



[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

*2 – 8 июля 2007 г.*

**Москва / 2007**

## Содержание

Вкратце .....	3
Инфраструктура национальной инновационной системы .....	4
Развитие составляющих инфраструктуры .....	4
Производственно-технологическая .....	4
Финансовая .....	6
Сбытовая .....	6
Кадровая .....	7
Регионы .....	7
Государственная инновационная политика .....	8
Федеральный уровень .....	8
Региональный уровень .....	10
Конкурсы инноваций .....	11
События .....	12
Примеры новаций .....	13
Международное сотрудничество .....	13

Госдума приняла закон о создании корпорации нанотехнологий. Основная цель — финансирование НИОКР в наносфере. Уже известны первые комментарии со стороны органов власти и экспертного сообщества. В Совете Федерации указывают на отсутствие четких принципов отбора и финансирования инновационных проектов. Аналитики в свою очередь ожидают конкретизации направлений деятельности создаваемой структуры.

А. Фурсенко считает необходимым закрыть ряд НИИ. Существующая ситуация, когда из 450 научную работу ведут лишь 100, приводит к неэффективному расходованию средств, выделенных на науку в стране.

Стало известно название малого предприятия, в проект которого будут инвестированы средства московского венчурного фонда. Речь идет о компании «Микроприбор», намеревающейся производить композитные материалы из кубического нитрида бора, имеющие перспективу активного использования в обрабатывающей отрасли. Это первый проект, финансируемый фондом; объем выделенных средств составляет 110 млн рублей.

В Москве обсудили механизмы распоряжения объектами интеллектуальной собственности, созданной за счет средств городского бюджета. В итоге решено направить на рассмотрение правительства города проект, предусматривающий делегирование прав на управление соответствующими результатами научно-технической деятельности ОАО «Московский комитет по науке и технологиям».

Внешэкономбанк подписал соглашение с правительством Республики Татарстан, предполагающее сотрудничество по реализации и финансированию инвестиционных проектов в приоритетных для республики отраслях экономики.

В Башкирии развитие инновационных медицинских технологий выйдет на более высокий уровень, если в регионе удастся создать сеть внедренческих фирм, а также холдинг в сфере медицинской и фармацевтической промышленности. К такому выводу пришли участники тематического круглого стола, состоявшегося в республике. Возможно, реализации задуманного будет способствовать идейный базис инновационной стратегии Башкирии, разработка которого ведется европейскими специалистами за счет ЕС. На данном этапе завершена концептуальная часть документа, фиксирующая сильные и слабые стороны региона.

В Алтайском крае всерьез намерены заняться производством биотоплива. Строительство первого завода по переработке пшеницы запланировано на 2008 г. Проектная мощность составит 100 тыс. тонн биоэтанола в год. Рынок сбыта продукции практически определен. Некоторые зарубежные страны уже выразили готовность импортировать экологически чистое топливо. Среди них Япония, Южная Корея и страны ЕС.

Постоянно находящийся на повестке дня вопрос наполнения элементов национальной инновационной системы новаторскими проектами, их наукоемкости и эффективности можно проследить на примере омского бизнес-инкубатора. Именно в него обратились молодые люди с перспективной идеей создания системы автоторинга. Пока у начинающей фирмы нет даже своего офиса.

Популярность в российском обществе тезиса о необходимости развития инноваций набирает обороты. Результаты опросов свидетельствуют о положительном отношении населения к политике вложения средств в науку и технологии, однако лишь каждый второй из опрошенных предметно представляет себе содержание понятия «инновация».

# Инфраструктура национальной инновационной системы

## Развитие составляющих инфраструктуры

### Производственно-технологическая

#### Начал работу магнитогорский технопарк

В Магнитогорске начал работу городской технопарк. Зимой этот проект получил пятимиллионный грант от Министерства экономического развития Челябинской области. *Сейчас* инновационные разработки воплощают в жизнь *шесть МП*, большей частью которых руководят аспиранты и преподаватели технического университета. Направления — от металлургии до пищевой промышленности. Например, производят пластиковые окна и мебель по новой технологии. Изобретатели сотрудничают с металлургическим комбинатом. Главное условие — наличие патента. Условия аренды: 30, 70 и 100 рублей в первый, второй и третий года, соответственно. До конца года в технопарке появятся еще два предприятия. Молодые ученые и бизнесмены будут заниматься разработкой ПО для администрации города и промышленных предприятий (7 июля, Челябинская ГТРК).

