



www.miiris.ru

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

ИННОВАЦИОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ

25—31 августа 2008 г.

Москва | 2008

Содержание

Вкратце	3
Инфраструктура НИС	
Развитие составляющих инфраструктуры	
Производственно-технологическая	4
Консалтинговая	6
Финансовая	6
Кадровая	7
Государственная инновационная политика	
Федеральный уровень	7
Региональный уровень	8
Конкурсы инноваций	9
События	9
Примеры новаций	10
Международное сотрудничество	10

Практика развития инновационных секторов в стране подтверждает целесообразность выбора комплексного подхода к работе, основную роль в котором пока играет государство.

На этом фоне характерно, что развитие ряда отраслей высокотехнологичной промышленности в своем становлении на первоначальном этапе во многом осуществляется при помощи федеральных и региональных властей. Прежде всего, речь идет о масштабных проектах, главным образом инфраструктурных.

Одним из примеров подобного государственного участия стало постановление главы кабинета министров, предписывающее к 1 января 2010 года оснастить весь государственный транспорт российской навигационной системой ГЛОНАСС. Предполагается, что финансирование проекта будет осуществляться из бюджетных средств.

В условиях лидирующей роли государства принципиальное значение придается оценке текущей ситуации, прогнозированию, составлению тематических и концептуальных планов, а также выработке инструментария достижения обозначенных целей. Работа по планированию в масштабах страны дополняется соответствующей деятельностью на уровне регионов, которая ставит целью выработку практических мер, адаптированных к условиям субъекта и учитывающих его особенности.

Примером подобного планирования служит недавно разработанный Инновационный меморандум Республики Татарстан, центральное место в котором занимает регламент добровольной аккредитации субъектов инновационной инфраструктуры. В нем устанавливаются требования, предъявляемые к деятельности бизнес-инкубаторов, бизнес-гостиниц, технопарков, индустриальных парков и технополисов. Данный документ будет положен в основу целевой инновационной программы, к разработке которой в РТ планируется приступить в ближайшее время.

Возможность мониторинга ситуации в регионе, а также условия для установления тесных связей с непосредственными участниками инновационных процессов на региональном уровне позволяют властям более полно учитывать состояние дел на управляемой территории и выстраивать программы исходя из реальных потребностей, а также потенциала науки и промышленности субъекта. Показательным примером в этом плане служит ход разработки программы развития Свердловской области. Из трех сценариев (инерционный, инновационный и оптимистический) ставка делается на второй с оглядкой на первый. Основная причина — намерение разработчиков заложить в программу достижимые цели.

Вместе с тем вопрос о формах и методах участия государства в конкретной реализации механизмов инновационных процессов, по мнению экспертов, целесообразно решать с позиций взвешенного подхода. В частности, в ряде случаев глубокое вовлечение государства в работу элементов национальной инновационной системы настоятельно воспринимается предпринимателями. Например, власти Кемеровской области отмечают, что при выборе формы управляющей компании при создании регионального венчурного фонда столкнулись со следующей проблемой. Потенциальные инвесторы опасаются применения административного ресурса, который может идти в разрез с их инвестиционными намерениями, если «управляющая компания будет как-то связана с администрацией».

Инфраструктура НИС

Развитие составляющих инфраструктуры

Производственно-технологическая

Технопарк в Мордовии нужно возводить с начала строительного сезона 2009 г.

Председатель правительства Республики Мордовия *В. Волков* провел совещание рабочей группы по строительству в Саранске технопарка высоких технологий, на котором были обсуждены вопросы обеспечения объектов технопарка коммуникациями, их стыковки с городскими сетями, ускорения подготовки проектно-сметной документации. Волков подчеркнул, что необходимо принять дополнительные меры для скорейшего завершения подготовки проектно-сметной документации и в начале строительного сезона 2009 года приступить к возведению технопарка. Даны соответствующие поручения руководителям заинтересованных министерств и организаций. [29 августа | Альянс Медиа]

