



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

www.miiris.ru

ИННОВАЦИОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ

24 декабря 2007 г. – 8 января 2008 г.

Москва / 2008

Содержание

Вкратце	3
Инфраструктура НИС.....	4
Развитие составляющих инфраструктуры	4
Производственно-технологическая	4
Финансовая	8
Кадровая	9
Государственная инновационная политика.....	10
Федеральный уровень	10
Региональный уровень	11
Конкурсы инноваций.....	13
События	13
Примеры новаций	14
Международное сотрудничество.....	14

Российские эксперты и ученые констатируют, что потенциал создаваемой инновационной инфраструктуры в настоящее время существенно подкреплен организационными и финансовыми ресурсами. Процесс ее формирования на практике определялся во многом необходимостью решить материально-технические проблемы перспективных предприятий. Отмечается также, что складываются предпосылки для реализации очередных этапов государственных программ, в частности для развития кадровой составляющей. Внутренняя логика дальнейших усилий по развитию инновационной сферы исходит из задач, которые стоят перед институтами развития. В ряде отраслей предстоит определить принципиально важные моменты, способные задать тон дальнейшему развитию производственных секторов на долгосрочную перспективу. В связи с этим представляют интерес перспективы работы недавно открытой фабрики «Ситроникс». По мнению ряда экспертов, динамика ее дальнейшего развития во многом будет зависеть от ответа на принципиальный вопрос: «Участует ли Россия в микроэлектронном производстве, предлагает собственные решения или нет?» Подобная формулировка отражает более общую задачу определения ниши для будущего российского высокотехнологичного производства в мире.

Практика показывает, что на уровне решения прикладных задач российский крупный бизнес старается участвовать в реализации конкретных инвестиционных проектов перспективных направлений деятельности. Его финансовые возможности позволяют поддерживать и развивать научный потенциал в этих сферах с прицелом на создание конкурентоспособной продукции, не имеющей аналогов в мире. Среди подобных отраслей наибольшее внимание привлекает современная энергетика. Масштаб заявленных государством программ в области инновационной инфраструктуры требует существенных частных инвестиций. В частности, стоимость проекта новосибирского технопарка приблизительно оценивается в 21,7 млрд рублей, из них около 3,3 млрд — средства бюджетов разных уровней. Остальные средства вкладывают частные инвесторы. Эксперты отмечают, что российский крупный бизнес обладает капиталом, достаточным для участия в создаваемых государством проектах. Например, власти Липецкой области заручились финансовой поддержкой частных инвесторов в целях создания инфраструктуры региональных особых экономических зон. АФК «Система» приобрела контрольный пакет акций в управляющей компании «Центр трансфера технологий “Система Саров”» с целью участия в проектах технопарка «Сатис» в области информационных технологий, энергосбережения и экологии, медицинской техники. Предполагается, что инвестиции к 2010 году составят около 400 млн рублей. Одним из потенциальных инвесторов проекта ОАО «Кузбасский технопарк» может выступить «Ингосстрах – Инвестиции». В данный момент обсуждается вопрос разработки целевых инвестиционных программ для развития технопарка.

Принципиальные различия отраслей обуславливают существенно отличающиеся подходы к их развитию и поддержке. Например, в области информационных технологий конкурентоспособный продукт может быть создан малой инновационной компанией. В данном случае на первый план выходит необходимость содействия в преодолении административных барьеров, обеспечении площадями и техникой. Причем одним из ключевых направлений поддержки могла бы стать помощь в продвижении продукции на мировой рынок. На этом фоне показателен пример иркутской компании, образованной 2 года назад, на счету которой ряд современных разработок, имеющих явные преимущества перед зарубежными аналогами. В частности, речь идет о разработке «рабочей станции» — автоматизированного рабочего места. Примечательно, что определяющее влияние на развитие компании оказало ее участие в иркутском бизнес-инкубаторе.

Инфраструктура НИС

Развитие составляющих инфраструктуры

Производственно-технологическая

В ЮАО Москвы появится инновационно-промышленный комплекс

В Южном административном округе столицы будет построен инновационно-промышленный комплекс. Соответствующее распоряжение подписал мэр Москвы Юрий Лужков. Это будет *комплекс по разработке, производству, реализации и обслуживанию электронных систем и устройств и иной высокотехнологичной продукции* с обучающим и инжиниринговым центром и социально-бытовыми помещениями. Проектирование и строительство осуществит частный инвестор (27 декабря, ИА «Альянс Медиа»).