#### Определен разработчик концепции угольного технопарка в Кузбассе

Администрация Кемеровской области подписала контракт на разработку концепции угольного технопарка с московским *ООО «Стратегика»* (дочерней компанией ЗАО «Про-Инвест Консалтинг»). Компания должна будет провести научно-исследовательские работы по созданию технопарка в регионе и разработать его концепцию. Предполагается, что одними из основных направлений деятельности технопарка в Кузбассе станут глубокая переработка угля и разработка новых прорывных технологий угледобычи. Строительство технопарка планируется завершить в 2010 году. Компания *ранее уже работала концепции* и технико-экономические обоснования для *пилотных технопарков восьми городов страны* — Казани, Нижнего Новгорода, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Тюмени, Черногловки, Обнинска и Дмитрова (6 июля, РИА «Новости»).

#### Технопарк в Тольятти — новый виток развития

Председатель правительства Самарской области К. Титов, и.о. первого заместителя мэра Тольятти В. Иванов и президент ООО «Группа АВТОВАЗ» В. Артяков подписали *соглашение о сотрудничестве по созданию промышленно-технологического парка* в Тольятти. Это произошло в рамках I-го Межрегионального экономического форума «Самарская инициатива: кластерная политика — основа инновационного развития национальной экономики». В зоне новых производств планируется разместить *мощности по выпуску современных автокомпонентов*, создать *инженерно-производственный комплекс, выставочный центр*, центр промышленного дизайна. Предусмотрено также развитие отдельных инфраструктурных проектов. В результате реализации проекта будет увеличена доля высокотехнологичной инновационной продукции в общем объеме производства Самарской области, создано около 10 тысяч новых рабочих мест. По предварительным расчетам годовой оборот тольяттинского промышленно-технологического парка составит свыше 10 млрд рублей (7 июля, TLNews.ru).

## В Липецкой области обсудили создание промышленно-производственных ОЭЗ

В администрации Липецкой области состоялось заседание наблюдательного Совета ОЭЗ РУ<sup>1</sup> промышленно-производственного типа, в ходе которого получили свидетельства участники **ОЭЗ РУ «Тербуны»** — это заводы ООО «Тербунский гончар», ООО «Тербунский сахарный комбинат "Корни"», ООО «Рафарма». **Первое предприятие Тербунской зоны ООО «Тербунский гончар» уже выпустило 4,5 млн шт. облицовочного кирпича** и заключило договоры с потребителями о поставках свыше 3 млн шт. ежемесячно. Начато возведение фундамента на строительной площадке сахарного комбината, решаются вопросы землеотведения и подготовки стройплощадки первого из пяти фармацевтических предприятий. На сентябрь намечен пуск потенциального участника зоны — завода металлических конструкций «АЭМ-Липецк». Для создания инфраструктуры промышленной зоны «Тербуны», потребуется 860 млн рублей (5 июля, ROSEZ.ru).

## В петербургской ОЭЗ построят бизнес-центр на бюджетной основе

В петербургской ОЭЗ на участке Нойдорф появится бизнес-центр, построенный на средства федерального бюджета. Здание обойдется примерно в 10–12 млн долларов. На развитие инфраструктуры и обустройство площадок Нойдорф и Ново-Орловская из федерального бюджета в 2007 г. будет выделено 1,5 млрд рублей. **Часть помещений в этом бизнес-центре будут сдаваться молодым инновационным компаниям по льготной ставке.** По мнению экспертов, чтобы привлечь в бизнес-центр на окраине как можно больше резидентов, арендные ставки надо установить на 30–40% ниже рыночных. Аналитики уверены, что для такого бизнес-центра нужно установить арендную плату в 15–25 долларов за 1 кв. м в месяц, тогда как бизнес-центры аналогичного класса в городе берут со своих арендаторов 35–40 долларов за 1 кв. м в месяц (4 июля, «Guide to Property»).

## Первые шаги Томской особой экономической зоны

Прошло заседание совета по созданию ОЭЗ при губернаторе Томской области. С информацией о состоянии дел и перспективах развития первого резидента зоны выступил генеральный директор ООО «НИОСТ» (Научно-исследовательская организация Сибур-Томскнефтехим). На предприятии продолжается разработка технологий получения титано-магниевого катализатора и сверхвысокомолекулярного полиэтилена. К концу 2007 г. численность персонала предприятия составит 127 человек, а при полной загрузке ООО «НИОСТ» — 315 человек. На 2008 год запланирована реконструкция второго корпуса пилотных установок. **«Сейчас практически все проблемы решены.** В перспективе через 3–4 года мы планируем стать крупнейшим научно-исследовательским центром в стране и наладить продажу лицензионных технологий» (4 июля, RIA-Sibir.ru).

