нанотехнологические разработки в области медицины**, например, область эффективной доставки лекарственных препаратов напрямую в клетки организма. Лидерство по объемам продаж, очевидно, займут композитные наноматериалы высокой прочности, а также высоких проводящих и защитных свойств. Меламед полагает, что ГК будет прибыльной уже с первого года создания за счет вложений. «На 2008 год нами заложено 5 млрд рублей прибыли от вложенных средств, а от коммерциализации конкретных проектов мы ожидаем прибыль в течение ближайших 2—3 лет». В планах ГК — **популяризаторская программа для бизнесменов, которые пока не имеют представления о коммерческом потенциале нанотехнологий**. Меламед также отметил, что корпорация, по возможности, станет **разбираться с патентными портфелями** конкретных организаций, не ставя во главу угла коммерческую составляющую этих портфелей (7 февраля, ИА «Альянс Медиа»).

#### **Итоги заседания наблюдательного совета Российской корпорации нанотехнологий**

Утвержден финансовый план доходов и расходов ГК «Роснанотех». Одобрена концепция проведения ежегодного международного форума по нанотехнологиям. Утвержден научно-технический совет (НТС) ГК. Он осуществляет предварительное рассмотрение проектов в сфере нанотехнологий и подготавливает рекомендации правлению корпорации о целесообразности или нецелесообразности их финансирования. НТС также рассматривает отчеты о ходе реализации проектов и готовит рекомендации о целесообразности прекращения их финансирования в случае невозможности достижения целей проекта (4 февраля, ИА «Альянс Медиа»).

#### **При российской госкорпорации нанотехнологий планируется создать комиссию по безопасности их применения**

При ГК будет создана комиссия по безопасности их применения. Об этом сообщил генеральный директор Роснанотеха Л. Меламед. «Мы серьезно занимаемся вопросами безопасности применения нанотехнологий», — отметил он, добавив, что у России есть опыт в этой сфере, на основе которого и создается специальная комиссия. Кроме того, по словам Л. Меламеда, вопросам безопасности посвящен отдельный раздел в стратегии деятельности госкорпорации (6 февраля, «ИТАР-ТАСС»).

#### **Кузбасский закон «О технопарках» могут использовать на федеральном уровне**

Депутаты Государственной Думы РФ рассматривают возможность использовать кузбасский законопроект «О технопарках» за основу будущего федерального закона. Об этом в пресс-службе администрации Кемеровской области со ссылкой на депутата Госдумы РФ И. Пономарева (4 февраля, «ФедералПресс»).

## Региональный уровень

### В Московской области начата работа по созданию промышленных округов

Депутаты Московской областной думы одобрили проект закона «О промышленных округах Московской области». Предлагается создавать округа различных форм, определяемых специализацией создаваемого объекта: *«индустриальный парк»*, *«агропромышленный парк»*, *«логистический парк»*, *«технопарк»*. Также предполагается возможность создания многофункциональных парков. Установлен порядок подготовки и принятия решений об определении местоположения будущих промышленных округов, механизм создания округов, перечень возможных видов государственной поддержки, которые могут быть оказаны инвесторам, вкладывающим свои средства на территории промышленного округа (4 февраля, ИА «Город надежды»).

### Объем научно-технических работ в Свердловской области составил более 20 млрд рублей

С 2002 года этот показатель увеличился в три раза. Поддержка науки из средств областного бюджета неуклонно растет. *С 2002 по 2006 год объемы финансирования увеличились в 2,1 раза, а к 2011 возрастут еще в четыре раза.* Увеличиваются объемы отгруженной инновационной продукции. В 2007 году они превысили 100 млрд рублей. По словам заместителя министра промышленности, Свердловской области Ю. Шевелева, среди приоритетных проектов — создание Большого Евразийского университетского комплекса, технопарка высоких технологий при Институте математики и механики Уральского отделения РАН. *А главный приоритет на сегодня — развитие нанотехнологий.* Здесь *уже определены перспективные направления.* Это конструкционные наноматериалы, топливные элементы, водородная энергетика, экономичные источники света — всего 42 проекта (8 февраля, «ИТАР-ТАСС»).

### Инвестиционная комиссия гордумы одобрила программу развития малого бизнеса в Екатеринбурге до 2010 года

Комиссия городской думы по экономическому развитию и инвестициям, промышленности и предпринимательской деятельности рассмотрела проект программы «Развитие и поддержка малого и среднего предпринимательства в муниципальном образовании «Город Екатеринбург» на 2008—2010 годы». В отличие от предыдущего проекта, *финансирование мероприятий увеличится в 17 раз* и составит более 500 млн рублей. *Основной источник средств — инвестиции иностранных компаний.* Около 360 млн рублей планируется направить на строительство блок-модулей для малого производственного бизнеса. Всего планируется разместить не менее 40 МП по производству мебели, стройматериалов, внедрению энергосберегающих технологий. *Средства городского бюджета и местных предпринимателей предполагается направить на создание технопарков, открытие в каждом районе города бизнес-инкубатора* и информационную поддержку МБ. Депутаты одобрили документ, вынесли его на рассмотрение думы, заседание которой назначено на 12 февраля (5 февраля, «Ariural.ru»).