Новосибирский технопарк получит 1,3 млрд руб из федерального бюджета

Правительство РФ в 2007–2010 годах выделяет из федерального бюджета на строительство технопарка Новосибирского Академгородка более 1,3 млрд рублей. Включая 2007 год, до 2010 года *ежегодно* на софинансирование новосибирского технопарка будет выделяться порядка *300–400 млн рублей*. Средства будут направляться на разработку проектно-сметной документации и строительство объектов сетей водоснабжения, канализации, водоотведения, электроснабжения, теплоснабжения технопарка. *Стоимость проекта* технопарка приблизительно оценивается в *21,7 млрд рублей, из них около 3,3 млрд рублей — средства бюджетов* разных уровней. Остальные средства вкладывают частные инвесторы (26 декабря, РИА «Новости»).

У технопарка Кемеровской области появился потенциальный инвестор

Генеральный директор ОАО «Кузбасский технопарк» В. Величко провел переговоры в Москве с потенциальными инвесторами и партнерами. На встрече с директором по работе с альтернативными инвестициями управляющей компании «*Ингосстрах – Инвестиции*» А. Мякишевым обсуждался *проект создания целевых инвестиционных программ для развития технопарка*. Компания «Ингосстрах-Инвестиции» уже сегодня готова предложить долгосрочные финансовые схемы для инвестирования в разработки высоких технологий в Кемеровской области. Основой для них может стать соглашение о долгосрочном сотрудничестве, проект которого предложила ОАО «УК “Ингосстрах – Инвестиции”» (25 декабря, «KNews»).

В столице Мордовии появится технопарк

Глава Мордовии Н. Меркушкин провел совещание, на котором рассматривались различные аспекты и перспективы строительства в Саранске технопарка. Тема обсуждалась в Доме Республики с вице-президентом управляющей компании «Мультигрупп», а также руководителем ЗАО «Градиент». На совещании шла речь о применении в проектировании и строительстве технопарка современных архитектурных и строительных разработок. Представитель «Мультигрупп» сообщил, что считает очень важным принять участие в создании мордовского технопарка (27 декабря, «Regions.ru»).

В 2011 году Алакуртти может получить технопарк

Планы создания технопарка в сельском поселении Алакуртти Кандалакшского района Мурманской области обсуждались на итоговом выездном заседании соответствующей рабочей группы. Подведены итоги проделанной работы, рассмотрены проблемы и ближайшие перспективы развития проекта. Состоялся осмотр производственных мощностей и территорий, которые могут стать основой для создания действующих производств будущего технопарка. *Для создания УК технопарка финской стороной будут выделены средства в сумме 150 тысяч евро.* Резюмируя итоги встречи, было отмечено, что одним из факторов депрессивности территорий являются действующие сегодня ограничения федеральных ведомств, в частности, ФСБ РФ, ФТС РФ, Минобороны РФ (26 декабря, «В-port»).

Новочебоксарску присужден грант в размере 5 млн руб. на создание технопарка

В 2007 году Министерством промышленности и энергетики Чувашской Республики организован второй республиканский конкурс на получение гранта для создания и развития инновационной инфраструктуры в муниципальных образованиях. Победителем признана заявка г. Новочебоксарск с предоставлением ему гранта в размере 5 млн рублей. Грант носит целевой характер. Полученные средства будут направлены на реализацию проекта по созданию в г. Новочебоксарск объекта инновационной инфраструктуры в форме производственно-инновационного технопарка. Он будет *специализироваться на транспортном строительстве, химических технологиях, нанотехнологиях.* Реализация проекта будет способствовать развитию в муниципальном образовании малого инновационного бизнеса, созданию новых рабочих мест, увеличению налоговых поступлений в бюджет (25 декабря, Минпромэнерго Чувашии).

АФК «Система» к 2010 году вложит 390 млн рублей в строительство инфраструктуры технопарка в Сатисе

В технопарке Сатис (Дивеевский район, Нижегородская область) будут вестись инновационные разработки в области информационных технологий, энергосбережения и экологии, медицинской техники, систем безопасности и противодействия терроризму. Базой технопарка стал расположенный в Сарове Российский федеральный ядерный центр. *АФК приобрела контрольный пакет акций в управляющей компании «Центр трансфера технологий “Система Саров”».* Другими соучредителями «Системы Саров» выступили Российский федеральный ядерный центр, его подразделение — ВНИЭФ «Конверсия», городская администрация, правительство Нижегородской области и Минатом. Интерес к работе на территории Саровского технопарка проявили более 100 российских и зарубежных компаний. Один из построенных корпусов сдан в аренду корпорации Intel на 5 лет с последующим продлением этого срока до 20 лет (26 декабря, НТА «Приволжье»).

