



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

www.miiris.ru

ИННОВАЦИОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ

16 – 22 июля 2007 г.

Москва / 2007

Содержание

Вкратце	3
Инфраструктура НИС.....	4
Развитие составляющих инфраструктуры	4
Производственно-технологическая	4
Консалтинговая	4
Финансовая	5
Информационная.....	5
Кадровая	5
Регионы	6
Государственная инновационная политика.....	7
Федеральный уровень	7
Региональный уровень	7
Конкурсы инноваций.....	10
События	11
Примеры новаций	12
Международное сотрудничество.....	14

Президент Всероссийского фонда поддержки законодательных инициатив Г. Томчин, выступая на совещании по созданию в Кузбассе технопарка, напомнил о ведущейся разработке законопроекта о государственной поддержке деятельности подобных элементов НИС. По предварительным сведениям в документе планируется предусмотреть льготные ставки по налогу на прибыль, на имущество организаций, по земельному налогу, а также льготный режим предоставления арендных площадей.

Разработки в области водородной энергетики будут использованы на российских железных дорогах. Соответствующее соглашение от 2006 года между компаниями «Интеррос» и «РЖД» получило недавно организационное и финансовое обеспечение. Это произошло после того, как американская Plug Power приняла решение об инвестировании нового направления — выхода на российский рынок. Инвестиции — средства от продажи 35% акций компании отечественной корпорации Smart Hydrogen.

Российские ученые пытаются выяснить, что сделать основой развития биоэнергетики в стране. В данный момент исследования ведутся в двух направлениях — это добавление в дизельное топливо продуктов переработки рапса и использование в качестве энергетической основы водорода. Причем мнение о перспективности первого пути ряд ученых ставят под сомнение из-за малой проектной мощности создаваемых на его основе двигателей.

В ТПП РФ прошло обсуждение роли ЧПП при создании особых экономических зон. По мнению участников, на данном этапе необходимо урегулировать порядок проведения контрольно-надзорных мероприятий и перечень уполномоченных на их осуществление органов. В настоящее время уже наметилась специализация организованных в стране ОЭЗ и создана законодательная база их функционирования. В перспективе — активизация частного бизнеса и исправление возможных недостатков по результатам практики.

В РСПП состоялась пресс-конференция по вопросам подготовки кадров для малого инновационного бизнеса. В ходе мероприятия отмечено, что даже среди инновационных вузов львиная доля занимается фундаментальными исследованиями, далекими от коммерческой реализации. Как считают в Союзе, прикладной аспект будет развиваться, если при вузах будут созданы бизнес-инкубаторы.

Алтайский край в скором времени обретет собственную стратегию инновационного развития. Основной упор сделан на три города-центра: Барнаул как «кузница» инновационных кадров, Бийск как ядро биофармацевтического кластера и Белокуриха как отправная точка создания курортного бизнеса. В свою очередь власти Иркутска планируют направить усилия на создание правовой базы инноваций, создание недостающих элементов НИС, а затем совмещение городской стратегии с региональной и федеральной. Руководство Санкт-Петербурга приняло документ — основу инновационной политики, в которой определены основные приоритеты. На очереди — комплексная программа мероприятий по реализации утвержденной стратегии.

Вслед за комментариями недавно прошедшего в Москве фестиваля изобретателей Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов обнародовало в СМИ статистику, согласно которой более половины российских изобретений создаются самоучками, не имеющими зачастую серьезного образования. Их разработки, как правило, находят применение в быту.

Инфраструктура НИС

Развитие составляющих инфраструктуры

Производственно-технологическая

Из тринадцати ОЭЗ пока работает полноценно только одна

Из тринадцати российских ОЭЗ начала полноценно работать только одна, *Зеленоградская*, под Москвой. Об этом на состоявшемся в ТПП РФ заседании «круглого стола» сообщил начальник управления по технико-внедренческим зонам РосОЭЗ Г. Сарычев. «Единственный активно работающий резидент ОЭЗ есть пока только в Зеленограде, где выпускаются большие интегральные схемы. Реально начинает подниматься также технико-внедренческая зона в Томске, где корпорация “Сибур” запускает исследовательский центр по переработке нефти и газа. Будет налажено крупное производство высокомолекулярного полиэтилена и титаномагниевого катализаторов для нефтехимии». Г. Сарычев считает, что еще *не до конца заработали инструменты привлечения капитала в ОЭЗ* (17 июля, «ФК-Новости»).

