



www.miiris.ru

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

ИННОВАЦИОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ

21 – 27 января 2008 г.

Москва / 2008

Содержание

Вкратце	3
Инфраструктура НИС.....	4
Развитие составляющих инфраструктуры	4
Производственно-технологическая	4
Финансовая	6
Информационная.....	6
Кадровая	7
Регионы	7
Государственная инновационная политика.....	8
Федеральный уровень	8
Региональный уровень	11
Конкурсы инноваций.....	13
События	13
Примеры новаций	15
Международное сотрудничество.....	15

В. Путин высказался за создание единой национальной системы высокотехнологичной медицинской помощи. Базовым условием ее функционирования, по его мнению, должен стать открытый доступ населения к информации о деятельности новейших центров в ее рамках. Кроме того, глава государства подчеркнул необходимость развивать производство отечественной медицинской техники и лекарств. Приоритетом президент считает использование в фармакологии результатов из сферы нанотехнологий.

Основу развития наносектора призвана заложить соответствующая федеральная программа, рассчитанная до 2015 года. По итогам ее рассмотрения на недавнем заседании правительства глава кабинета поручил министерствам и ведомствам доработать проект программы. Минобрнауки, Минпромэнерго, Минобороны, Росстату предписано подготовить и внести в правительство предложения по разработке классификатора продукции наноиндустрии и внедрению его в систему государственной статистической отчетности. Данная мера призвана, в числе прочего, препятствовать многочисленным спекуляциям на использовании термина «нано».

Другой приоритетный для России проект — система ГЛОНАСС — находился в центре внимания СМИ в течение недели. С. Иванов заявил о необходимости внести в текущую работу существенные коррективы с целью повысить конкурентоспособность программы до уровня зарубежного аналога GPS. Он подчеркнул персональную ответственность руководителей Роскосмоса за результаты программы, указывая на недопустимость ее невыполнения.

Повышенное внимание СМИ за истекший период уделили вопросам формирования законодательных основ развития высокотехнологичной экономики. Организационное становление НИС актуализирует вопрос создания и развития правовых норм, призванных упорядочить ее структуру и гарантировать целевую направленность выделяемых средств. Характерно, что разрабатываемые в регионах соответствующие законы, прежде всего, определяют базовые понятия: «инновация», «технопарк», «бизнес-инкубатор». Это позволяет системно и эффективно осуществлять поддержку инновационного сектора, в частности за счет привлечения средств частных инвесторов. В настоящее время как минимум треть регионов страны провели первичную работу по формированию соответствующей законодательной базы.

Инициативы в указанном направлении реализуются и на федеральном уровне. В частности, в рамках комитета Госдумы по информационной политике, информационным технологиям и связи создан подкомитет по технологическому развитию. Основная цель структуры — разработка и продвижение законодательных инициатив в области венчурных инвестиций, создания и функционирования технопарков и особых экономических зон, использования программного обеспечения, организации национального банка идей. Предполагается также, что подкомитет будет рассматривать поправки в Налоговый кодекс, касающиеся введения специальных режимов налогообложения для инновационных компаний и экспортеров высокотехнологичной продукции.

Заметным событием информационного поля стали публикации об учреждении группой «ОНЭКСИМ» экспертного совета по нанотехнологиям. При выборе инвестиционных проектов основой акцент будет сделан на область водородной энергетики, нанотехнологий и наноматериалов. Например, наиболее перспективными группа считает разработки, связанные с функциональными нанокомпозитами и нанокатализаторами. В целом, можно констатировать, что участие крупнейших промышленных и финансовых компаний в высокотехнологичных отраслях отечественной экономики набирает обороты. Одну из причин этого процесса назвал глава ГК «Ростехнологии». По его словам, «в условиях жесточайшей конкуренции выход на мировые рынки могут осуществить только крупные, опытные субъекты».

Инфраструктура НИС

Развитие составляющих инфраструктуры

Производственно-технологическая

Вторая очередь технопарка «Екатеринбург» будет сдана в 2008 году

Вторая очередь технопарка «Екатеринбург» будет сдана в 2008 году. Об этом сообщил заместитель председателя Уральского отделения РАН В. Чарушин. Общая площадь второй очереди составляет 20 тыс. кв. м. Из них 7 тыс. будут отданы в распоряжение институтов УрО РАН. Порядка **70% площадей технопарка будут сдаваться на коммерческой основе**. По его словам, на площадке, отданной УрО РАН, будут проводиться исследования в области **металлургических, информационных и нанотехнологий**. Кроме того, планируется разработка **новых фармакологических препаратов** совместно с заводом «Медсинтез» (23 января, «ИТАР-ТАСС»).