Тюменской области на технопарк будет выделено 900 млн рублей

В. Зубков подписал постановление «О порядке предоставления средств федерального бюджета, предусмотренных на создание технопарков в сфере высоких технологий», согласно которому на создание и развитие технопарка в Тюменской области из средств федерального бюджета в 2008–2010 годах будет выделено 900 млн рублей. На создание и развитие технопарка из средств федерального бюджета в 2007 году Тюменской области было выделено 298,9 млн рублей. Программа по созданию технопарка рассчитана до 2011 года. Список якорных резидентов возглавят такие крупные компании как «Лукойл» и «Шлюмберже». Также в списке резидентов Тюменский государственный университет,

Тюменский институт нефти и газа, НПС «Тюменьгеофизика», ОАО «Тюменские моторостроители», ЗАО «Сибгео», НТЦ «Сибтехнефть», ЗАО «Новаторнефть» и другие. **Ключевой специализацией тюменского технопарка будут инновации в нефтегазовой сфере**, а также ведущие отрасли экономики — строительство, ЖКХ, энергетика, лесопромышленный комплекс (25 декабря, «URA.ru»).

Малым предприятиям в Екатеринбурге выделяют специальные бизнес-модули

В настоящее время по инициативе мэрии в Екатеринбурге претворяется в жизнь программа строительства для функционирования производственных МП специальных блок-модулей. На их площадях **разместятся офисные, производственные и складские помещения 100 наиболее продвинутых инновационных и производственных коммерческих структур**. При этом муниципалитет взял на себя решение наиболее сложных вопросов по выделению земли, межеванию, проектированию таких бизнес-модулей. А их строительство будет вестись совместно с предпринимателями и инвесторами на паритетных финансовых основах. В результате участвующие в реализации данного проекта бизнесмены получают специально подготовленные помещения. И избавят себя от затратной аренды необходимых им площадей. Для практической реализации проекта, общей стоимостью в 750 млн рублей, администрация города уже выделила 50 га земли (26 декабря, «JustMedia»).

ОЭЗ «Алабуга» расширяется за счет реализации четырех новых проектов

В Татарстане в два раза увеличивается ОЭЗ «Алабуга». **В ближайшее время появятся четыре новых проекта**. Первый — создание производства стекловолокна, объем инвестиций превысит 100 млн долларов. Второй — производство полимеров. Объем инвестиций — более 250 млн долларов. Третий — «Инновационные системы домостроения», производство несъемной опалубки (производство блоков из вспененного полистирола, применяется в малоэтажном домостроении). Объем инвестиций — 10 млн евро. Четвертый — производство септиков из полиэтилена. Планируемый объем инвестиций — свыше 25 млн евро (29 декабря, «RCCnews.ru»).

В строительстве региональных ОЭЗ Липецкой области помогут частные инвесторы

Среди факторов, негативно сказавшихся на соблюдении сроков строительства промышленных объектов, начальник областного управления инвестиций и международных связей В. Подгорный назвал, в частности, **недостаток энергоресурсов**, а также незначительные расходы муниципальных бюджетов на создание ОЭЗ. Сдерживающим фактором является и отсутствие проектов планировки зон. **В целом для создания инфраструктуры всех пяти региональных зон**, сообщил генеральный директор ОАО «ОЭЗ РУ» А Наролин, потребуется около **14 млрд рублей**. В решении этой задачи **помогут профессиональные инвесторы**, добавил он. Вместе с тем за последние полгода в строительстве объектов энерго- и водоснабжения в промышленных зонах, по его словам, произошли существенные подвижки. Решены вопросы по строительству ТЭЦ, обеспечения железнодорожных перевозок предприятий в Чаплыгине. К концу декабря в Тербунах будет введена новая электроподстанция (25 декабря, ИА «Альянс Медиа»).

Липецкая область: в ОЭЗ «Липецк» будут производиться наноматериалы

Московская компания «Авикс» в марте 2008 года планирует приступить к **строительству** в ОЭЗ «Липецк» **завода по производству наноматериалов**. По словам руководителя липецкого территориального управления Федерального агентства по управлению

ОЭЗ В. Лаврентьева, компания «Авикс» намерена вложить в производство наноматериалов 6,3 млрд рублей. Площадка под завод в ОЭЗ уже подобрана (28 декабря, «Липецкие региональные новости»).