## В Петрозаводске заработал бизнес-инкубатор

В Петрозаводске открылась первая очередь бизнес-инкубатора. В нем пока 24 рабочих места, в полную мощность он заработает в первом полугодии 2008 года. Кроме льготной аренды бизнес-инкубатор осуществляет полную техническую эксплуатацию здания, предоставляет почтово-секретарские услуги, здесь можно получить консультацию по вопросам налогообложения, бухгалтерского учета, правовой защиты и другим проблемам, которые чаще всего возникают у начинающих предпринимателей. В первом конкурсе на право участия в новом проекте победили **6 предприятий**, занимающихся **проектной**

<sup>1</sup> ОЭЗ РУ — особая экономическая зона регионального уровня.

*деятельностью, разработкой ПО*, внедрением местных научных разработок и *производством инновационного оборудования* (4 июля, ИА «Росбалт–Север»).

## Финансовая

### Московский венчурный фонд осуществил первую инвестицию в инновационный проект

Московский венчурный фонд под управлением компании «Альянс РОСНО Управление активами» инвестировал в первый инновационный проект. К концу 2007 г. планируется инвестировать в 6 инновационных проектов на сумму до 50% от объема активов фонда. Получателем первой инвестиции от фонда стало МП *«Микробор»*. Оно производит *композитные материалы из кубического нитрида бора* — это самое твердое из известных ныне веществ после алмаза, используемое для производства режущих вставок широчайшей гаммы режущего инструмента для обработки металла, камня, бетона и дерева. «Мы увидели высокий рыночный потенциал в инновационных разработках и технологических *решениях для обрабатывающей отрасли*, которые предлагает эта компания», — говорят в [управляющей] компании. *Объем инвестиции составляет 110 млн рублей*, предполагаемый срок совместной работы — пять лет, предполагаемая доходность — минимум 40% годовых (6 июля, ИА «Альянс Медиа»).

### Венчурный фонд Волгоградской области нашел партнера

Партнером УК фонда — ОАО «Финанс Траст» — станет региональное *Агентство инвестиций и развития*. Договоренность об этом достигнута на встрече губернатора Н. Максюты с генеральным директором ОАО О. Шварцманом. В ходе встречи губернатора и руководства АО обсуждались вопросы финансирования инновационных проектов. *Основные условия и порядок выделения средств будут сообщены на «круглом столе», который состоится в Волгограде во второй половине июля*. В настоящее время компания ведет работу по согласованию с администрацией области правил доверительного управления капиталом регионального Венчурного фонда. ЗАО «Финанс Траст» в этом году также выиграло конкурс, проводимый Российской венчурной компанией (6 июля, Volganet.ru).

## Сбытовая

### МБ Ивановской области привлекут к созданию постоянной выставки региона

На заседании правительства Ивановской области было предложено организовать постоянно действующую выставку области. Участниками создаваемой экспозиции должны стать предприятия, представляющие инвестиционные, инновационные и социально-значимые проекты. *Обязательным участником экспозиции должны стать НИИ и учреждения, представляющие инновационный потенциал области*. Деление экспонентов предлагается осуществить по зонально-отраслевому признаку. В зональной части будут представлены стенды районов, а инвестиционные проекты и народные промыслы закончат образ каждого района. Крупнейшим предприятиям региона будет предложено создать собственный стенд в профильной брендовой зоне. Также на базе выставки один–два раза в год планируется проведение инвестиционного форума Ивановской области (6 июля, ИА «Альянс Медиа»).

## Кадровая

### В Переславле-Залесском открыта студенческая научная школа

Академик А. Кокошин открыл студенческую научную школу в Переславле-Залесском. По его словам, решение вопроса о подготовке молодых кадров ученых и специалистов — творцов перспективной электронно-вычислительной техники, программных продуктов для него — среди наиважнейших задач для нашего образования, для нашей науки, и он весьма успешно решается на ярославской земле учеными Института программных систем РАН в Переславле-Залесском и переславским университетом, работающими в тесном взаимодействии друг с другом. В рамках проекта «Фабрика мысли» «Единая Россия» оказывает содействие в формировании в Переславле-Залесском комплексного научно-образовательного центра ИКТ, специализирующегося прежде всего на высокопроизводительных вычислениях, на развитии супер-ЭВМ (2 июля, «KMnews»).