Объявлен конкурс на размещение МП в бизнес-инкубаторе Дагестана

В рамках республиканской ЦП развития МП в Республике Дагестан на период до 2010 года Дагестанский республиканский центр развития предпринимательства объявляет о начале конкурса среди начинающих предпринимателей, претендующих на размещение в бизнес-инкубаторе «Турали». *Предпочтение* будет отдаваться проектам тех предпринимателей, которые изъявляют желание создавать МП в приоритетных для Дагестана отраслях экономики. Это относится, прежде всего, к *научно-технической и инновационной сферам*. Центр возьмет на себя обязательства, связанные с комплексной поддержкой организаций, размещаемых на территории бизнес-инкубатора «Турали». Кроме этого, будут оказываться консультативные услуги по вопросам коммерческой деятельности и управления предприятием (18 июля, РИА «Дагестан»).

Консалтинговая

Деятельность Волжской ТПП Волгоградской области

Десять структурных подразделений палаты оказывают услуги предпринимателям и населению: экспертный центр, отдел международного сотрудничества и независимой оценки, *центр правовой поддержки предпринимательства* и отдел по оказанию услуг в области охраны труда, информационно-аналитический отдел и отдел по связям с общественностью, центр финансового менеджмента и бухгалтерских услуг. Особенно динамично развивается *Учебно-деловой центр* Волжской ТПП. Образовательные программы центра охватывают более сорока направлений. Растет количество обращений предпринимателей и граждан в *третейский суд*. Во второй половине года в планах палаты издание четвертого выпуска справочника «Волжский: кто есть кто», проведение городского Дня предпринимателя. Свою работу палата видит в *организации и проведении ярмарок вакансий* для выпускников учреждений начального и среднего профессионального образования, изучении рынка труда, потребности подготовки квалифицированных кадров с учетом тер-

риториальных и отраслевых особенностей, оказании методической помощи учебным заведениям (20 июля, «Волжская правда»).

Финансовая

УК регионального венчурного фонда Свердловской области начала отбор проектов

Пермская УК «Ермак» ускорила работу по организации инфраструктуры венчурного ЗПИФа Свердловской области. УК «Ермак» сформировала штат сотрудников ЗПИФа, определилась с помещением для дополнительного офиса компании в Екатеринбурге. Параллельно профильные специалисты начали предварительный отбор проектов и встречи с представителями научно-технических кругов области. «Для ускорения работ мы проводим несколько организационных процессов одновременно. *Классическая схема предусматривает сначала формирование фонда, потом отбор проектов.* Мы же фактически хотим к моменту формирования фонда провести предварительную работу с имеющимися проектами», — сообщили в пресс-службе «Ермака» (18 июля, «Новый Регион – Пермь»).

Информационная

В Петербурге объявлен конкурс на оказание услуг по информобеспечению МБ

Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли объявляет открытый конкурс на оказание услуг по информационному обеспечению деятельности субъектов малого предпринимательства Санкт-Петербурга. Дата проведения конкурса — 27 августа 2007 года. Лимит финансирования — 1,8 млн руб. Основная работа при выполнении технического задания будет заключаться *в реконструкции действующего специализированного сайта «Малый бизнес Санкт-Петербурга»* (www.spbmb.ru) (17 июля, CNews.ru).

Кадровая

На реализацию инновационных образовательных программ 3 тысячи школ получат по 1 млн рублей

Приказами Министерства образования и науки РФ определены 3 тыс. российских школ — победителей конкурсного отбора инновационных образовательных учреждений в 2007 году. Каждая школа получит государственную поддержку из федерального бюджета в объеме 1 млн руб. на реализацию своей инновационной образовательной программы. На сегодняшний день *все 3 млрд руб. субсидий уже направлены в субъекты РФ.* Полученные средства школы смогут израсходовать на приобретение лабораторного оборудования, программного и методического обеспечения, модернизацию материально-технической учебной базы, повышение квалификации и переподготовку учителей (20 июля, «Агентство Бизнес Новостей»).