### Сформулированы задачи белгородского инновационного центра

Правительство Белгородской области утвердило перечень задач, индикаторов качества бюджетных услуг Белгородского регионального ресурсного инновационного центра в 2008 году. Среди основных задач — развитие инновационной деятельности СМБ, а также реализация программы подготовки управленческих кадров для экономики и органов вла-

сти области. Индикаторами качества бюджетных услуг центра выступают отсутствие обоснованных жалоб на качество предоставляемых услуг, *постоянный мониторинг состояния и развития инновационной деятельности в области*, изучение и обобщение российского и зарубежного опыта по развитию инновационной деятельности и другие. Контроль над исполнением постановления возложен на департамент экономического развития области (7 февраля, ИА «Бел.ru»).

### **В Новосибирске планируется проводить международный инновационный форум**

Международный форум, посвященный инновациям, высокотехнологическим видам производства, а также научно-образовательному комплексу, планируется проводить в Новосибирске с 2010 года. Для его проведения в ближайшее время в Новосибирске начнется строительство выставочного и гостиничного комплекса. В этих целях привлечен иностранный инвестор. Пока *проведению международного инновационного форума* в Новосибирске, на проведении которого с 2010 года настаивает В. Толоконский, *препятствует только отсутствие необходимой инфраструктуры* (7 февраля, «ФедералПресс»).

### **Губернатор Оренбургской области призвал ученых региона сосредоточиться на развитии нанотехнологий**

«Региональная наука должна развивать нанотехнологии. Здесь мы не будем жалеть средств. Вопрос только в том, чтобы они эффективно работали, давали отдачу», — заявил губернатор области А. Чернышев. Губернатор указал на необходимость сформировать несколько мощных образовательно-научно-производственных кластеров в экономике области. По его данным, *в 2007 году в области подготовлено к внедрению более 80 научных разработок*. Это военная техника, новые строительные материалы, очистка сточных вод, измерительные приборы, техника для животноводства, экологически чистые технологии, лекарственные препараты, сорта сельскохозяйственных культур. *Важной задачей он считает создание* в ближайшее время *регионального технопарка* (8 февраля, «АНН»).

### **В Мордовии должен быть создан электротехнический консорциум**

В своем ежегодном Послании Государственному Собранию Мордовии *глава РМ Н. Меркушкин поставил задачу создания электротехнического консорциума* на базе нескольких предприятий республики. Электротехническое объединение может быть создано на базе завода «Электровыпрямитель», Всероссийского НИИ источников света, ОАО «Лисма» и других светотехнических предприятий. По мнению Н. Меркушкина, это позволит внедрять в производство научно-технические разработки организаций, размещенных на территории технопарка республики (7 февраля, ИА «Татар-информ»).

### **Итоги реализации инновационной программы Томска**

В городе создано 9 новых инновационных предприятий, еще 20 получили поддержку из городского бюджета, сообщает пресс-служба мэрии. В экономику Томска *привлечено 60 млн рублей инвестиций*. Два предприятия, получавших поддержку в рамках целевых инновационных программ предыдущих лет, стали резидентами Томской технико-внедренческой зоны. *На каждый «бюджетный» рубль* Целевой инновационной программы муниципалитета *привлечено 10,5 рублей внебюджетных средств*. Созданы десятки новых рабочих мест в наукоемкой сфере. Таковы основные итоги реализации Целевой инновационной программы администрации Томска в 2007 году (7 февраля, «Томский обзор»).

## События

### Форум «Инвестиции в энергоэффективность» пройдет в Ростове-на-Дону

В рамках выставки «ЭлектроПромЭкспо-2008» 15 февраля в выставочном центре «ВертолЭкспо» состоится международный форум «Инвестиции в энергоэффективность». В форуме примут участие международные финансовые организации, инвестиционные компании и венчурные фонды, предприниматели, бизнес-ассоциации и консалтинговые компании. Участники обсудят передовые тенденции и проекты в области эффективной энергетической политики на предприятиях (8 февраля, «Rostov.ru»).