## Регионы

### Подмосковный Долгопрудный может стать наукоградом

Правительство Московской области поддержало предложения администрации города о присвоении ему этого статуса. **На предприятиях научно-производственного комплекса города сосредоточено 54% основных фондов, занято более 35% работающих.** Статус наукограда позволит городу получить дополнительное финансирование на развитие научно-производственного комплекса. В Московской области статус наукоградов уже имеют 7 муниципальных образований: города Дубна, Королев, Реутов, Фрязино, Пушкино, Троицк, Жуковский. Статус наукограда присваивает правительство России, и в Московской области надеются, что оно будет единодушно с администрацией Подмосковья в отношении Долгопрудного (4 июля, Vesti-Moscow.ru).

### Для Алтайского края производство биотоплива — инновационное направление экономики

Перспективы развития производства биоэтанола в Алтайском крае обсудили представители агропромышленной компании ОАО «Пава» с участниками круглого стола «Производство биоэтанола — инновационное, эколого-экономическое направление в экономике края: проблемы и перспективы развития». Реализовать проект по производству альтернативного топлива компания планирует в два этапа. Для начала планируется построить **завод по глубокой переработке пшеницы**. Его строительство должно начаться летом 2008 года. Для реализации проекта потребуется около **150 млн евро**. Здесь компания планирует производить поначалу 100 тысяч тонн биоэтанола в год, а затем увеличить производство топлива в два раза. **Экспортировать альтернативное топливо ОАО «Пава» планирует в Японию, Корею и страны ЕС.** Уже 10 компаний из разных стран предложили заключить долгосрочные договоры (сроком на 5–7 лет) на поставку биоэтанола (4 июля, ИА «Альянс Медиа»).

## Государственная инновационная политика

### Федеральный уровень

#### Госдума приняла закон о Российской корпорации нанотехнологий

РКН вправе осуществлять *предпринимательскую деятельность лишь постольку, поскольку это служит достижению целей, установленных данным законом*. Прибыль корпорации, полученная по результатам ее деятельности, подлежит направлению исключительно на достижение этих целей. На РКН не распространяются положения пунктов 3, 5, 7, 10, 14 статьи 32 закона «О некоммерческих организациях», регламентирующие порядок осуществления контроля деятельности некоммерческих организаций, а также закон «О несостоятельности /банкротстве/». РФ не отвечает по обязательствам РКН, а РКН — по обязательствам РФ. Федеральные, региональные и местные органы власти не вправе вмешиваться в деятельность РКН, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.

Денежные средства РКН направляются на: *финансирование НИОКР в сфере нанотехнологий*; финансирование проектов по внедрению нанотехнологий или производству продукции в сфере nanoиндустрии в форме участия в уставном капитале юридических лиц, в ПИФах, инвестирующие средства в проекты в сфере нанотехнологий, некоммерческих организациях, создаваемых в целях развития нанотехнологий, предоставления денежных средств на условиях возмездности, возвратности и срочности; финансирование проектов по подготовке специалистов в сфере нанотехнологий, в т.ч. путем выделения денежных средств на безвозмездной и безвозвратной основе (5 июля, «Прайм-ТАСС»).

#### В законе отсутствуют четкие принципы отбора и финансирования инновационных проектов, считают в Совете Федерации

В законе отсутствуют четкие принципы отбора и финансирования инновационных проектов, что может привести к неэффективному использованию средств российской корпорации нанотехнологий. Об этом заявил председатель комитета Совета Федерации по науке, культуре, образованию, здравоохранению и экологии В. Шудегов. К сожалению, добавил он, были *отклонены поправки*, которые предусматривали порядок, при котором *большая часть проектов, финансируемых корпорацией, должна выполняться на территории РФ*, а также поправки касающиеся создания филиалов корпорации в Федеральных округах России (6 июля, «ФК-Новости»).

#### Экспертное мнение о перспективах корпорации нанотехнологий

«Единая Россия» провела совещание по вопросам развития и применения в промышленности отечественных достижений в области нанотехнологий. Впервые было обнародовано, куда пойдут немалые бюджетные деньги. Уже *можно сформулировать некоторые общие принципы работы Роснанотеха*. Корпорация планирует сосредоточить свою деятельность на фундаментальных аспектах развития nanoиндустрии, так что среди ключевых заявлены следующие направления работ:

*Техническая инфраструктура* — модернизация уже существующих и приобретение новых дорогостоящих приборов и установок для проведения фундаментальных научно-исследовательских работ.

*Кадры* — улучшение существующих вузовских программ подготовки специалистов в области нанотехнологий, запуск и реализация новых программ.