В РСПП обсудили подготовку кадров для малого инновационного бизнеса

В здании РСПП прошла пресс-конференция, посвященная III Всероссийскому форуму руководителей образовательных учреждений, который пройдет 20–22 ноября 2007 г. Основными темами для обсуждения будут актуальные вопросы взаимодействия образова-

тельного, научного и бизнес-сообщества. Ответственный секретарь рабочей группы РСПП по реформированию образования М. Лукьянчук напомнил, что на сегодняшний день *из 50-100 инновационных проектов только один формируется вузами*. «При этом те российские вузы, которые признаны инновационными, пока предпочитают развивать науку по академическому пути. Но важно найти прикладное значение разработок». Он считает, что *поправить ситуацию можно только за счет создания бизнес-инкубаторов при ведущих вузах*, которые будут активно сотрудничать с 5–10 венчурными фондами в рамках программы развития инновационных проектов (18 июля, ИА «Альянс Медиа»).

В Туапсинском районе пройдет конференция по вопросу формирования инновационного потенциала вузов

В филиале Тюменского государственного университета в поселке Шепси Туапсинского района Краснодарского края с 13 по 16 сентября будет проходить международная научно-методическая конференция «Формирование инновационного потенциала вузов в условиях Болонского процесса». Конференция предусмотрена инновационной образовательной программой Тюменского государственного университета на 20072008 гг. в рамках приоритетного национального проекта «Образование». По словам членов оргкомитета, участники, а их более ста, уже прислали материалы своих докладов, сейчас к печати готовится сборник научных статей. Выйдет он как раз к началу конференции (21 июля, «ЮГА.ру»).

Регионы

Развитие инноваций в Рязанской области

Развитие инновационной деятельности в Рязанской области стало главной темой прошедшего в областной администрации совещания. В ноябре 2006 года был принят *закон «Об инновационном развитии и поддержке инновационной деятельности в Рязанской области»*. В 2006 году правительством области в форме некоммерческой организации создан *Инновационно-технологический центр* им. академика В. Уткина. В 2006 г. впервые был проведен *конкурс среди МП на получение бюджетных субсидий* на поддержку инновационной деятельности. На эти цели было выделено по 2 млн рублей из областного и федерального бюджетов. В этом году общая сумма субсидий составит 6 млн рублей. Уже несколько лет в Рязанской области проводится *конкурс для предприятий и организаций на соискание грантов для поддержки НИРС*, в котором участвуют преимущественно вузы области. Участники совещания договорились о необходимости ускорения разработки областной *ЦП «Развитие инновационной деятельности в Рязанской области»*. Региональному управлению экономического развития и торговли поручено рассмотреть вопрос о целесообразности создания при правительстве области постоянно действующей комиссии (20 июля, «Татар-информ»).

Государственная инновационная политика

Федеральный уровень

Разрабатывается закон о государственной поддержке деятельности технопарков

На совещании по созданию в Кузбассе технопарка в сфере высоких технологий с докладом выступил президент Всероссийского фонда поддержки законодательных инициатив Г. Томчин. В настоящее время он участвует в разработке федерального закона о государственной поддержке деятельности технопарков. По его словам, в этом законе *будут прописаны основные преференции, предоставляемые технопарку государством*. В документе также будет определена организационно-правовая форма технопарка и закреплена целевая направленность его деятельности. «Для того чтобы якорный инвестор пришел в технопарк, разместил здесь часть своего бизнеса, необходимо создавать максимально выгодные условия. В частности, это *льготные ставки по налогу на прибыль, на имущество организаций, по земельному налогу*. Кроме того, можно понизить ставки арендной платы за землю», — считает Томчин. Он также отметил, что в Кузбассе сегодня есть все условия для создания технопарка (18 июля, ИА «Regnum»).

Правительство выделит миллиард рублей на разработку вакцины против ВИЧ

В ближайшее время правительство России выпустит документ, по которому 4 институтам страны будет выделен 1 млрд рублей на разработку вакцины против ВИЧ-инфекции. Как отметил главный санитарный врач страны, это будет *адресное финансирование тех разработок, которые уже ведутся сейчас*. Получат деньги институт «Вектор», который входит в структуру Роспотребнадзора, институт иммунологии, московский институт ОЧБ (особо чистых биопрепаратов) и университет в Санкт-Петербурге. Миллиард рублей будет выделен на 3 года. Остальные разработки вакцин в стране финансируются из текущего бюджета (19 июля, «Новый Регион – Пермь»).