Опыт работы бизнес-инкубатора Санкт-Петербурга

Единственный городской бизнес-инкубатор заполнен лишь на 75%. Каждый месяц оттуда уходят одна–две компании. В инкубаторе (на ул. Седова) пустуют около 700 кв. м. Он *должен был вместить 40 МП*, работающих в приоритетных отраслях. Сейчас в бизнес-центре «Кристалл» *работает 31 фирма, 14 из них занимаются инновациями*, восемь — сферой услуг, семь — IT-технологиями и две — ЖКХ. Вероятнее всего, начинающие предприниматели уходят, потому что *не в состоянии платить даже 40%* от арендной платы. А. Синягов (РЕО «Сервис»): «Не исключено, что новые компании боятся долгих процедур и поэтому не идут к нам. Но на оформление документов и подписание договора с управляющей компанией уходит не больше недели». Среди тех, кто на протяжении полугода занимает помещения «Кристалла», *есть и довольные*. В ООО «Центр развития промышленного дизайна» рассказывают о том, что каждый месяц количество заказов увеличивается на 20% (26 декабря, ИА «Альянс Медиа»).

В бизнес-инкубаторе Омской области появилось пять новых резидентов

Из семи организаций, принявших участие в конкурсе, победителями стали пять. Проекты-победители: *система мониторинга подвижных и стационарных объектов* на базе спутниковых технологий определения местоположения объектов; переработка лесопроductов в ДСП; разработка *ПО для лечебных учреждений*, научная деятельность в области текстильного производства и создание русской школы культуры текстового и графического дизайна на ткани с использованием инновационных технологий; производство цельнометаллической просечно-вытяжной сетки (26 декабря, «Тайга.info»).

13 начинающих компаний размещены в Алтайском бизнес-инкубаторе

Итоги первого года работы Алтайского бизнес-инкубатора подводят в Алтайском крае. Сейчас в нем размещены 13 начинающих компаний, из которых *по четыре представляют производственный и туристический бизнес, пять — оказывают информационные и консалтинговые услуги*. Недавно состоялся запуск первого производственного проекта — мастерской по производству очков и контактных линз на базе центра коррекции зрения. Строительная компания планирует в апреле 2008 года провести монтажные и пусконаладочные работы и уже в июне выпустить первую партию облицовочного кирпича (27 декабря, ИА «Regnum»).

В Арзамасе к 2010 г. появится бизнес-инкубатор

В Арзамасе (Нижегородская область) к 2010 году планируется построить бизнес-инкубатор. Строительство бизнес-инкубатора включено в программу «Развитие производительных сил городского округа Арзамас на 2008–2010 гг.». *Стоимость — 100 млн рублей*, в том числе из федерального и областного бюджета будет направлено по 35 млн рублей, средства местного бюджета составят 30 млн рублей. Предполагается создание базы данных инновационных МП, продвижение предпринимательских проектов для участия в городских, областных и федеральных программах поддержки предпринимательства и пилотных проектах, создание условий для выхода малого и среднего бизнеса на межрегиональный рынок (24 декабря, ИА «ИФ-Регион»).

Три бизнес-инкубатора откроются в Астраханской области в 2008 году

Бизнес-инкубаторы откроются в 2008 году в трех населенных пунктах Астраханской области. Бизнес-инкубаторы начнут работу в *г. Харабали, г. Ахтубинск и пос. Оля*. Разработана проектно-сметная документация объектов, их общая площадь — 4 тыс. кв. м. На строительство и материально-техническое оснащение бизнес-инкубаторов *будет выделено 27,6 млн рублей из областного бюджета*. На софинансирование проектов также направляются средства федерального бюджета: Харабали — 2,8 млн руб., Ахтубинск — 11,8 млн руб. и пос. Оля — 12,9 млн руб. В 2008 году открыть бизнес-инкубаторы на своей территории также планируют муниципальные образования Приволжского и Володарского районов (2 января, «Интерфакс-Юг»).

Иркутские компьютерщики обошли «Самсунг»

Иркутские специалисты создали компьютерное устройство — «рабочую станцию». На Западе всюду внедряют подобного рода устройства. «Самсунг» лет пять вплотную занимается разработкой «тонких клиентов». Устройства, разработанные в России, в три раза дешевле южнокорейских — средняя стоимость десять тысяч рублей. *Выпускники иркутских вузов объединились в инновационную компанию два года назад*. Ее вдохновитель и бессменный руководитель И. Савкин — кандидат наук, работал в Москве, Петербурге, Англии. Однако собственное дело решил организовать на родине, в Иркутске. Рассказывает — *очень помогло открытие в областном центре регионального «Бизнес-инкубатора»*. Сейчас в компании всего восемь человек. Но планируют расширяться: «Мы открыли центры обучения свои, поставили туда наши устройства, производим набор и обучение студентов». Сегодня *в активе молодой компании разработка и внедрение «Сенсорного информационного киоска»* в администрации Братска, системы электронной очереди в Шелеховском центре социального обслуживания населения (29 декабря, ГТРК «Иркутск»).