**Имитационное моделирование** — создание порядка 10 суперкомпьютерных центров на базе ведущих отраслевых НИИ и вузов для разработки и верификации в ближайшие 3–5 лет физических моделей и вычислительных методов, обеспечивающих проведение вычислительных экспериментов в основных областях применения нанотехнологий.

При всей обоснованности этой концепции *остаётся непонятным один ключевой момент* — *зачем Роснанотеху уже сейчас выделено 130 млрд* и что же он с ними все-таки собирается делать?! Какие бы *траты* ни закладывались в бюджет Роснанотеха по перечисленным выше пунктам, они все равно в разы, если не *на порядок ниже установленной планки* (6 июля, «Эксперт Online»).

### **Закон о развитии МСП принят в III чтении**

Одним из нововведений является включение в законодательство **четких понятий микро-, малого и среднего бизнеса** с учетом двух основных критериев: численности работающих и выручки от реализации товаров (работ, услуг) без учета НДС или балансовой стоимости активов за предшествующий календарный год. Так, к микропредприятиям относятся компании, в которых работает не более 15 человек, к малым — не более 100, к средним — не менее 101 и не более 250 человек. Предельные размеры критерия выручки, наиболее дискуссионной нормы законопроекта, устанавливаются Правительством РФ один раз в пять лет на основании сплошных статистических обследований данного сегмента рынка. Однако до сих пор такое масштабное исследование на правительственном уровне не проводилось. Пока можно рассчитать этот критерий исходя из данных исследования ТПП. В этом случае критерии будут приближены к европейским и составят: для микробизнеса — 65 млн рублей, для малого бизнеса — 250 млн рублей, для среднего — 1 млрд 550 млн рублей. Одним из наиболее важных моментов имущественной поддержки МСП должно стать **формирование на региональном и муниципальном уровнях соответствующих фондов**. Кроме того, предоставляется право субъектам и муниципалитетам вести **реестры МСП — получателей поддержки** (6 июля, ИА «Альянс Медиа»).

### **А. Фурсенко: Часть НИИ в России следует закрыть**

Часть НИИ в России следует закрыть, перераспределив финансовые средства в пользу тех учреждений, которые действительно активно занимаются наукой, считает А. Фурсенко. «Есть данные, что не все институты соответствуют заявленному уровню. **Активная научная работа ведется в 50 НИИ**, еще в 50 есть активные рабочие группы, а **всего институтов 450**». «Растет административный аппарат, число обслуживающего персонала, на это тратятся деньги, которые идут на науку». По его словам, ученые сами должны выделить пять-десять прикладных направлений, на которые преимущественно должны направляться бюджетные средства. В этом случае мы убедим общество и бизнес в необходимости инвестировать в науку» (2 июля, РИА «Новости»).

### **Отсутствие налоговых компенсаций мешает развитию инноваций в науке**

Отсутствие налоговых компенсаций мешает развитию инноваций в науке. Об этом заявил **на заседании экспертного совета по проблемам законодательного обеспечения развития ОПК при председателе СФ** академик РАН С. Алдошин. По его словам, лишение РАН и ее институтов компенсации налогов стало препятствием на пути развития науки. «За прошлый год РАН накопила 800 млн рублей долга за земельные участки, которые находятся в ее ведении и около 200 млн рублей за имущество», — сообщил Алдошин. Результатом этого явилось то, что по большинству институтов РАН работают налоговые службы, арестованы банковские счета, фактически блокируется деятельность институтов. **«Налог на землю идет в местные органы, которые используют институты РАН как**

*насосы для откачки денег из федерального бюджета на местный уровень»*. Единственный регион, который решил эту проблему, — Москва, сообщил академик. Здесь МП и организации науки освобождены от налога на землю и имущество (4 июля, «ИТАР-ТАСС»).

### **Минобрнауки одобрило устав РАН в варианте, предложенном академиками**

Министерство образования и науки России одобрило устав РАН в варианте, предложенном академиками. Между министерством и РАН в марте разгорелся конфликт в связи с отказом академиков принять модель устава, в которой Минобр[науки] предусмотрело создание наблюдательного совета для стратегического планирования работы РАН. С этим категорически не согласны академики. «Тот вариант устава, который мы сейчас представили, согласован и Министерством науки и образования», — сказал глава РАН. Сейчас *остается согласовать устав с Министерством финансов и Министерством социального развития* (6 июля, РИА «Новости»).