Вокруг технопарка «Уральский» разворачивается скандал

Технопарк до недавнего времени находился на базе Уральского политехнического института. **12 предприятий малого и среднего бизнеса**, которые располагались на территории технопарка, **покинули помещения** института. По словам директора «Уральского» Ю. Кононова, фактический развал технопарка спровоцировал бывший ректор УПИ, а ныне президент вуза С. Набойченко. «Перед тем как уйти с должности, он повысил нам **стоимость аренды, теперь она в 3 раза выше средних арендных ставок по району**». Кроме того, «из-за недавнего пожара в УПИ мы не успели оформить долевую собственность, само здание находится у УПИ на правах оперативного управления». В свою очередь директор по инвестициям Союза среднего и малого бизнеса В. Мезенин сообщил, что площадка «Уральского» является федеральной собственностью. Председатель областного комитета по развитию малого предпринимательства Е. Копелян считает, что никаких проблем с технопарком нет, просто в вузе поменялся ректор, но при этом затруднился прокомментировать перспективы покинувших «Уральский» предприятий (23 января, «Nr2.ru»).

Кадровые перестановки в сфере управления инновациями Тюменской области

Губернатор Тюменской области В. Якушев представил **нового руководителя областного департамента стратегического развития**. Им стал **А. Демченко**, ранее первый заместитель управляющего областным фондом развития жилищного строительства. Ему предстоит курировать несколько направлений, включая продвижение перспективных экономических проектов, развитие туризма, информатизацию и сопровождение деятельности технопарка «Западно-Сибирский инновационный сектор нефти и газа». С организацией работы последнего и могут быть связаны произошедшие кадровые перестановки. По данным источника, **экс-главу департамента стратегического развития В. Савранского прочат на должность руководителя технопарка**. Его кандидатуру Совет директоров Западно-Сибирского инновационного центра нефти и газа может утвердить на одном из ближайших заседаний (21 января, ИА «УралИнформБюро»).

Тюменские студенты будут реализовывать свои проекты на базе технопарка

Тюменский государственный нефтегазовый университет готов активно участвовать в работе технопарка. По словам профессора ТюмГНУ, «когда технопарк и, в частности,

бизнес-инкубатор начнут работать, мы будем активно участвовать в этом процессе. Кроме того, университет принимал участие в самой процедуре получения Тюменской областью статуса региона, где возможно эффективное развитие технопарка. Мы готовили материалы для представителей Тюменской области, с которыми они выступали, защищая право региона на создание технопарка». **Университет готов представить множество интересных разработок** — начиная от **технологий бурения и нефтегазодобычи**, что больше соответствует профилю университета, и заканчивая разработками в сфере **биомедицинской электронной техники** (23 января, «Тюменская линия»).

Резидентам Калининградской ОЭЗ нужна открытая база инвестплощадок

Резиденты ОЭЗ в Калининградской области предлагают региональному правительству создать открытую базу свободных инвестиционных площадок. Они предлагают обязать все муниципалитеты подготовить базу данных по земельным участкам и выложить ее на сайт регионального правительства. В этой базе обязательно должны изображаться свободные зоны, а также показываться все возможные точки присоединения к Янтарьэнерго, железной дороге. Генеральный директор Калининградского института прямых инвестиций (КИПИ) отметил, что главной **причиной отказа инвесторов ОЭЗ идти в районы является отсутствие информации** со стороны муниципалитетов **о наличии свободных инвестиционных площадок**, а также инженерной составляющей на этих участках (25 января, ИА «Regnum»).

Агинский бизнес-инкубатор выиграл два гранта

Агинский бизнес-инкубатор, недавно появившийся на рынке, выиграл два федеральных гранта **на сумму 13 и 30 млн рублей**. На выигранные гранты бизнес-инкубатор расширяет производственную и материально-техническую базу. Строятся двухуровневые [помещения] **для цехов**, большой **конференц-зал** для проведения он-лайн конференций и готовится **открытие сайта**. Бизнес-инкубатор сдает в аренду семь производственных помещений. Аренда помещения в год [стоит] 120 тыс. рублей, в эту сумму входит охрана, оплата электричества. Бизнес-инкубатор оказывает консалтинговые услуги, помогает начинающим предпринимателям составлять бизнес-планы (22 января, «extra-media.ru»).

В Карелии открыли вторую очередь бизнес-инкубатора

Глава Карелии С. Катанандов и член СФ от Карелии А. Нелидов открыли в Петрозаводске работу второй очереди карельского бизнес-инкубатора. С ее пуском вместимость бизнес-инкубатора выросла с 60 до 112 рабочих мест. В марте их количество возрастет до 120, кроме того, будет закончена отделка зала деловых переговоров и конференц-зала. За небольшой период работы первого пускового комплекса бизнес-инкубатора конкурсный отбор в него прошли 9 СМБ с численностью 42 сотрудника. Молодые компании работают в сферах информационных технологий, энергосбережения, образовательной и социальной деятельности, проектно-изыскательских работ. Катанандов отметил, что **следующим логичным шагом в области поддержки малого бизнеса должно стать создание в республике технопарка**. Таким образом, компании, начавшие деятельность в бизнес-инкубаторе, смогут приступить к практическому внедрению своих научных разработок (21 января, ИА «Росбалт-Север»).