Региональный уровень

Определены основные приоритеты инновационной политики С.-Петербурга

Принят документ — основа инновационной политики Санкт-Петербурга. В нем определены *девять основных приоритетов* инновационной политики города. Это — подготовка кадров для инновационной деятельности, развитие инновационной инфраструктуры, разработка кластерной политики, принятие нормативно-правовых актов, регулирующих государственную поддержку инноваций, содействие экспорту инновационной продукции, привлечение и сопровождение иностранных инвестиций в инновационную сферу, организация и проведение ежегодного инновационного форума, а также проведение мероприятий по стимулированию инновационной деятельности.

Главная проблема развития инноваций в Санкт-Петербурге — *отсутствие системного подхода при оказании этому направлению государственной поддержки*. Вторая проблема заключается в том, что наука и образование работают отдельно, а промышленность без государственной поддержки не может преодолеть разрыв инновационного цикла. *К середине декабря планируется подготовить комплексную программу мероприятий по развитию инновационной деятельности* в Санкт-Петербурге. В документе

будут сформулированы задачи инновационной политики, указан полный перечень проектов и мероприятий, источники, сроки и объемы финансирования, определены ответственные органы (17 июля, ИА «Regnum»).

Проект инновационной политики Иркутска разработают в 2008 году

Концепцию инновационной политики планируется разработать в Иркутске в 2007–2008 годах. Пока проведен анализ потребностей в новых разработках. Развитие инновационной системы Иркутска будет проходить *в несколько этапов*. В 2007–2009 годах основные усилия планируется направить на запуск правовых механизмов. В период до 2012 г. следует обеспечить развитие существующих и реализацию недостающих элементов городской инновационной системы, сопряженной с региональной инновационной системой области и других регионов Сибири и Дальнего Востока. В течение этого срока следует уделить внимание апробированным за рубежом организационным, экономическим и технологическим новшествам, которые не требуют высоких начальных инвестиций. В долгосрочной перспективе *до 2020 года планируется совместить инновационную систему с региональной и общегосударственной стратегиями* создания в Сибири высокоэффективной и самодостаточной, несырьевой экономики (16 июля, «Телеинформ»).

В Алтайском крае разрабатывается стратегия в сфере инноваций

Специалисты ЗАО «КГ “РОЭЛ Консалтинг”», компании — разработчика стратегии развития Алтайского края до 2025 года, выделили в регионе *три центра инновационного развития*. Барнаул выступает как центр подготовки высококвалифицированных кадров, разработки в области медицины, АПК и промышленных инноваций. Бийск — центр потенциального биофармацевтического кластера, Белокуриха аккумулирует исследования и разработки в сфере курортологии, а также выступает как крупный медицинский центр (17 июля, ИА «Альянс Медиа»).

Малые инновационные предприятия Алтайского края получают поддержку

В Алтайском крае создан Координационный совет в целях обеспечения эффективного взаимодействия и координации деятельности органов исполнительной власти края, муниципалитетов, а также научных и других субъектов инновационной деятельности. В сферу его компетенции входят вопросы формирования и реализации государственной научно-технической и инновационной политики. На недавнем заседании совета обсуждались вопросы финансовой *помощи созданным инновационным МП*. На данный момент они *не могут пользоваться механизмами государственной поддержки, которые имеются в крае*. Совет рекомендовал совместно с комитетом по финансам и кредитной политике разработать модель комплексной финансовой поддержки актуальных для края инновационных проектов и совместно со специалистами рабочей группы при Алтайском банковском союзе реализовать в крае данную модель (17 июля, ИА «Альянс Медиа»).

Администрация Новгородской области подписала договор со Сбербанком России по оказанию финансовой поддержки малому предпринимательству

Финансовая поддержка будет предоставляться СМП, осуществляющим деятельность по направлениям: производство товаров народного потребления, производство товаров для экспорта, развитие сферы туризма области, реализация инновационных и инвестиционных проектов СМБ. Впервые в этом году предусмотрена финансовая поддержка МБ в виде субсидий из средств областного бюджета на общую сумму 4,5 млн рублей. *Субсидии направляются на уплату процентов по кредитам, полученным СМБ в рос-*

сийских кредитных организациях. Их размер составляет 2/3 ставки рефинансирования ЦБ РФ. Распоряжением администрации области определен порядок возмещения этих затрат из областного бюджета и конкретные направления поддержки СМБ. Прежде всего, это проекты соответствующие приоритетным направлениям, определенным областной ЦП государственной поддержки развития МП области на 2007–2008 годы «Малый бизнес» (18 июля, «Великий Новгород»).