Деятельность технополисов в Татарстане теперь прописана в законе

Состоялось очередное заседание коллегии Министерства экономики Татарстана, в ходе которого, в частности, были рассмотрены поправки в республиканский Закон «Об инвестиционной деятельности». Законопроектом *вводится новая глава «О технополисах», в которой определяются цели создания технополисов и их типы.* Так, технополис определяется как форма территориальной интеграции науки и производства в виде научно-технического комплекса, состоящего из исследовательских лабораторий, образовательных учреждений и центров, венчурных, внедренческих, промышленных компаний, занимающихся разработкой, внедрением и производством конкурентоспособной продукции. [28 августа | Альянс Медиа]

В Петербурге появится технопарк, специализирующийся в области нанотехнологий

В Петербурге планируется строительство технопарка, специализирующегося в области нанотехнологий. *Технические характеристики проекта в настоящий момент дорабатываются и будут утверждены к декабрю.* По предварительным планам, в технопарке планируется разместить как офисные здания, так и производственные и экспериментальные цеха и лаборатории. Эскиз проекта прошел предварительный этап согласований КГА. В соответствии с ним 8 зданий-башен и 6 прямоугольных производственных корпусов планируется объединить на основе стилобата, несущего как эстетическую, так и функциональную нагрузку, являющегося крышей полузаглубленного паркинга. По оценке инвесторов, *строительство технопарка может быть завершено к 2013 г.*

[26 августа | АСН-инфо]

К зиме отремонтируют бизнес-инкубатор в Кинель-Черкассах

Сегодня главное управление организации торгов *Самарской области* проводит открытый аукцион по определению подрядной организации на выполнение работ по капитальному ремонту здания бизнес-инкубатора в селе Кинель-Черкаassy. Максимальная сумма, которая будет выделена на эти цели из областного бюджета текущего года составляет 5,191 млн рублей. Ремонт должен быть закончен до 20 декабря. Заказчиком работ выступил областной департамент развития предпринимательства. [26 августа | news.smbc.ru]

В Коми будет создан второй бизнес-инкубатор

Коми получит из федерального бюджета 3,5 млн рублей на создание второго в регионе бизнес-инкубатора. Такое решение было принято в Минэкономразвития России. Планируется, что бизнес-инкубатор будет создан в поселке Усогорск Удорского района. Проект реализуется на основе софинансирования, то есть сумму в 3,5 млн рублей выделит республиканский бюджет. Бизнес-инкубатор в Удорском районе будет *ориентирован на предпринимателей, работающих в лесозаготовительной и деревообрабатывающей отраслях, а также в агропромышленном комплексе*. Местные власти уже выделили здание, находящиеся в муниципальной собственности, где будет расположен инкубатор.

[26 августа | Regnum]

Нижегородский бизнес-инкубатор проведет два семинара по вопросам патентования и управления персоналом

Нижегородский бизнес-инкубатор в августе и сентябре проведет два семинара по вопросам патентования и управления персоналом: «Патентование разработок в России и за рубежом. Управление интеллектуальными активами предприятия», «Современные подходы и методы в управлении персоналом».

[26 августа | НИА «Нижний Новгород»]

Тройка из омского инкубатора вышла на самоокупаемость

В региональном бизнес-инкубаторе Омска состоялся первый выпуск. Его стены покинули три компании. Комиссия из представителей областного министерства экономики, вузов рассмотрела десять компаний и решила продлить с семью из них договор о льготной аренде еще на год, а три выселить из стен инкубатора. «В условиях бизнес-инкубирования их проекты доведены до этапа коммерческой реализации», — сказал руководитель регионального бизнес-инкубатора И. Боровик. Следующая комиссия, которая будет выявлять самоокупаемые проекты, соберется уже осенью.

[29 августа | bk.tries-Omsk.ru]

В бизнес-инкубаторе Омска появился новый резидент

К 17 компаниям уже работающим в инкубаторе прибавилась еще одна. По результатам заседания конкурсной комиссии победителем был признан проект ИП Сергеева «Информационно-вычислительная сеть с терминальным доступом „X-net“». Проект предлагает новое решение на рынке информационных услуг. Это предоставление программного аппаратного обеспечения, посредством терминальной системы «X-net», которая представляет собой объединение двух разработок компании.