Бизнес-инкубатор Обнинска объявил новый конкурсный отбор претендентов

В Обнинске **завершается реконструкция здания** одного из городских бизнес-инкубаторов. Для размещения в нем малых инновационных предприятий городская админи-

страция проводит очередной конкурс. По окончании реконструкции помещений бизнес-инкубатора здесь *предполагается разместить около 25 инновационных МП*, на базе которых будет создано почти 100 рабочих мест. К концу периода инкубирования успешные предприятия смогут расположиться на территории мини-технопарка или начнут строительство собственных производственно-офисных помещений в технопарке «Обнинск» (24 января, ИА «Regnum»).

Финансовая

В Москве ведется отбор управляющей компании для второго регионального венчурного фонда

28 декабря 2007 года Фондом содействия развитию венчурных инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере города Москвы при поддержке Минэкономразвития и торговли РФ и Департамента поддержки и развития малого предпринимательства города Москвы был объявлен открытый конкурс по отбору управляющей компании вторым региональным венчурным фондом города Москвы. *Размер Фонда составит 800 млн рублей*. Кандидат должен обладать опытом инвестирования в инновационные проекты на ранних стадиях развития; иметь лицензию ФСФР России на управление ПИФ; быть способен дополнительно привлечь в создаваемый региональный венчурный фонд денежные средства внебюджетных инвесторов в сумме не менее 400 млн рублей. Прием заявок на открытый конкурс осуществляется до 28 марта 2008 года. Вскрытие заявок запланировано на 31 марта (22 января, ИА «Альянс Медиа»).

Венчурный фонд Екатеринбурга готов профинансировать 15 инновационных заявок

Венчурный фонд Екатеринбурга уже весной может профинансировать 15 заявок на внедрение инновационных проектов. Всего уральские предприятия малого и среднего бизнеса представили около 80 проектов. *Больше всего предложений по цветной металлургии*. Однако *есть проекты по нанотехнологиям, телекоммуникационным системам, энергетике* и даже *сельскому хозяйству*. Вместе с тем, подавляющее количество заявок конкурс не прошли, так как были на уровне предложений, но не готовых проектов. Если инновационный проект будет признан удачным, то фонд выделит на его реализацию не менее 14 млн рублей, но не более 42 млн рублей. Это связано с соблюдением страховых рисков (24 января, «Nr2.ru»).

Информационная

В свет вышел журнал «Инновации Подмосковья»

В свет вышел первый номер нового научно-практического и информационно-аналитического журнала «Инновации Подмосковья». Своей задачей журнал поставил доступно и содержательно рассказывать читателям о наиболее интересных инновационных проектах Московской области, их разработчиках, а также о внедренных высоких технологиях и новых продуктах, производимых в нашем регионе (24 января, ИА «Город надежды»).

Кадровая

В Омске появился центр по подготовке управленцев

На базе Омского регионального бизнес-инкубатора начал работать региональный ресурсный центр. *Центр должен обеспечить реализацию государственного плана подготовки управленцев для организаций народного хозяйства.* В области уже 10 лет действует президентская программа по переподготовке управленческих кадров. В числе ее главных задач — формирование кадрового резерва в регионе, обучение государственных и муниципальных служащих, организация зарубежных стажировок для управленческих кадров предприятий и организаций Омской области, сотрудничество с иностранными партнерами, межрегиональные контакты с ресурсными центрами других городов. Для выпускников президентской программы на базе ресурсного центра будут организованы дополнительные семинары и тренинги (25 января, «ОмскИнформ»).

Кадры для инновационной России

Состоялся круглый стол на тему «Высшее образование в России. Проблемы и перспективы реформы высшей школы». *Касаясь перехода России на двухуровневую систему высшего образования,* ректоры единодушно отметили, что новая система будет более гибкой и удобной как для работодателя, так и для выпускника. *Такой подход абсолютно оправдан для выпускников экономических вузов,* где бакалавриат становится своеобразной фабрикой по выпуску менеджеров среднего звена. Единственный минус новой системы состоит в том, что пока работодатель не слишком осведомлен о новых подходах к высшему образованию, воспринимая бакалавра как специалиста с неоконченным высшим образованием.

По мнению ректора МГТУ им. Баумана, *для инженерных вузов переход на новую систему будет более спорным и сложным.* «Возможно, бакалавры и будут когда-нибудь востребованы, но наши заказчики-работодатели к этому еще не привыкли. Кроме того, сами бакалаврские программы пока еще очень сырые». Кроме того, по его мнению, при подготовке специалистов — разработчиков новой оборонной и космической техники нет и не может быть деления на программы обучения, так как полноценного специалиста можно подготовить только за 6 лет (23 января, ИА «Альянс Медиа»).