В 2007 г. для развития малого бизнеса Кузбасс получит около 55 млн рублей

Кемеровская область выиграла федеральный грант в 52 млн рублей на поддержку малого предпринимательства в 2007 году. Средства выделены на принципах софинансирования ряда приоритетных мероприятий, предусмотренных в программах поддержки регионов-победителей. В Кемеровской области это мероприятия среднесрочной региональной ЦП «Государственная поддержка малого предпринимательства на 2005–2007 годы». Деньги пойдут на *субсидирование части процентной ставки по кредитам и выдачу займов*. Кроме того, планируется выделить средства на новые направления — это программы поддержки начинающих (гранты начинающим на создание собственного бизнеса), образовательные программы для предпринимателей, а также *развитие в области бизнес-инкубаторов* (17 июля, ИА «Regnum»).

Красноярские депутаты и ученые обсудили закон о научной деятельности

Участники совещания пришли к выводу, что необходимо продолжить работу по совершенствованию закона «О научной деятельности и региональной научно-технической политике Красноярского края». Целями закона являются: закрепление существующих и создание дополнительных правовых норм и гарантий для плодотворной научной деятельности и использования ее результатов в материальном производстве и социальной жизни края; определение основных положений региональной научно-технической политики; создание организационных форм, механизмов управления и финансирования научной деятельности; определение прав, обязанностей и ответственности субъектов научно-технической политики и научной деятельности. Доработанный закон должен *определять краевую научно-техническую политику*, порядок ее формирования, а также *регулирует отношения между субъектами научной и научно-технической деятельности*, органами государственной власти и потребителями научной и научно-технической продукции (19 июля, Пресс-служба Законодательного Собрания Красноярского края).

Томский губернатор возглавит областной совет по инновациям

Губернатор Томской области В. Кресс намерен лично возглавить на региональном уровне работу по государственной поддержке инновационного и наукоемкого бизнеса. «Мы планируем создать в Томской области совет по исследованиям, инновациям и предпринимательству под моим руководством. Такой орган мы обязательно создадим и, возможно, присоединим к нему существующие совет по предпринимательству и высший экономический совет». *Одним из основных направлений* региональной политики поддержки инновационного бизнеса станет *финансирование работ по международному патентованию разработок и открытий* (20 июля, «Интерфакс»).

В Надымском районе ЯНАО готовится программа поддержки малого бизнеса

В Надымском районе ЯНАО разработан проект муниципальной целевой программы поддержки предпринимательства и малого бизнеса на 2007–2008 годы для повышения конкурентоспособности экономики района. Среди направлений программы — норматив-

но-правовое обеспечение предпринимательства, формирование инфраструктуры, создание льготных условий использования финансовых, материально-технических и информационных ресурсов, а также научно-технических разработок и технологий. Кроме того, предусмотрены мероприятия по повышению квалификации и подготовки кадров. В настоящее время решаются организационные вопросы по *созданию в Надымском районе муниципального фонда поддержки предпринимателей* (20 июля, ИА «УралИнформБюро»).

Конкурсы инноваций

В Калуге наградили победителей конкурса на лучший инновационный проект

В Калуге состоялось награждение победителей III Областного конкурса на лучший молодежный инновационный проект. Тематика представленных работ — *энергосберегающие и производственные технологии, экология и рациональное природопользование, ИКТ и электроника*. Конкурс на лучшую инновацию проводится в области уже третий год. Победителями признаны проекты молодых специалистов КФ МГТУ имени Баумана и Обнинского государственного технического университета атомной энергетики. Все конкурсные *работы будут внесены в базу данных инновационных проектов региона* и в соответствующий каталог научно-технических и инновационных проектов Калужской области (19 июля, Regions.ru).