[29 августа | OmskInform.ru]

В Тольятти может появиться особая экономическая зона

Самарская область подала заявку в МЭР РФ на создание особой экономической зоны в рамках технологического парка Тольятти. «Мы убеждены, что ОЭЗ в рамках технопарка в Тольятти даст совершенно уникальную отдачу после реализации этого проекта. Сейчас этот вопрос согласовывается в федеральном правительстве», — сказал губернатор В. Артяков. Тольяттинский промышленно-технологический парк будет состоять из трех основных частей: парк поставщиков высокотехнологичных автокомпонентов, инженерно-производственный центр «LADA Sport» и парк инновационных технологий. *Общие инвестиции в проект технопарка составят около 8—10 млрд рублей из средств областного, федерального бюджетов (50 %) и средств инвесторов (50 %).*

[30 августа | LadaOnline]

Консалтинговая

Предприниматели Тазовского района ЯНАО могут бесплатно получить юридическую консультацию

Предприниматели Тазовского района могут бесплатно получить юридическую консультацию. Такую практику уже несколько месяцев по инициативе районной администрации проводит фирма «Консультант». Так, в августе юристы подготовили необходимый пакет документов для регистрации двух новых семейно-родовых общин, предоставили председателю одной из общин информацию по вопросам формирования уставных документов и открытия счета, провели несколько консультаций с индивидуальными предпринимателями. *Консультации* юридической фирмы, касающиеся предпринимательской деятельности, оплачиваются за счет средств, выделяемых администрацией района на реализацию районной ЦП «Развитие малого и среднего предпринимательства в Тазовском районе на 2008—2010 годы». [27 августа | Накануне.ru]

Финансовая

Зарегистрирован венчурный фонд «Максвелл Биотех»

Инвестиционным фокусом фонда являются *биотехнологические и медицинские инновационные проекты*. Его инвестиционная активность будет направлена на биофармацевтический рынок, рынок продуктов питания, агрорынок и промышленные биотехнологии. ООО «Максвелл Эссет Менеджмент» вошло в пятерку компаний — победителей конкурсного отбора на передачу денежных средств (6,4 млрд рублей) в доверительное управление, получив максимально возможный размер государственных инвестиций (1,5 млрд рублей). Объем фонда, сформированного на основе ЧГП, составит более 3 млрд рублей. Средства РВК будут размещены по следующему принципу: 49 % — инвестиции ОАО «РВК», 51 % — частные инвестиции. Формирование фонда начнется 1 октября 2008 г. [30 августа | Quote.ru]

В Иркутске откроется вторая сессия Байкальского сообщества бизнес-ангелов

5 сентября в Иркутске откроется вторая сессия Байкальского сообщества бизнес-ангелов. На сессии будут презентованы три наукоемких проекта для инвестирования. В предварительном списке — работы компаний ООО «Биозащита», ЗАО «Аэроэнерготех», ООО «СКБ ЭП», ООО «Сибирь». Часть из этих проектов планируют заявить на Всероссийской венчурной ярмарке, которая пройдет в Санкт-Петербурге в октябре нынешнего года. Состоится также подведение итогов конкурса «Лучший предприниматель города Иркутска». Победителей определяют в трех номинациях: «Лучшее предприятие малого бизнеса», «Лучший предприниматель» и «Дебют» (инновации). [28 августа | vsp.ru]

Венчурный фонд Саратовской области рассмотрел около 100 инновационных проектов

На 1 августа 2008 года фондом рассмотрено около 100 инновационных проектов. Пять принято к прединвестиционной проработке УК ЗАО «ВТБ Управление активами». *Сферы деятельности компаний: нанотехнологии, нефтепереработка, добыча и переработка природных ископаемых, машиностроение*. Общий объем финансирования рассматриваемых проектов — 80 млн рублей. Фонд намерен профинансировать два проекта до конца 2008 года и 4 проекта в 2009 году. Зампредседателя правительства Саратовской области А. Щербаков отметил, что внутренние регламенты головной компании существенно тор-

мозят сроки принятия решений об инвестировании. В связи с этим было принято решение официально обратиться к руководству УК в целях ускорения процесса принятия решений об инвестировании инновационных проектов. [27 августа | Альянс Медиа]