В Рунете появился новый «интернет-инкубатор»

В России зарегистрирован новый «интернет-инкубатор» Inventure, предназначенный для инвестирования *интернет-проектов на ранней стадии их развития*. Inventure принадлежит фонду Russian Media Ventures, в перспективе планируется *инвестировать «десятки миллионов долларов»* и окупить инвестиции к 2011 году. Вложения будут производиться в следующие проекты: *контентные* (аккумулирующие определенную информацию), *инфраструктурные* (например, технологии для продажи интернет-рекламы) и *сервисные* (интернет-торговля, фотохостинги). Inventure не будет работать с готовыми проектами, *изначально под контролем компании состоится отбор идей и формирование команды*, только после этого можно рассчитывать на инвестиции, чья сумма будет варьироваться от 10 тыс до 1.5 млн долларов. Inventure — сам по себе не самый дешевый проект, затраты на инвестиции в инфраструктуру и в содержание штата сотрудников составят в ближайшие несколько лет до 10 млн долларов (29 декабря, «Techlabs.by»).

Финансовая

Корпорация «Ростехнологии» будет выводить свои предприятия на IPO

Корпорация «Ростехнологии» будет выводить на IPO предприятия, входящие в ее состав, при этом сама не будет выходить на публичное размещение. На IPO планируется вывести практически все предприятия, которые входят в корпорацию, за исключением не-

большого количества тех, которые производят сугубо оборонную продукцию. По словам главы корпорации С. Чемезова, «ВСМПО-Ависма» может быть выведена на международную биржу ориентировочно уже в 2009–2010 годах (28 декабря, «Вести.ру»).

Средства российского венчурного фонда недоступны челябинскому бизнесу

Челябинским предпринимателям сложно получить деньги из Российского венчурного фонда. Об этом заявил замминистра экономического развития области И. Лашманов. «В российском венчурном фонде — 15 млрд рублей, *минимальная сумма*, которую можно получить, — *600 млн рублей*, — пояснил он. — У нас в регионе пока не было важного дорогостоящего *проекта, который бы потребовал таких затрат*». Тем не менее, местный бизнес может рассчитывать на средства областного венчурного фонда, который будет создан в первом квартале 2008 года. По словам Лашманова, областью на венчурное финансирование выделено 120 млн рублей. «С каждым годом эта сумма будет увеличиваться», — заявил замминистра (26 декабря, «Chel.ru»).

В Алтайском крае начал работу фонд обеспечения обязательств предпринимателей

В администрации Алтайского края состоялось первое заседание попечительского совета некоммерческой организации «Алтайский гарантийный фонд». На нем принято решение оказать поддержку в виде поручительства из средств гарантийного фонда двум проектам: ЗАО «Полипластик» и индивидуального предпринимателя из г. Заринска. Доля поручительства фонда в структуре залогового обеспечения субъектов МБ составит 30%. Так, по проекту предпринимателя, предусматривающего организацию оказания медицинских услуг населению — 180 тыс. рублей на два года. Средства гарантийного фонда обеспечены федеральным и краевым бюджетами в рамках реализации государственной поддержки МП. Общая сумма средств фонда составляет 50 млн рублей (30 декабря, ИА «Альянс Медиа»).

Кадровая

В Тюменской области будут готовить инновационных менеджеров

Новый курс инновационного менеджмента появится в сентябре 2008 года в Тюменском Государственном университете. Программа включает как общую для всех часть, так и специализацию по дисциплинам: «*менеджмент инноваций*», «количественные методы планирования и принятия решений на инновационном предприятии», «бухгалтерский учет для менеджеров», «налогообложение инновационных предприятий», «*маркетинговые исследования высокотехнологичных товаров*», «методы финансирования инновационной деятельности», «управление инновационными рисками», «стоимость бизнеса: оценка и управление стоимостью инновационной компании» (27 декабря, «УралПолит.ru»).