В конкурс «Пятьдесят лучших инновационных идей для РТ» введена номинация для школьников

В текст нового положения о конкурсе *добавлена строка, включающая в число потенциальных заявителей учащихся средних школ, лицеев* и иных средних специальных образовательных учреждений республики. Кроме того, победителям конкурса «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» предусмотрены преференции при поступлении в государственные учреждения высшего профессионального образования. Для несовершеннолетних участников конкурса введена номинация «Перспектива», по которой будет присуждено по 10 тысяч рублей. Еще одно нововведение конкурса — *изменение в порядке выдачи премий*. Так, в номинации «Молодежный инновационный проект» она составит 35 тыс. руб., в номинации «Старт 1» — 70 тыс. руб., номинации «Старт 2» — 100 тыс. руб.. Победители в основных номинациях конкурса — «Лучшее изобретение года» и «Социально-экономическое развитие РТ» традиционно получают по 50 тысяч рублей (16 июля, «Татар-информ»).

Конкурс на лучшие предложения по возрождению Брянской области

Конкурс на лучшую научно-практическую работу «Конкурентные преимущества Брянской области и пути возрождения ее экономического потенциала в современных условиях» объявлен среди брянских молодых ученых и аспирантов. К участию допускаются молодые ученые (до 35 лет включительно), аспиранты очной и заочной форм обучения и соискатели. Лучшие работы затем рекомендуют для применения в экономике региона. Подведение итогов и объявление победителей запланировано на 25–26 октября (19 июля, ИА «Город 24»).

События

II Сибирский интернет-форум в Омске

В Омске прошел II Сибирский интернет-форум. Цель мероприятия — демонстрация возможностей интернет-технологий, обмен успешным опытом и выработка рекомендаций по внедрению и использованию информационных технологий в сфере взаимодействия государства, бизнеса и общества. В рамках форума запланирован сибирский этап Всероссийского интернет-марафона, организованного региональным общественным центром интернет-технологий. **Особое внимание на форуме уделено популяризации интернет-технологий** среди конечных пользователей и внедрению информационных технологий в деятельность органов государственной власти и бизнеса с целью повышения эффективности их деятельности (19 июля, ИА «Regnum»).

В Москве пройдет инновационная ярмарка-выставка «Мультисервис – XXI век»

Инновационная ярмарка-выставка «Мультисервис – XXI век», пройдет на территории Всероссийского выставочного центра с **7 по 9 ноября** нынешнего года. Ярмарка пройдет в 26-м павильоне ВВЦ. Выставка проводится в целях оказания содействия развитию такой социально-значимой отрасли городского хозяйства, как **бытовому обслуживанию населения**, а также в целях поднятия престижа профессии работника бытового обслуживания». Префектурам округов, департаменту потребительского рынка и услуг Москвы, департаменту поддержки и развития малого предпринимательства города поручено провести организационную работу по привлечению предприятий бытового обслуживания, в том числе малого бизнеса, индивидуальных предпринимателей и ремесленников к участию в выставке (16 июля, «Интерфакс»).

НАИРИТ заключила соглашение о сотрудничестве с Агентством по развитию инновационного предпринимательства

Национальная Ассоциация Инноваций и Развития Информационных Технологий заключила соглашение о сотрудничестве с Агентством по развитию инновационного предпринимательства (АРИП). В рамках соглашения планируется **привлечение специалистов НАИРИТ к проведению экспертизы инновационных проектов субъектов малого предпринимательства**, поступивших в АРИП, а также участие в исследованиях и опросах по инновационной тематике, проводимых АРИП. Основной целью деятельности АРИП является создание на территории города Москвы определенных экономических условий для осуществления предпринимателями инновационной деятельности и повышения уровня предпринимательской активности в инновационной сфере (16 июля, «Прайм-ТАСС»).

В ТПП РФ обсудили роль ЧГП при реализации проектов ОЭЗ

Состоялся круглый стол «Возможности частно-государственного партнерства при реализации инвестиционных проектов ОЭЗ». По словам руководителя рабочей группы при Администрации Президента РФ **А. Данилова-Данильяна**, **проектов даже слишком много, и капитала также, но механизма перелива капитала в России еще не создано**. Сегодня соглашения о режиме проведения контрольно-надзорных мероприятий в ОЭЗ еще не подписаны, а уполномоченных проверяющих органов насчитывается порядка двух десятков. Размер льгот, предоставляемых резидентам, также минимален. Он считает, что Минфин и МЭРТ должны предоставить государственные гарантии участникам инвестиционных проектов, упорядочить налоговый режим в ОЭЗ.