Регионы

Саратов в национальной инновационной системе

В Саратове специалистов по управлению инновациями готовит кафедра экономики и управления в машиностроении СГТУ, в прошлом году был первый выпуск. В Саратове планируется *открыть 3-ю «Глобеликс-академию»,* сейчас 2 подобных центра, которые *объединяют молодых ученых-инноваторов,* действуют в Португалии и Финляндии. Здесь организован обмен опытом, проходят мастер-классы авторитетных специалистов. В планах также — создание в Саратове *регионального отделения содружества бизнес-ангелов* России. Действуют венчурный фонд, бизнес-инкубатор (22 января, «Новости Саратова»).

В Челябинской области растет изобретательская активность

В Южно-Уральской ТПП состоялось заседание, посвященное развитию инновационной сферы региона. Участники обсудили результаты сравнительного анализа изобрета-

тельской активности в Челябинской области в 2006–2007 годах. *Заявки на полезные модели и изобретения ежегодно подают более 200 физических лиц*, а среди предприятий и вузов наибольшей изобретательской предприимчивостью отличаются Магнитогорский металлургический комбинат, Челябинский трубопрокатный завод, ГРЦ «КБ им. академика В.П. Макеева», Южно-Уральский государственный и Челябинский государственный агроинженерный университеты. По мнению патентоведов ЮУТПП, *существенное снижение заявок на полезные модели при одновременном увеличении количества изобретений* свидетельствует о том, что изобретательская деятельность в области приобретает более углубленный характер и ее результаты становятся более значимыми (21 января, ИА «Урал-пресс-информ»).

Протвино становится наукоградом

В последних числах 2007 года сделан важный шаг для получения городом Протвино статуса наукограда России. Мэр В. Дмитровский представил программу социально-экономического развития города как наукограда на заседании Межведомственной комиссии по научно-инновационной политике. Одобрение, которое получил проект, означает, что город *Протвино может получить новый статус уже в этом году*, после того, как представленная документация пройдет согласование в Министерстве экономики и развития, а также в Минфине РФ (22 января, «Mosreg.ru»).

Государственная инновационная политика

Федеральный уровень

В. Путин: В России нужно создать единую систему высокотехнологичной медицины

Об этом В. Путин заявил в Пензе в ходе совещания по развитию высокотехнологичных видов медицинской помощи населению России. «В перспективе нам нужно создать единую национальную систему высокотехнологичной медицинской помощи. И стоит подумать о том, чтобы в эту единую систему входили также — при всей их самостоятельности — лечебные учреждения Минобороны, ОАО «РЖД», муниципальные и частные клиники, уже имеющие соответствующий опыт. Принцип здесь один — это качественная и эффективная медицинская помощь».

Президент отметил, что *информация о деятельности новых высокотехнологичных медцентров должна быть максимально открыта для общества*. Он подчеркнул, что нужно развивать и производство медицинской техники и лекарств. «Конечно, завтра мы по некоторым видам оборудования не выйдем на самые высокие стандарты, не превысим международный стандарт, но у нас уже есть предприятия, которые работают в таком режиме и способны выпускать такую аппаратуру, а по некоторым видам оборудования мы уже сегодня можем уверенно конкурировать с лучшими мировыми образцами». Он дал поручение Т. Голиковой и Д. Медведеву «подключиться самым активным образом» к решению этого вопроса.

В. Путин также выделил *в качестве приоритета вопрос об использовании в медицине нанотехнологий*. «Спектр их применения чрезвычайно широк: от диагностики и лечения до глобального контроля над инфекциями, — и надо обеспечить их практическое применение» (24 января, ИА «Альянс Медиа»).

Д. Медведев: Промышленность РФ перестраивается на выпуск конкурентоспособной медтехники

«За последнее время у нас здесь произошли неплохие изменения, потому что если в первый год работы по национальному проекту та техника, которую мы закупали, в значительной мере была зарубежная, то на второй год это соотношение было уже 50 на 50, даже *больше 50% техники уже было отечественного производства*».

Он также отметил, что *строящиеся сейчас* в рамках нацпроекта «Здоровье» высокотехнологичные *медицинские центры «становятся ячейками для модернизации здравоохранения в регионах*, и вся система диспансеризации и реабилитации может равняться на те технологии, те возможности, которые будут возникать в [этих] центрах». Д. Медведев подчеркнул, что регионы приняли самое активное участие в строительстве данных медцентров, и «благодаря их работе делался не только нулевой цикл, на что были затрачены довольно значительные средства в общем объеме финансирования, но и решались кадровые вопросы, в том числе вопросы по приему и размещению медицинского персонала, приезжающего из Москвы и из других крупных российских центров».

По словам Медведева, *важным является вопрос организационной формы, в которой будут работать эти центры*. «Первые три мы создали в традиционной форме. В дальнейшем будем думать о том, чтобы использовать новые организационно-правовые формы, которые позволят решать ключевые задачи. Нам еще нужно научиться хозяйствовать в них». Он также полагает, что «на базе этих центров можно было бы обкатать новую модель организации финансирования, которая нужна сегодня нашей медицине в целом» (24 января, ИА «Альянс Медиа»).