## **Региональный уровень**

### **МКНТ намерен развернуть процесс коммерциализации результатов НИОКР**

Прошло заседание объединенной коллегии по промышленной политике при Департаменте науки и промышленной политики Москвы на тему «О состоянии и мерах по совершенствованию защиты прав на ИС и основных задачах ОАО «Московский комитет по науке и технологиям» по вовлечению в хозяйственный оборот объектов ИС, созданных при проведении работ за счет средств городского бюджета». В решении коллегии докладчиком было предложено записать проведение следующих мероприятий:

- совместно с Департаментом имущества города Москвы подготовить и внести на рассмотрение проект распорядительного акта, устанавливающего *делегирование ОАО «МКНТ» прав на управление РНТД, созданными за счет средств городского бюджета* и их коммерциализацию в интересах города Москвы;
- организовать обучение основам работы с ОИС руководителей и специалистов предприятий, а также руководителей и специалистов органов городского управления; проработать вопрос организации обучения оценщиков ИС по международным стандартам;
- разработать предложения по созданию залогового центра по интеллектуальной собственности

(5 июля, ИА «Альянс Медиа»).

### **Правительство Татарстана и Внешэкономбанк подписали соглашение о сотрудничестве**

В соответствии с соглашением стороны предполагают осуществлять *совместные действия по организации финансирования инвестиционных проектов в приоритетных для республики отраслях экономики*: топливно-нефтехимической промышленности, производстве и переработке сельхозпродукции, энергетике, радиоэлектронике и приборостроении, авиа- и машиностроении, промышленности стройматериалов. Также особое внимание будет уделено активизации работы по созданию инфраструктур для развития МСБ. Для реализации отдельных направлений сотрудничества будут заключены конкретные договоры и соглашения, созданы совместные рабочие группы по рассмотрению и

реализации проектов. Предусматриваются различные формы сотрудничества — консультации, участие в капитале, кредитование (7 июля, Электронная газета Татарстана).

### **Мэрия Казани предлагает малому бизнесу кредиты**

Мэрия Казани в рамках реализации программы развития МП в г. Казани на 2007–2010 годы предлагает льготное кредитование предпринимателей и предприятий МБ. ***Предприниматели города получили возможность участвовать в конкурсе по льготному кредитованию в «Банке Казани» с процентной ставкой 9%.*** Компенсации за счет бюджета Казани подлежат кредиты в максимальном размере до 2 млн руб. Воспользоваться льготами смогут предприниматели, осуществляющие деятельность в приоритетных отраслях экономики города, таких как: инновационная деятельность; развитие сети магазинов «шаговой» доступности; бытовое обслуживание населения; пищевая и перерабатывающая промышленность; сфера транспорта и связи; строительство; сфера социальных услуг; разработка и внедрение природосберегающих и ресурсосберегающих технологий; охрана окружающей среды; развитие въездного и внутреннего туризма в городе; сохранение, возрождение и развитие народных художественных промыслов; строительство и организация многоэтажных парковок; здравоохранение; образование; обслуживание жилищно-коммунального хозяйства (3 июля, «Молодежь Татарстана»).

### **Новгородским предпринимателям возместят часть уплаты по процентам за кредит**

Первое заседание областной комиссии по предоставлению субсидий на возмещение части затрат уплаты процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях СМБ региона в 2007 году, состоялось в администрации Новгородской области. Размер субсидий составляет ***2/3 ставки рефинансирования ЦБ РФ.*** Таким образом, новгородские предприниматели при реализации своих новых проектов получают реальную возможность пользоваться заемными средствами банков всего под 5–6 процентов годовых. В этом году для этих целей из средств областного бюджета выделено 4,5 млн рублей. И еще 4,5 млн область получит как победитель конкурса субъектов РФ по предоставлению субсидий бюджетам на развитие системы кредитования МП. На заседании комиссии было рассмотрено 7 заявлений от трех малых организаций и одного индивидуального предпринимателя. Один проект был отклонен, так как вид деятельности (торговля) не соответствует приоритетным направлениям (3 июля, «Татар-информ»).

## **Конкурсы инноваций**

### **Подведены итоги конкурса на лучший инновационный проект Челябинской области**

Состоялось заседание конкурсной комиссии по подведению итогов конкурса «Лучший инновационный проект Челябинской области» с выделением грантов из средств областного бюджета на общую сумму 4 млн рублей. Определено 16 победителей, каждый из которых получит денежный ***приз в размере 250 тыс. рублей.*** Победителями признаны: «Разработка и производство новых антенн для телевидения и радиосвязи (радиотелефонов)»; «Разработка методов диагностики и профилактики предраковых состояний у детей и взрослых, обеспечивающих снижение смертности от онкологических заболеваний»; «Устройство низкоэнергетической информационно-волновой электромагнитной физиотерапии»; «Мониторинг качества и экологическая оценка моторных топлив разработанными модифицированными методами испытаний»; «Перспективная микромеханическая инер-

циальная навигационная система для промышленных транспортно-погрузочных средств» (3 июля, Chelsi.ru).