В Томске открыт первый образовательный инновационный центр

В рамках национального проекта «Образование» в Томском политехническом университете (ТПУ) состоялась презентация первого из семи научно-образовательных суперцентров *для подготовки профессиональной элиты по информационным технологиям*. Центр создан для подготовки специалистов по приоритетным направлениям науки, техники и технологий, создаваемых в университете в рамках инновационной образовательной программы. Центр оснащен более чем 200 компьютерами, 30 рабочими станциями и 15

мощными серверами, мультимедийной техникой. На его создание университетом потрачено 25 млн рублей из собственных средств университета и федеральных денег, выделенных ТПУ на создание инновационного университета в Томске. По информации из ТПУ, общий бюджет инновационной образовательной программы университета составит 1 млрд рублей (28 декабря, «Интерфакс-Сибирь»).

Государственная инновационная политика

Федеральный уровень

В. Зубков предлагает доработать стратегию Банка развития

Стратегия Банка развития нуждается в доработке, сообщил председатель правительства России В. Зубков. Он предложил руководству банка доработать стратегию до 1 марта 2008 года. «Надо поработать еще со стратегией в том виде, как она подготовлена, мы считаем. Не все нас устраивает. *Нужно, чтобы было понятно, что Банк развития — действительно банк развития, что он привлекает инвесторов*», — отметил премьер. В. Зубков также констатировал, что переходный этап в работе госкорпорации «Банка развития» завершен, и нужно переходить к решению задач, для которых она и создавалась. Президент Банка развития В. Дмитриев, в свою очередь, посетовал на то, что месяц, выделенный прежде на разработку стратегии, был недостаточным сроком для формирования полноценного документа (29 декабря, «КМnews.ru»).

Утверждены правила предоставления субсидий регионам на создание технопарков

Правительство утвердило правила предоставления в 2008–2010 годах субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов РФ на *создание технопарков в сфере высоких технологий*. Средства предоставляются на создание указанных технопарков на территориях Калужской, Московской, Нижегородской, Тюменской, Новосибирской, Кемеровской областей, г. Санкт-Петербурга и Республики Татарстан. Размер субсидии не может превышать 50 процентов общей суммы расходов на создание и развитие объектов технопарков. *Субсидии предоставляются Федеральным агентством по информационным технологиям*. Соглашение о предоставлении субсидии подлежит согласованию с Министерством информационных технологий и связи Российской Федерации (24 декабря, ИА «Альянс Медиа»).

Правительство утвердило правила предоставления субсидий наукоградам

Размер субсидий определяется исходя из численности его постоянного населения, а в перечень мероприятий включаются расходы, предусмотренные программой комплексного социально-экономического развития муниципального образования, имеющего статус наукограда. *Органы власти субъектов РФ не вправе перераспределять субсидии между бюджетами наукоградов на их территории*. В перечень мероприятий могут включаться расходы, связанные с осуществлением проектно-исследовательских работ, строительства и (или) реконструкции при наличии утвержденной документации, а также с приобретением оборудования для муниципальных предприятий и учреждений стоимостью свыше 1000 руб. До завершения строительства и (или) реконструкции объекты не могут быть исключены из перечня мероприятий. Включение в перечень мероприятий новых объектов строительства и (или) реконструкции допускается только при условии выполнения обяза-

тельств по финансированию ранее включенных в него объектов. Местные *администрации наукоградов ежеквартально* представляют в *Минфин и в Министерство образования и науки отчеты о выполнении работ*, предусмотренных соответствующими перечнями мероприятий (26 декабря, ИА «Альянс Медиа»).

Государство поддержит профобразование для высокотехнологичных производств

Правительство РФ приняло постановление о государственной поддержке в 2008 г. подготовки рабочих кадров и специалистов для высокотехнологичных производств в государственных образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования, внедряющих инновационные образовательные программы. Поддержка направлена на внедрение инновационных образовательных программ, в том числе на приобретение современного учебно-лабораторного и учебно-производственного оборудования, обеспечивающего их реализацию. Она осуществляется на конкурсной основе за счет средств федерального бюджета, предусмотренных Федеральному агентству по образованию на эти цели, в размере не менее 20 млн рублей и не более 30 млн рублей на одно образовательное учреждение в зависимости от объемов привлеченного софинансирования (24 декабря, ИА «Альянс Медиа»).