Правительство поручило доработать проект программы развития nanoиндустрии

По итогам заседания Правительства 17 января с.г. глава кабинета поручил министерствам к марту доработать проект программы развития nanoиндустрии до 2015 года. При этом особое внимание предписывается обратить на:

- уточнение основных направлений научных исследований и разработок исходя из потребности в продукции, выпускаемой с использованием нанотехнологий;
- оценку международной конкурентоспособности и сравнительных преимуществ исследовательских и инновационных проектов в области нанотехнологий;
- уточнение перечня ФЦП, исполнители мероприятий которых участвуют в реализации работ в сфере нанотехнологий;
- ресурсное и кадровое обеспечение развития nanoиндустрии;
- формирование механизмов управления реализацией программы и организацию контроля за ходом ее выполнения;
- определение направлений и целевых показателей инвестиционных проектов, осуществляемых с привлечением средств «РоснаноТеха»;
- содержание программных мероприятий, сроки их реализации и состав ответственных исполнителей;
- осуществление координации действий федеральных органов исполнительной власти и организаций в области развития nanoиндустрии

(21 января, ИА «Альянс Медиа»).

Будет создан классификатор продукции nanoиндустрии

Правительство РФ поручило Минобрнауки, Минпромэнерго, Минобороны, Росстату с участием других заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и организаций подготовить и в 2-месячный срок внести в правительство предложения по разработке классификатора продукции nanoиндустрии и внедрению его в систему госу-

дарственной статистической отчетности. Кроме того, министру образования и науки РФ А. Фурсенко предписано обеспечить разработку и принятие порядка и условий финансирования ГК «Роснанотех» НИОКР в сфере нанотехнологий, проектов, предусматривающих внедрение нанотехнологий или производство соответствующей продукции, проектов по подготовке специалистов в этой области (21 января, ИА «Альянс Медиа»).

С. Иванов: В создании ГЛОНАСС есть проблемы

В создании ГЛОНАСС «существуют проблемы, и *мы вынуждены вносить изменения в программу для повышения ее конкурентоспособности до уровня GPS*», — заявил С. Иванов на коллегии Роскосмоса. «Обращаю внимание руководства Роскосмоса как ведомства — координатора работ по ГЛОНАСС на недопустимость невыполнения поставленных задач, поскольку ГЛОНАСС относится к самым приоритетным проектам. Речь идет о персональной ответственности руководителей за развитие как отдельных компонентов ГЛОНАСС, так и системы в целом». По его мнению, за недостатки в работе ГЛОНАСС должно персонально ответить руководство Роскосмоса (23 января, «Вести.ru»).

В России создана Ассоциация разработчиков, производителей и потребителей ГЛОНАСС

В России создана Ассоциация разработчиков, производителей и потребителей оборудования и приложений на основе глобальных навигационно-спутниковых систем «ГЛОНАСС/GNSS Форум». Она планирует объединить крупнейшие научные и производственные организации и предприятия, занимающиеся разработкой, производством, внедрением и использованием спутниковых навигационных систем, а также коммерческие структуры, работающие на рынке навигационных услуг. Предполагается *участие ассоциации в подготовке законодательных и нормативных актов*, касающихся разработки, производства и коммерческого использования оборудования, аппаратуры и приложений на основе современных технологий системы ГЛОНАСС, участие в выработке и реализации государственной политики развития этой системы. Одним из основных аспектов деятельности ассоциации станет *выработка единых стандартов качества оборудования пользователей и предоставляемых услуг* (25 января, «РБК»).

С. Чемезов: Создание объединений в форме госкорпораций является одним из приоритетных направлений развития экономики РФ

Создание объединений в форме госкорпораций является одним «из приоритетных направлений развития российской экономики». Об этом сказал генеральный директор государственного концерна «Ростехнологии» С. Чемезов. По его словам, «практика свидетельствует, что *в условиях жесточайшей конкуренции выход на мировые рынки могут осуществить только крупные, опытные субъекты*». Он отметил, что в наступившем году в России заработает «целый ряд новых госкорпораций, усиливающих присутствие государства в экономике и призванных решить масштабную задачу инновационного развития» (22 января, «ИТАР-ТАСС»).

В 2007 году Министерство образования и науки потратило на инновационную деятельность 125 млрд рублей

Как сообщили на пресс-конференции Министерства образования и науки, посвященной грядущему Дню науки, общий объем финансирования научной, научно-технической и инновационной деятельности в системе Минобрнауки в 2007 г. составил 125 млрд рублей. Это *в 1,2 раза больше, чем в 2006 г.* Из внебюджетных источников было привле-

чено 58 млрд рублей (46,4% от общего объема финансирования). Основным направлением использования средств инновационного фонда министерства является **финансирование НИОКР**, а также работ по подготовке и освоению новых видов наукоемкой продукции. За счет средств фонда в прошлом году было профинансировано 12 проектов на сумму около 415 млн рублей (24 января, «Onliner.by»).