### **Нанотехнологии в медицине — проект – победитель конкурса в Самаре**

Инновационно-инвестиционный фонд, созданный Правительством губернии подвел итоги конкурса инновационных проектов, предложенных самарскими научными организациями. Среди лауреатов конкурса проект, связанный с развитием нанотехнологий. Самарские медики предложили *использовать сверхмалые частицы в медицинской практике, в частности в лечении зубов*. Проект получил название «Разработка и внедрение в общемедицинскую практику и стоматологическую практику костнозамещающих материалов нового поколения на основе наночастиц гидроксипатита кальция» (4 июля, Главное телевидение губернии, Самара).

## **События**

### **Круглый стол в Башкирии: Инновационные медицинские технологии**

Состоялся круглый стол на тему «Инновационное производство в сфере медицинской и фармацевтической промышленности в Республике Башкортостан: стратегии развития». В ходе мероприятия были высказаны мнения о *необходимости создания внедренческих фирм*, которые бы помогали ученым доводить изделия до потребителя, предложение создать в республике *холдинг по медицинской и фармацевтической промышленности*. По словам выступавших, изготовители медицинских изделий выпускают продукции на 400 млн рублей в год. Продукция в основном конкурентоспособна, но имеются проблемы со сбытом. «Вся беда в том, что наши усилия разрозненны, каждый работает сам по себе. Нам нужно *объединить свои усилия, используя все административные и финансовые ресурсы*. Создание структуры в виде холдинга или межведомственной рабочей группы было бы выходом из сложившегося положения» (6 июля, ИА «Башинформ»).

### **Две трети россиян считают инновации необходимым условием процветания России**

Большинство россиян затрудняется объяснить, что такое инновации, но уверены, что их развитие выведет экономику и общественную жизнь страны на новый, более высокий уровень. Согласно результатам опроса ВЦИОМ, две трети россиян (63%) считают инновации необходимым условием будущего процветания России против 12%, по мнению которых инновации не сыграют существенной роли в развитии страны. При этом 59% участников опроса уверены, что в развитие инновационных технологий нужно вкладывать как можно больше средств, в перспективе вложения окупятся, а 11% считают это пустой тратой денег. При этом *каждый второй россиянин (53%) затрудняется объяснить, что такое инновации* (5 июля, Expert.ru).

### **Инновационные проекты субъектов РФ продемонстрируют в Москве осенью**

С 24 по 27 сентября Союз работодателей машиностроения России проводит в Москве Всероссийскую промышленно-технологическую выставку «*РОСПРОМТЕХ: регионы и города России*». На выставке будет представлен промышленный, технологический, научно-технический и экспортный потенциал субъектов РФ. Участников и гостей ознакомят с производственными возможностями ряда промышленных центров и предприятий, инвестиционными и инновационными проектами (5 июля, 7info.ru).

## Примеры новаций

### Медицинские инновации Башкирии

В ходе круглого стола по медицинским технологиям были презентованы разработки местных ученых. Это анализаторы кислотно-основного равновесия и электролитов крови; уникальные технологии по оздоровлению позвоночника и коррекции осанки; комплекс миниатюрных протезов из титана, изготовленных учеными в соответствии с нанотехнологиями; безопасные препараты для беременных; лекарства для глаз; омолаживающие кремы и витамины из пчелопродуктов; кисломолочные продукты (6 июля, ИА «Башинформ»).

### Студенты-физики ЧелГУ получили гранты на инновационные исследования

Физический факультет Челябинского государственного университета выиграл двухгодичный грант Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере Правительства РФ на проведение пяти НИОКР в области создания новых материалов с заданными свойствами, а также новых функциональных устройств на их основе. В рамках проекта «Разработка прототипа серийного устройства, работающего на эффекте магнитного охлаждения» планируется создать *принципиально новый тип охлаждающих устройств*. В рамках проекта «Силовые устройства и датчики на основе интеллектуальных материалов с памятью форм» планируется получение *новых ферромагнитных сплавов с магнитоуправляемым эффектом памяти формы*. Ведется также разработка устройства внутритканевого измерения температуры, которое будет применяться при лазерных операциях. Разрабатываются протонпроводящие мембраны на основе новых материалов, которые будут востребованы в водородной энергетике, водородных двигателях (5 июля, Chelsi.ru).