Президент Союза инвесторов **Р. Яврян** заявил, что *законодательная основа ОЭЗ в основном создана*, и сегодня нужна скорее активизация частного бизнеса. Яврян полагает, что назрело принятие закона о концессиях. Регионы, по его мнению, нуждаются в развитии сервиса на местах, это касается институтов страхования и перестрахования, особенно в сфере строительно-монтажных работ. Важным элементом развития ОЭЗ Р. Яврян считает переход на международные стандарты бухгалтерской отчетности.

По словам начальника управления технико-внедренческих ОЭЗ РосОЭЗ **Г. Сарычева**, *на сегодня уже существует «мягкая специализация»*. Если в Томске в основном занимаются микроматериалами, то в Дубне — ядерными технологиями, а в Зеленограде — программными продуктами.

Председатель совета директоров группы компаний «Автотор» **В. Щербаков** выразил весьма скептическое мнение о свободных экономических зонах в целом. «Кто внушил, что ОЭЗ — это защита предпринимательства от административного давления? У меня такое впечатление, что бандитские и милицейские «крыши» сейчас хотят заменить именно ОЭЗ, при всем уважении к людям, которые занимаются ОЭЗ, они не смогут защитить предпринимателя от посягательств чиновничества». *«Законы о льготах превращаются в ловушку для инвесторов: как только они вложили деньги, правила игры немедленно меняются, и тебя вышвыривают из проекта»* (17 июля, ИА «Альянс Медиа»).

Оценили ИТ-рейтинг России

По конкурентоспособности рынка информационных технологий Россия еле вошла в мировой TOP-50, почти догнав Индию и обойдя КНР. В отчете «Индекс конкурентоспособности отрасли информационных технологий (ИТ) в странах мира» Economist Intelligence Unit (EIU) приводит перечень *из 66 стран, где с развитием ИТ-индустрии дела обстоят наиболее благополучно*. Россия заняла в рейтинге *48-е место*. По данным EIU, Россия, несмотря на низкое место в рейтинге, становится *привлекательным местом для аутсорсинга разработки программ*. Причина этого — в работе системы высшего образования, ежегодно выпускающей более 200 тыс. технических специалистов, многие из которых владеют английским языком, полагают эксперты. Во всем, что не касается аутсорсинга, Россия уступает лидерам рейтинга (19 июля, «Газета.ру»).

На Селигере открылась инновационная выставка «Селинн»

На Форуме «Селигер-2007» открылась выставка «Селинн», на которой представлены новейшие экспонаты в области экспериментальной научной деятельности. «Мы хотим представить жителям лагеря самые современные разработки. Например, сейчас мы заканчиваем возведение «сферы», завезли различные экспонаты: *солнечную батарею НИИ «Электрификация сельского хозяйства», световые столбы, супер-роботов*, макеты ракет и многое другое», — сообщила организатор выставки «Селинн». На суд зрителей будет вынесен *проект «быстрого жилья»*. Речь идет о домах, которые строятся в считанные дни, при этом цена за квадратный метр не превышает 10000 рублей. Ученые из Нижнего Новгорода представят вниманию зрителей катер на воздушной подушке (19 июля, «Селигер-инфо»).

Примеры новаций

Московские ученые ищут биологическую замену нефти

Работы над созданием биотоплива в университете им. Горькина в основном ведутся по двум направлениям: добавлению в дизельное топливо продуктов переработки

рапса и использованию в качестве энергетической основы водорода. Но пока даже среди ученых нет единого мнения о том, на чем все-таки будет ездить «автомобиль будущего». **«Не стал бы возлагать основные надежды на рапс, —** говорит заведующий кафедрой автомобильного транспорта О. Дидманидзе. — При использовании рапсового масла падает пиковая мощность. Российский климат не очень хорош для выращивания рапса, так что велика вероятность, что в будущем нам придется закупать основное сырье в Бразилии и европейских странах. **Есть точка зрения, что в качестве материала для создания биотоплива подойдет азот, но это вредное вещество»** (19 июля, STRF.ru).