В Госдуме вопросами создания технопарков и ТВЗ займется новый комитет

При комитете ГД по информационной политике, информационным технологиям и связи создан подкомитет по технологическому развитию, который будет рассматривать вопросы, находящиеся на стыке различных отраслей и сфер деятельности думских комитетов. По словам его руководителя И. Пономарева, неясно, к чьей компетенции относится решение вопросов по законодательному обеспечению создания технопарков и технико-внедренческих ОЭЗ. Комитет как раз и станет той площадкой, где все эти вопросы будут находить свое решение. **Среди приоритетных законодательных инициатив**, которые в перспективе будут исходить от нового подкомитета, — **законы о технопарках, о венчурных инвестициях, о свободном программном обеспечении, о создании национального банка идей**, а также поправки в Налоговый кодекс, касающиеся введения спецрежимов налогообложения для инновационных компаний и экспортеров высокотехнологичной продукции. Как сообщил И. Пономарев, закон о технопарках в сфере ИКТ уже подготовлен (24 января, ИА «Альянс Медиа»).

Электроэнергетику ожидает инновационный бум

В Минпромэнерго России прошла III Российско-португальская энергетическая конференция по вопросам энергоэффективности и энергобезопасности. Руководитель Росэнерго Д. Аханов отметил, что до 2011 г. на новые технологии и объекты планируется потратить более 3 трлн руб., а прирост мощностей будут обеспечивать парогазовые установки, новое поколение турбин и котлов. **Стимулировать внедрение инноваций** в отрасль государство планирует **через систему технического регулирования и нацстандартов, которые будут повышать требования к энергоэффективности**. Основой является Генеральная схема размещения объектов электроэнергетики. Именно этот правительственный документ, который будет утвержден в ближайшее время, будет определять развитие «большой энергетики» на долгие годы вперед. Согласно этому документу, до 2020 года мощность АЭС и вырастет более чем в два раза, угольных — более чем в два раза, гидростанций — более чем на 45%, а газовой генерации — более чем на 40%. Утверждение Генеральной схемы должно повлечь принятие региональных программ развития электроэнергетики (25 января, Интернет-сайт Минпромэнерго).

Региональный уровень

На инновации в Санкт-Петербурге будет выделен почти миллиард рублей

Правительство Санкт-Петербурга 23 января приняло комплексную программу мероприятий по реализации инновационной политики на 2008–2011 годы. Программа определит критерии, согласно которым предприятие может быть отнесено к инновационному типу, направления инновационного развития и кластерную политику города. Планируется подготовка и переподготовка кадров для инновационной деятельности, развитие инновационной инфраструктуры города, содействие экспорту инновационной продукции и так далее. На ее реализацию из бюджета Санкт-Петербурга будет выделено **981,3 млн рублей**, в том числе 55,5 млн — в 2008 году, 145,8 млн — в 2009 году, 169,6 млн — в

2010 году и 610,4 млн рублей в 2011 году. В результате реализации программы доля инновационной продукции в Санкт-Петербурге в 2011 году составит 10,3%, объем затрат на технологические инновации составит 22,7 млн рублей. Число выданных патентов составит в 2011 году 2585, численность работников, выполнявших исследования и разработки — 111 тысяч человек (23 января, ИА «Regnum»).

За два года расходы на развитие малого предпринимательства на Вологодчине выросли в 10 раз

В 2007 году из бюджета Вологодской области на оказание государственной поддержки предприятий малого бизнеса выделили 24,7 млн рублей. Причем за последние два года расходы бюджета на развитие МП увеличились в 10 раз. В области *работают 2 бизнес-инкубатора* в Вологде и Череповце. Их филиалы открыты в Белозерске, Грязовце и Соколе. *На очереди — открытие еще 8*, в 2008 году: в Великоустюгском и Шекнинском районах. В каждом третьем муниципальном районе Вологодской области доля налогов, уплаченных СМБ, составляет от 20 до 50% в общей сумме налоговых поступлений. Общее число занятых в сфере МБ — более 156 тыс. человек. На СМБ приходится 50% общеобластного оборота розничной торговли (21 января, ИА «Regnum»).

В Татарстане разрабатывается законодательная основа инновационной деятельности

В республике реализуется *«Концепция повышения эффективности участников инновационной деятельности в РТ»*. Разрабатывается индикатор оценки эффективности деятельности в развитии научно-инновационных сфер, законопроект об инновационной деятельности. Предполагается также выработать порядок и провести аккредитацию субъектов инновационной инфраструктуры и проект инновационного меморандума с включением в него конкретных задач, которые ставит Правительство РТ перед субъектами инновационной деятельности.