Кузбасский венчурный фонд отказался от административного ресурса

Изначально Кузбасский технопарк предлагал создать новую УК для управления ЗПИФом и объявил о желании приобрести 25 % ее акций. На текущей неделе стало известно, что компания от этой идеи отказалась. В администрации региона объяснили это тем, что *имидж Кузбасского технопарка как компании, тесно связанной с администрацией, возможно, отпугнул бы пайщиков. Потенциальные инвесторы опасаются применения административного ресурса*, который может идти в разрез с их инвестиционными намерениями, если управляющая компания будет как-то связана с администрацией, как заявил источник в ОАО «Кузбасский технопарк». *Жесткость позиции администрации Кемеровской области известна большинству инвесторов*. При отсутствии административной составляющей пайщики будут чувствовать себя гораздо комфортнее. Планируется привлечь УК, которая показала хорошие результаты на венчурном рынке. Сейчас идут соответствующие консультации, а в дальнейшем будет проведен конкурс.

[29 августа | com.SibPress.ru]

Кадровая

Итоги нацпроекта за два года: инновации внедряют 28 школ Камчатки

Министерство образования и науки Камчатского края подвело итоги реализации национального проекта «Образование» за 2006—2008 год. В результате реализации конкурсных мероприятий за последние три года увеличилось количество общеобразовательных школ, работающих в инновационном режиме. В 2006 году началось массовое подключение общеобразовательных учреждений к сети Интернет. Интернет-ресурсы используют 110 общеобразовательных учреждений Камчатского края. Не имеют доступа к сети Интернет только 18 общеобразовательных учреждений, расположенных на территории Корякского округа.

[25 августа | Regnum]

Государственная инновационная политика

Федеральный уровень

Правительство увеличит софинансирование технопарков для МБ

Правительство намерено увеличить софинансирование региональных промышленных парков и технопарков. Такое решение было принято на совещании по малому бизнесу под руководством первого вице-премьера И. Шувалова. Технопарки создаются в рамках программы по господдержке малого бизнеса. В этом году на эти цели из бюджета уже выделено 3,85 млрд рублей. На совещании обсуждались также меры по упрощению и удешевлению процедуры присоединения предприятий малого бизнеса к электрическим сетям. Пока установленные цены за подключения совершенно неподъемны для предпринимателей. По данным Минэкономразвития, издержки малого бизнеса на присоединение к электросетям составляют 43 млрд рублей в год.

[27 августа | Газета]

В Госдуму поступит законопроект об обороте интеллектуальной собственности

В Государственную думу поступит законопроект об обороте объектов интеллектуальной собственности. Об этом заявил председатель комитета Совета Федерации по образованию и науке Х. Чеченов. «Инициатива направлена на поддержку незащищенных людей, прокладывающих фундаментальными открытиями путь другим людям к созданию прикладных разработок. Сейчас мы собираем рабочую группу для подготовки законопроекта, который, надеюсь, уже на весенней сессии будет представлен на суд депутатов Государственной думы».

[29 августа | STRF.ru]

Весь государственный транспорт будет подключен к системе ГЛОНАСС

Глава российского правительства подписал постановление, регламентирующее использование спутниковой системы навигации ГЛОНАСС в России, согласно которому к 1 января 2010 года российской навигационной системой должен быть оснащен весь государственный транспорт. Финансирование проекта будет вестись из бюджетных средств. Теперь внедрять ГЛОНАСС придется на всех гражданских судах, в поездах, на транспорте, перевозящем пассажиров и грузы. РЖД активно внедряет приемники ГЛОНАСС: ими уже оснащено 7000 локомотивов, а всего их будет 20000.

[26 августа | Nr2.ru]

Региональный уровень

В Татарстане будет разработана республиканская целевая инновационная программа

Концептуальные основы, принципы и направления республиканской инновационной политики на среднесрочную перспективу заложены в Инновационном меморандуме РТ на 2008—2010 гг. *Главное место* в процессах скорейшего достижения целевых ориентиров меморандума *отводится регламенту добровольной аккредитации субъектов инновационной инфраструктуры*. Регламент устанавливает требования, предъявляемые к деятельности бизнес-инкубаторов, бизнес-гостиниц, технопарков, промышленных парков и технополисов, а также порядок аккредитации субъектов инновационной инфраструктуры РТ на предмет соответствия этим требованиям. В ближайшее время Министерство экономики планирует разработать целевую инновационную программу. [27 августа | Альянс Медиа]

Свердловская область будет развиваться по инновационному сценарию до 2020 г.