### В Омске изобретено устройство для автomonиторинга

В Омский бизнес-инкубатор обратились бизнесмены с оригинальным инновационным проектом. Молодые люди придумали систему мониторинга автотранспорта, которая позволяет *следить за передвижениями автомобиля в любой точке мира в реальном времени*. Подобные системы уже есть в Европе, однако омский аналог куда менее затратный. Небольшой маячок крепится на лобовое стекло автомобиля — именно это устройство по каналу сотовой связи будет подавать информацию о месте нахождения машины на компьютер. Фиксируется все: маршрут, по которому ехал водитель, время остановок и даже скорость. У фирмы-новичка нет даже собственного офиса (4 июля, ГТРК «Иртыш»).

## Международное сотрудничество

### Бавария хочет сотрудничать с Минобрнауки РФ в области космоса

По словам А. Фурсенко, власти германской земли Бавария намерены развивать сотрудничество с Россией в области космических технологий через министерство образования и науки РФ. «На встрече ставились вопросы, связанные с космическими технологиями, атомными исследованиями, которые ведутся у нас в двух федеральных агентствах», — сказал он по итогам встречи с делегацией Баварии. Стороны обсудили проблемы международного уровня, в частности, управление движением, логистику, глобальное наблюдение

ние из космоса, экологический мониторинг. Министр сообщил, что *баварскую сторону интересуют исследования российской наноиндустрии*. Участники встречи обсудили и создание российско-баварского научного центра, который Фурсенко назвал «формальной структурой» (5 июля, РИА «Новости»).

### **В Словакии прошла выставка российских инноваций**

В Словацкой Республике прошла Российская национальная выставка. Продемонстрированные разработки отвечали основным направлениям российско-словацкого сотрудничества и были представлены в следующих разделах: медицина и медицинское оборудование; нанотехнологии и новые конструкционные материалы; экология и защита окружающей среды; информационные технологии; транспорт; машиностроение. Особо были отмечены разработки ООО «Геологоразведка», ГНЦ РФ ФГУП ГНИИХТЭОС, ООО НПФ «Норд», Государственного Рязанского приборостроительного завода, Касимовского приборного завода, малого предприятия «Диамедика» (5 июля, STRF.ru).

### **Эксперты ЕС выработали идейный базис инновационной стратегии Башкортостана**

Европейские эксперты работают совместно с российскими специалистами над проектом *ТАСИС* «Разработка и реализация региональной инновационной стратегии как фактор повышения инвестиционной привлекательности Республики Башкортостан». *Финансируется проект за счет средств ЕС*. Итогом должен стать стратегический документ по стимулированию в регионе инновационной деятельности. Временной горизонт — 20 лет. Разработчики стратегии определили *шесть базовых моментов, проработка которых призвана ускорить инновационный процесс*: нормативные акты, взаимоотношения науки и экономики, трансфер технологий, инновационное предпринимательство, финансирование, кооперативные структуры, сети и кластеры. Основные моменты инновационного процесса определены, слабые места обозначены. Теперь документ нужно, что называется «доводить до ума», наполняя форму конкретным содержанием (5 июля, ИА «Башинформ»).

### **Россия и Франция будут вместе делать атомные турбины**

Созданное недавно российско-французское СП по производству турбин для АЭС начнет действовать уже в июле. Только *до 2020 года Россия планирует построить 26 новых энергоблоков, а к 2050 году — 50*. Круг потенциальных заказчиков оборудования за пределами самой России достаточно широк. Это будут Китай, а также Восточная Европа, где предстоит масштабная замена АЭС. Это может быть и Индия после снятия ограничений. СП будет производить для машинных залов АЭС турбины мощностью 1200 мегаватт (2 июля, «Взгляд»).

### **Опыт Финляндии по созданию технопарков будет использован в России**

Стартовал проект ТАСИС «Петергоф-Финляндия», направленный на изучение и использование опыта Финляндии в организации технологических и научных парков. Основной задачей проекта является *передача знаний* и лучших технологий, существующих в *Финляндии, по организации технопарков при университетах* инновационному центру СПбГУ. В рамках проекта будет проведен ряд бизнес-семинаров для предпринимателей, которые хотят создать инновационные фирмы. Основные участники проекта *с финской стороны — Хельсинкская школа экономики и Технологический Парк г. Миккеле, с российской стороны — СПбГУ*. На реализацию проекта выделено 167 тыс. евро (2 июля, ИА «Альянс Медиа»).