Региональный уровень

Ю. Лужков: Технопарки — концентрат малого бизнеса

В каждом новом московском районе должен строиться технопарк. Об этом заявил Ю. Лужков. Соответствующее поручение он дал руководителю Департамента поддержки и развития малого предпринимательства М. Вышегородцеву. По словам Ю. Лужкова, «технопарки — это концентрат малого бизнеса в городе». Мэр уверен, что они помогут решить одну из самых наболевших проблем — транспортную. Как пример градоначальник привел новый район Кожухово, который столкнулся с огромной проблемой: дорожная сеть развита недостаточно, общественный транспорт по утрам и вечерам буквально забит, людям очень сложно выехать на работу. «В таких районах нужно создавать собственную систему труда — такую, как технопарк» (25 декабря, ИА «Альянс Медиа»).

157 млн рублей — на развитие научно-инновационной сферы Тюменской области

Областную целевую программу «Основные направления развития научно-инновационной сферы Тюменской области» на 2008–2010 годы утвердило правительство Тюменской области. Кроме мероприятий по созданию технопарка, программа предусматривает осуществление государственной поддержки в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности, проведение открытого ежегодного областного конкурса инновационных проектов, организацию работ по информационному обеспечению инновационной деятельности и другие мероприятия. Финансовые затраты на реализацию программы составят 157,2 млн рублей (28 декабря, «Newsprom.ru»).

В Кемеровской области планируется развивать инновационную деятельность

По словам заместителя начальника департамента экономического развития администрации Кузбасса Д. Исламова, в регионе продолжается реализация *программы повышения инвестиционной привлекательности, разработанной на 2007–2010 годы*. Она предполагает *улучшение имиджа* области, меры *поддержки субъектов инвестицион-*

ной деятельности (субсидирование компенсации процентной ставки по кредитам, компенсация некоторых налогов, финансирование проектных работ). Как заверил Исламов, в регионе планируется развивать инновационную деятельность и создавать инфраструктуру для ее внедрения в производство. Все инвестиционные проекты планируется рассматривать в консультативном совете при губернаторе области. В Кузбассе разработан инвестиционный паспорт «*Справочник инвестора*», сейчас идет разработка *инвестиционного информационного портала региона* (27 декабря, ИА «Regnum»).

Создан департамент по науке и инновациям ЯНАО

Администрацией Ямало-Ненецкого автономного округа принято решение об образовании в структуре органов государственной власти региона департамента по науке и инновациям ЯНАО. Основной целью деятельности нового департамента является реализация на территории автономного округа государственной научной, научно-технической и инновационной политики, формирование и создание современной инфраструктуры в научной, научно-технической и инновационной сферах (25 декабря, «Накануне.ru»).

Нижегородское Минпроминноваций проводит отбор инновационных проектов для предоставления мер господдержки в 2008–2010 годах

Министерство промышленности и инноваций Нижегородской области проводит конкурсный отбор инновационных проектов с целью присвоения им статуса приоритетных и предоставления мер государственной поддержки в 2008–2010 годах. Согласно сообщению министерства, меры государственной поддержки предоставляются законом Нижегородской области «О государственной поддержке инновационной деятельности в Нижегородской области». Для участия в конкурсе необходимо представить заявку в министерство промышленности и инноваций Нижегородской области до 1 февраля 2008 года (29 декабря, НТА «Приволжье»).

Шесть перспективных проектов проинвестируют из казны Алтайского края

На заседании краевой инвестиционной комиссии поддержаны шесть проектов. Государственная поддержка в размере 15,4 млн рублей оказана в виде субсидирования части банковской процентной ставки и по субсидированию налога на имущество. ОАО «МКК-Алтаймраморгранит» планирует *создание камнеобрабатывающего цеха* на базе Пуштулимского месторождения декоративного мрамора. ООО «Кипринский молочный завод» намерено приобрести *оборудование для порционирования сыров и упаковки в модифицированной атмосфере*. АКГУП «Каменское ПАТП» (г. Камень-на-Оби) планирует приобрести автобусы междугородного сообщения для перевозки пассажиров. Пролонгирована поддержка ООО «Служба обеспечения энергетическими ресурсами», которое ведет *строительство котельной с использованием природного газа*, ООО «ССБ-Лизинг». В свою очередь ООО «Алтайский завод сельскохозяйственного машиностроения» планирует *развитие производства сельскохозяйственной техники по инновационному проекту «Энергоресурсовлагодерегающий, технико-технологический пакет производства и уборки сельскохозяйственных культур»* (29 декабря, «Астера»).