Ученые из Московской области создали два инновационных проекта для атомной отрасли

Сотрудники протвинского Института физики высоких энергий создали два инновационных проекта для российской атомной отрасли. Авторы идей — сотрудники протвинского Института физики высоких энергий. Они придумали **сверхпроводящий индукционный накопитель**. Прибор может удерживать в магнитном кольце поистине гигантскую энергию, способную заместить на какое-то время всю систему подачи света на Москву и область. Также ученые создали мюонный томограф на основе космического излучения. Устройство обнаруживает незаконно перевозимые ядерные и радиоактивные материалы в морских контейнерах и автомобилях (16 июля, «Сити-FM»).

Разработки центра «Биоинженерия» РАН позволят наладить выпуск отечественных антибиотиков нового поколения

Сотрудники центра «Биоинженерия» РАН на полпути к получению промышленных ферментов для использования их в синтезе антибиотиков. Успешное завершение этих работ станет отправной точкой для налаживания в России **производства полусинтетических антибиотиков нового поколения, аналоги которых уже выпускаются в некоторых странах Европы, в США, Японии, Китае и Индии**. «Мы получили очень удачные штаммы микроорганизмов, рекомбинантные клетки, которые в больших количествах синтезируют нужные ферменты, — рассказал руководитель группы гетерологичной экспрессии М. Эльдаров. — Эти ферменты обладают разными свойствами, а мы еще присоединили к ним такой компонент, который позволяет легко и экономично сделать из них биоактиваторы. Конечный продукт, который можно получить с помощью нашей технологии, — антибиотики самого широкого спектра действия» (20 июля, STRF.ru).

Уникальная установка для производства кирпича

В одном из омских научных институтов разработана уникальная машина, которая заменяет 6 агрегатов по производству кирпича. **Ничего подобного пока нет во всем мире**. Создатели экспериментального строительного оборудования за место под солнцем на российском рынке строительных технологий сражаются уже 10 лет. Правда за это время Омский институт новых технологий и автоматизации строительства так и не вырос из малого предприятия в крупную фирму. Масса инновационных научных разработок даже опубликовать долгое время не получалось. **Помогли в региональном Минэкономике**: по программе поддержки малого и среднего бизнеса компенсировали часть затрат на участие в международной строительной выставке (18 июля, Omsk.rfn.ru).

Российские самоучки вытесняют изобретателей-профессионалов

Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов обнародовало статистику, претендующую на сенсацию. Оказывается, более половины всех изобретений в

России принадлежат людям, далеким от науки и зачастую не окончившим даже одиннадцати классов. Эксперты убеждены: недостаток образования качеству изобретений не помеха. «Что-то гениальное может придумать и непрофессионал. Если у человека есть талант к изобретательству, то это не от института, а от природы, — пояснил председатель московской городской организации Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов. — Сейчас именно *самоучки придумывают больше 50% изобретений*. В этом нет ничего плохого» (18 июля, «Новые известия»).

Международное сотрудничество

Итальянская делегация договаривается об инновационном сотрудничестве в Нижнем Новгороде

В ТПП Нижегородской области прошла встреча генерального директора Д. Краснова с делегацией итальянских деловых кругов. Основной целью визита является желание понять, какие возможности существуют для итальянских предпринимателей в Нижнем Новгороде. Наиболее перспективным в настоящее время представляется развитие сотрудничества по следующим направлениям: *обучение* менеджеров нижегородских компаний в Италии и итальянских компаний в Нижнем Новгороде; *обмен научными разработками* для использования в практике; работа по всем направлениям, которые связаны с *логистикой*. По результатам встреч стороны договорились о подготовке с обеих сторон конкретных предложений и планов работы (19 июля, «Аргументы и факты»).

«Интеррос» и «РЖД» реализуют совместный проект в области водородной энергетики

На заседании Совета Директоров *американской компании Plug Power* — одного из ведущих мировых разработчиков водородных топливных элементов — принято решение *направить дополнительные инвестиции*, полученные при покупке в 2006 году 35% компании дочкой «Интерроса» и «Норникеля» — российской Smart Hydrogen, в ключевое для компании направление — *диверсификацию бизнеса посредством выхода на российский рынок*. В частности, речь идет о реализации подписанного в марте 2006 года «Интерросом» соглашения о стратегическом партнерстве с ОАО «Российские железные дороги» по использованию водородных топливных элементов и технологий. Уже сейчас проведена сертификация топливных элементов Plug Power, и вскоре начнется их опытная эксплуатация на реальных объектах РЖД, а также на ГМК «Норильский никель» (19 июля, Всероссийский Экологический Портал).