Закон об инновационной деятельности разработан. В нем сделана попытка *упорядочить понятийный аппарат, включающий бизнес-инкубаторы, технопарки*. Осуществлена интеграция с уже принятыми законами об упреждающей подготовке объектов инновационной инфраструктуры для разработки инновационных проектов и промышленных площадок для их реализации. Прописана норма: *на финансирование научной и инновационной деятельности из бюджета РТ предусматривается 2% от валового регионального продукта*. Государственная *поддержка* может оказываться *всем* хозяйствующим субъектам, которые *не имеют просроченной задолженности по уплате налогов* в бюджеты всех уровней и по бюджетным кредитам, и минимальная заработная плата на которых выше минимального потребительского бюджета (23 января, «Время и деньги»).

В Пензенской области создается агентство по развитию промышленности

В ходе заседания Ассоциации пензенских промышленников и товаропроизводителей с участием губернатора области В. Бочкарева, была поддержана его инициатива по созданию регионального агентства по содействию развития промышленности. В числе вопросов, которые могут быть переданы в ведение новой структуры: *регулирование взаимоотношений промышленных предприятий региона с монополиями в части газотеплоэнергоснабжения*, а также работа с убыточными предприятиями, анализ возможного использования свободных производственных площадей для создания малых предприятий. *«Правительство области готово финансировать деятельность агентства на паритетных началах»*, — сказал В. Бочкарев (21 января, ИА «Альянс Медиа»).

Конкурсы инноваций

Минэкономики Удмуртии объявляет второй конкурс лучших студенческих идей

Министерство экономики Удмуртии совместно с Инновационно-технологическим центром объявляет о проведении конкурса «Десять лучших инновационных идей студентов Удмуртской Республики». Общий призовой фонд конкурса составляет 150 тыс. рублей. Прием документов осуществляется до 20 апреля 2008 года. Для участия в конкурсе в числе прочего необходимо представить технико-экономическое обоснование инновационного проекта (24 января, «Udm-info.ru»).

Тобольские нефтехимики стали первыми в конкурсе инноваций Тюменской области

Проект ООО «Тобольск-Нефтехим» занял первое место в конкурсе инновационных программ Тюменской области. Коллектив авторов и производственники удостоились диплома первой степени и денежной премии за успешное промышленное испытание *модернизированного катализатора дегидрирования легких углеводородов* марки КДМ. Конкурс проводил департамент стратегического развития совместно с областным советом Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов в рамках реализации ОЦП «Основные направления развития научно-инновационной сферы Тюменской области на 2006–2008 годы» (22 января, «NewsProm.ru»).

События

На ВВЦ пройдет Московский международный салон инноваций и инвестиций

3–6 марта 2008 г. в Москве, в 69 павильоне ВВЦ, пройдет VIII Московский международный салон инноваций и инвестиций. *Разделы экспозиций салона формируются в соответствии с перечнем Критических технологий РФ*. Среди них: «Живые системы», «Нанотехнологии и наноматериалы», «Энергетика и энергосбережение», «Информационно-телекоммуникационные системы», «Рациональное природопользование» и др. Будут представлены основные результаты и перспективные направления деятельности Минобрнауки и Роснауки по развитию фундаментальной и прикладной науки, инновационной инфраструктуры в соответствии с ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007–2012 годы» (25 января, ИА «Альянс Медиа»).

Конференция «Инновационный Зеленоград»

7–8 февраля 2008 года в Зеленограде пройдет конференция «Инновационный Зеленоград». В ее задачи входит: показать инновационную составляющую градпроектирования, строительства, науки, образования, культуры, социальной политики, экономики, систем управления округом, ЖКХ, перспектив развития Зеленограда как компактного округа Москвы; проанализировать опыт и содействовать развитию инфраструктуры и поддержке инновационных процессов; выработать предложения для органов власти по созданию благоприятных условий для развития инноваций в Зеленограде. Запланированы пленарное заседание и поездка в технопарковые структуры ЗелАО, а также на территорию ОЭЗ «Зеленоград». На конференции будет выработана резолюция, которая будет направлена в ад-

рес руководителей Минпромэнерго РФ, Минобрнауки РФ, в правительство Москвы, а также размещена на сайтах организаторов и в СМИ (25 января, ИА «Альянс Медиа»).

«ОНЭКСИМ» учредил экспертный совет по нанотехнологиям

Группа «ОНЭКСИМ» учредила экспертный совет по нанотехнологиям. Он будет **выбирать наиболее перспективные проекты в области нанотехнологий**, влияющие на дальнейший ход развития отечественной науки и техники. Группа уже определила наиболее перспективное направление в развитии это бизнеса — это функциональные **наноконпозиты и нанокатализаторы**. «Группа ОНЭКСИМ — не благотворительный фонд, а стратегический инвестор и инвестиционный консультант по привлечению ресурсов в крупномасштабную и долгосрочную программу развития высоких технологий в России с упором на проекты в области водородной энергетики и, конечно, нанотехнологий и наноматериалов», — заявил Прохоров (22 января, «ПРАЙМ-ТАСС»).