Конкурсы инноваций

Новосибирские ученые получили премии наукограда Кольцово

Восемь молодых ученых ГНЦ ВБ «Вектор» получили премии наукограда Кольцово в размере 90 тысяч рублей. Они присуждаются молодым ученым за существенные достижения в сфере фундаментальных и прикладных исследований, экспериментальных разработок и испытаний. Тематика диссертаций — самая разнообразная: от работ по созданию искусственных белков до исследований возбудителей инфекционных заболеваний, таких как ВИЧ, птичий грипп, гепатит, вирус Западного Нила (3 января, «Gorod54.ru»).

В Самарской области увеличено количество премий в области науки и техники

В Самарской области решением областного правительства увеличено количество премий в области науки и техники с 5 до 10 премий в год. Также увеличен размер премии в области культуры и искусства с 50 до 100 тыс. рублей, грантов — до 250 тыс. рублей. Это касается работ по техническим наукам, сельскохозяйственным наукам и рациональному природопользованию, по праву, образованию, естественным наукам и математике, по музейно-выставочной, библиотечной, культурно-досуговой деятельности, театральному, музыкальному и др. искусству. Из областного бюджета ежегодно будет выделяться на предоставление губернских премий и грантов в области науки и техники — 5,4 млн рублей, губернских премий и грантов в области культуры и искусства — 3,75 млн рублей (28 декабря, ИА «Regnum»).

События

Аналитики: Перспективы новой фабрики ОАО «СИТРОНИКС» неоднозначны

Старший аналитик iKS-Consulting К. Анкилов: «Если есть государственная политика по поддержке нанотехнологий, то реализовывать ее надо на базе крупнейших предприятий — “СИТРОНИКС” как раз одно из них. Разумеется, конкуренция на мировом уровне жесточайшая, и нашему производству придется нелегко. Но тут *вопрос ставится принципиально иначе: участвует ли Россия в микроэлектронном производстве, предлагает собственные решения или нет*. Поскольку государство отвечает утвердительно, в производство будут вкладываться деньги, ведь они идут на реализацию государственной отраслевой стратегии развития». Ведущий аналитик J'Son&Partners А. Шуголь отметил, что сама по себе инициатива государства похвальна. Основную проблему он видит в *неясном рынке сбыта*: «Конечно, около половины продукции возьмет на себя военно-промышленный комплекс, но совершенно неясно, куда пойдет вторая половина» (28 декабря, ИА «РосФинКом»).

Председатель подкомитета ТПП по инновациям: До сих пор к инновационным разработкам относятся, как к некому чуду

«В этом году *в атомной отрасли отчетливо заметна тенденция на развитие*, которая, безусловно, должна привести к положительным результатам. На мой взгляд, эта попытка выйти из застойной ситуации, которая наблюдалась долгие годы, и есть самое главное достижение этого года», — так оценил итоги года председатель Подкомитета по инновациям Комитета по инвестиционной политике ТПП С. Симаранов. По его словам, до

сих пор к инновационным разработкам относятся, как к некому чуду. «Нужно стремиться к тому, чтобы достижения в этом важном секторе отрасли стали измеряться такими категориями как “объем рынка”, “доля продаж”, “конкурентное преимущество”, то есть переводить инновации на экономический язык», — полагает эксперт (28 декабря, «Полит.ру»).

Примеры новаций

В России разработаны долговечные батареи

На ульяновском заводе «Искра» приступили к разработке батарейки, которая, по словам разработчиков, будет очень долговечной. Уже в наступающем году планируется представить обществу первые образцы этого изобретения. Срок службы батареек будет *от 30 до 60 лет*. Разработчики говорят, что в дальнейшем на основании разработок будут созданы батареи, которые смогут работать без дополнительной зарядки не одну сотню лет. Внутри батареи находятся две полупроводниковые пластины из кремния, а между ними находится радиоактивный изотоп. При излучении изотопом «бета» частиц, они попадают на пластины, на которых при определенной реакции и возникает электрический ток. До конца не изучена вредность этих батарей для окружающей среды (1 января, «Newslevel.ru»).

Международное сотрудничество

Открылся первый российско-китайский центр нанотехнологий

В Шанхае подписано соглашение о создании совместного центра сотрудничества в области наноматериалов и нанотехнологий между Чжэцзянским университетом, компанией «Дуншэн» и ДВГТУ. По результатам ФЦП «Развитие инфраструктуры nanoиндустрии на 2008–2010 годы» университету предстоит освоить 115 млн рублей. Эти деньги будут израсходованы на создание материальной базы, необходимой для развития нанотехнологий и производства наноматериалов. Организация названного Центра поможет в создании наиболее благоприятных условий для обмена достижениями обеих сторон (27 декабря, «Дейта.ru»).