### Ассамблея «Технология будущего» Красноярска соберет лучших изобретателей

**18—19 апреля в Красноярске** пройдет общегородская ассамблея «Красноярск. Технология будущего». Свои идеи и разработки на выставке представят научные коллективы и ученые НИИ, академии наук, высших учебных заведений, специалисты промышленных предприятий города, изобретатели, предприниматели, а также школьники, учащиеся лицеев, училищ, техникумов и колледжей, студенты высших учебных заведений. Пройдут конференции, семинары, консультации по обсуждению различных вопросов инновационной деятельности. По результатам планируется издание каталога научно-технических разработок и инновационных проектов Красноярска (7 февраля, ИА «Regnum»).

## Примеры новаций

### Перспективные научные разработки в Свердловской области

Одно из ноу-хау института физики металлов — высокопрочные и пластичные наноструктурные сплавы с эффектом памяти формы, использующиеся в медицинских приборах. Здесь же разработаны **технология получения «интеллектуальных» сталей**, алмазоподобные нанопокртия, металлические наноструктуры, обладающие гигантским магнитосопротивлением. Среди разработок Института электрофизики — **наноматериалы для топливных элементов**, технология и оборудование для производства деталей из наноструктурных оксидных керамик, способных работать в экстремальных условиях. В области подготовлена программа развития нанотехнологий до 2010 года. Из бюджета региона на ее реализацию будет выделено более 370 млн рублей (8 февраля, «ИТАР-ТАСС»).

### Омские ученые будут производить лекарство из удобрений

Исследователи Омской медицинской академии и Института проблем переработки углеводов СО РАН разработали и запатентовали уникальную технологию, позволяющую извлекать лекарственные препараты из сапропеля. Им **удалось «расщепить» эти озерные отложения на ряд компонентов — аминокислоты, микроэлементы, витамины**. Элементы, содержащиеся в сапропеле, обладают способностью быстро заживлять раны и выводить токсические вещества из организма. находка ученых уникальна и инновационна — до сих пор в мире сапропель используется преимущественно в натуральном виде в сельском хозяйстве. Сегодня ученые приступают к клиническим испытаниям лекарственных мазей и сорбентов, полученных из отложений омских озер (7 февраля, «Комсомольская правда»).

## Научные разработки ростовских ученых

В НИИ физической и органической химии ЮФУ ученые разработали фотохромные вещества, на основе которых можно создать *трехмерную память* на обычном компакт-диске, что резко увеличивает его емкость. Недавно завершена работа по созданию *биороботов на основе сухопутных черепах*. В структуры мозга рептилии вживляются электроды, позволяющие дистанционно стимулировать центральную нервную систему и управлять движениями животного. Ученые РГУ придумали проводить *опыты в режиме онлайн*. Кроме того, удалось автоматизировать трудоемкий процесс обработки результатов наблюдений — за поведением животного следят камеры и датчики, а специально разработанная программа анализирует происходящее. Медицинский прибор «Литотриптор» предназначен для *бесконтактного разрушения камней во внутренних органах человека*: почках, желчном пузыре (8 февраля, «Комсомольская правда»).

## Амурские ученые продемонстрировали свои достижения

Амурские ученые представили свои инновационные изобретения в правительстве области. В частности, одно из них предлагает делать *кожу из сгустков крови*. Метод подходит для лечения больных с ожогами и травмами. Был представлен и проект перехода через Амур. Изобретение не местное, а московское. Струнный транспорт может быть моно- и двухрельсовым. Решение о реализации идеи уже согласовано с китайской стороной. Изобретатели ищут инвесторов и подрядчиков (8 февраля, «Amur.info»).

## Международное сотрудничество

### Малый бизнес Канады хочет работать в российских ОЭЗ

В РосОЭЗ состоялась встреча с исполнительным директором Канадской корпорации развития экспорта Р. Левером. Обсуждалось сотрудничество между двумя ведомствами в области информирования канадского бизнеса, работающего в РФ, а также компаний, планирующих выйти на российский рынок, о перспективах для предпринимательства, которые открывают различные виды ОЭЗ. Канадской стороне была представлена презентация действующих особых экономических зон. Стороны договорились в ближайшее время встретиться для обсуждения конкретных шагов по дальнейшему сотрудничеству (8 февраля, Интернет-сайт РосОЭЗ).

### Ярославль станет партнером итальянского Бергамо

Итогом неофициального визита итальянского губернатора В. Беттонни стал ряд выгодных для Ярославля предложений. Беттонни управляет развитой североитальянской областью Бергамо — экономическим мотором Италии. Экспорт ее исчисляется миллионами евро. В ходе визита *подписан протокол о намерениях сотрудничества. Ярославские бизнесмены получили приглашение посетить крупный технопарк в Бергамо*. Основными отраслями сотрудничества с итальянцами будут кардиомедицина, горный туризм и культурные связи (6 февраля, ГТРК «Ярославия»).