Эксперты о проблемах инновационной экономики России

По утверждению ряда экспертов, до сих пор в развитии инновационной экономики страна находится, как говорят экономисты, на уровне концептуального проектирования. Зарубежный опыт инновационной экономики начался именно с составления адекватных законов. В России же с 1997 года в 30 регионах приняты законы об инновационной деятельности, а **федерального законодательного акта об инновациях до сих пор нет**. В стране **нет и единого понятия «инновации»** и всего, что с этим связано — инновационной деятельности, инновационной экономики, инновационной сферы, инновационных программ.

Еще одну причину низких темпов перехода экономики на инновационный путь назвал А. Кудрин — **высокий уровень инфляции**. Создание экономики инновационного типа в России, заявил он, возможно только при условии снижения уровня инфляции менее 3% в год. Это даст возможность обеспечить привлечение кредитов в инновационную сферу под 5% годовых.

Замминистра образования и науки РФ Д. Ливанов говорил о **незаинтересованности предпринимателей в российских технологиях** и о низком качестве отечественных научных разработок. Теоретики инновационной экономики решение этих проблем оставляют за университетом, который называют лидером инновационного процесса. Однако, по мнению экспертов, пока не все вузы готовы выступать в этой роли (22 января, «Новости Саратова»).

Конференция «Кадровое обеспечение индустрии венчурного инвестирования»

31 января — 01 февраля в Московской международной высшей школе бизнеса «МИРБИС» пройдет конференция «Кадровое обеспечение российской индустрии венчурного инвестирования». Цель — обсуждение следующих вопросов.

- Кто и где готовит кадры для ключевых элементов национальной инновационной инфраструктуры?
- Уровень и структура спроса на таких специалистов.
- Какие новые дисциплины и компетенции необходимы для слушателей программ по инновационному менеджменту?

В качестве докладчиков и участников приглашены представители МЭРТ РФ, РВК; Департамента поддержки и развития малого предпринимательства г. Москвы, российских и международных инвестиционных и венчурных фондов; компаний — разработчиков высокотехнологичных продуктов; консалтинговых компаний (22 января, ИА «Альянс Медиа»).

Примеры новаций

В России изобретен одноразовый мобильный телефон

Российский изобретатель создал одноразовый мобильный телефон, который не требует sim-карты. По аналогии с prepaid-картами для пополнения счета мобильного телефона перед поездкой в другую страну можно купить такой простенький «временный» телефон на 60, 100 или 200 минут разговора. Телефон заряжается за 10 минут, при этом мал в размере и не имеет никаких лишних функций (24 января, «Fedpress.ru»).

Международное сотрудничество

Норвегия примет участие в создании технопарка в Северодвинске

Представитель *норвежской компании «Бедрифткомпетенс»* приехала в Северодвинск в рамках предварительного проекта по разработке концепции и созданию технопарка. Цель — определить партнеров, источники финансирования. В 2007 году норвежские компании проявили заинтересованность в сотрудничестве и готовность инвестировать в создание северодвинского технопарка. Сейчас состоялись встречи рабочей группы администрации Северодвинска, представителя норвежской стороны, руководителей «Севмаш» и «Звездочка». Появилась уверенность в необходимости создания технопарка, определены его задачи: *проектирование и создание оборудования для добычи нефти и газа, в частности морских платформ* для российских и зарубежных заказчиков. Уже начата подготовка кадров для будущей инновационной структуры: студенты Севмашвуза проходят годичное обучение в Норвегии на предприятиях нефтегазовой отрасли (25 января, ИА «INFOLine»).

Ростехнологии планируют открыть представительство в Армении

По словам С. Чемезова, открытие представительства возможно уже в феврале. Он отметил, что российская сторона готова обсудить вопросы сотрудничества в кооперации оборонной сферы, налаживании совместного производства сферы оборонного производства с армянскими коллегами. Он отметил, что ФГУП «Рособоронэкспорт», входящее в корпорацию, с 2002 года поставила в Армению оборонного оборудования на сумму в 5 млн долларов. В том числе: 2 самолета, военные автомобили, запасные части к вертолетам, стрелковое оружие, боеприпасы. Глава Ростехнологий отметил, что в Армении также возможно наладить *совместное производство российских автомобилей «Лада» и в дальнейшем их экспортировать на рынки третьих стран*. «В Армении существует хорошее налоговое и инвестиционное поле, которое сможет содействовать осуществлению данного проекта», — заявил он (21 января, ИА «Regnum»).

Союз НАИРИТ и Soyuz Corporation

Национальная ассоциация инноваций и развития информационных технологий и компания «Soyuz Corporation Investment Center» договорились о сотрудничестве в сфере содействия реализации российских инновационных проектов. По условиям соглашения *стороны займутся экспертизой и отбором наиболее перспективных инновационных разработок с целью предложить их зарубежным инвесторам*. В частности, Soyuz Corporation Investment Center планирует включать их в пакет инвестиционных предложений для своих клиентов и партнеров (25 января, ИА «Альянс Медиа»).