На заседании президиума Свердловского областного союза промышленников и предпринимателей заслушан доклад «О проекте Стратегии социально-экономического развития Свердловской области до 2020 года». *Рассматривается три основных сценария: инерционный, инновационный и оптимистический*. К 2020 году инерционный почти позволяет выйти по покупательной способности населения на уровень стран «Большой семерки» в 2007 году (30 тысяч долларов). Даже этот путь нелегкий. По инновационному — должны увеличить ВРП в четыре раза. То есть выйти на покупательную способность уральцев в 40 тысяч долларов. Оптимистический — сравняться с европейскими показателями на момент 2020 г. По первому сценарию развития области нужно 5,6 трлн рублей инвестиций, по второму — 7,4, по третьему — 10 трлн рублей. *За базовый сценарий взят инновационный — с оглядкой на инерционный*.

[26 августа | Областная газета]

Инновационное развитие Ростовской области

В инновационной сфере Ростовской области *четко обозначилось несколько проблемных вопросов*. Сегодня *нет долгосрочных тематических планов НИОКР* у исследовательских организаций. Все еще *не создан венчурный региональный фонд*, который бы поддер-

живал коммерциализацию и централизованное внедрение региональных (и полученных в результате межрегионального обмена) инновационных разработок в хозяйственные сферы. Есть и другие препятствия на инновационном пути. По замечанию министра экономики Ростовской области В. Бартеньева, *федеральная система управления инновационным комплексом работает неэффективно*. В настоящее время ведется разработка областной целевой программы на 2009—2013 годы. Намечается создание комплексной системы территориально-ведомственного мониторинга инновационно-инвестиционных процессов.

[28 августа | Росбалт]

Конкурсы инноваций

Подведены итоги конкурса в рамках проекта RFR

Завершена экспертиза заявок и подведены итоги конкурса в рамках проекта Франко-Российской технологической сети (RFR) на 2008 год на поддержку проведения комплекса мероприятий, направленных на достижение установленных целей и задач конкурса. Принято решение поддержать следующие 3 заявки: ООО «Обнинский центр науки и технологий», НП «Инновационно-технологический бизнес-центр Ставропольского края», Ульяновский государственный технический университет. Еще 2 заявки эксперты рекомендовали поддержать условно — по ним будут проведены дополнительные согласования: Кубанский государственный технологический университет, технопарк «Форсайт» (Казань).

[26 августа | STRF.ru]

События

В Москве в сентябре пройдут Дни науки и технологии Гессена

С 16 по 18 сентября в столице пройдут Дни науки и технологии Гессена. Соответствующее распоряжение подписал мэр Москвы Ю. Лужков. Согласно документу, в рамках Дней будет проводиться кооперационная биржа предпринимателей, а также форум по научно-технологическому и промышленному сотрудничеству сторон. Официальную делегацию возглавит министр экономики Гессена А. Риль.

[29 августа | Альянс Медиа]

В Екатеринбурге пройдет

IV Уральская венчурная выставка-ярмарка «Инновации 2008»

IV Уральская венчурная выставка-ярмарка «Инновации 2008» пройдет 5—7 ноября 2008 г. в Екатеринбурге. В программе: конференция «Коммерциализация и трансфер инновационных разработок», круглые столы «Опыт работы инновационно активных предприятий», «Опыт и проблемы развития технопарков в Уральском федеральном округе», презентация проекта «Урал промышленный — Урал полярный», презентация-ярмарка венчурных проектов, презентации, круглые столы, семинары. Приоритетные направления научно-технических разработок и инновационных проектов: ИКТ и электроника, производственные технологии, строительство, медицина, образование, сельское хозяйство, экология и рациональное природопользование, технологии живых систем, нанотехнологии.

[26 августа | Альянс Медиа]

НПО «Сатурн» получил в свое распоряжение

один из мощнейших в российской промышленности суперкомпьютеров

НПО «Сатурн», специализирующееся на разработке двигателей для самолетов и газоперекачивающих установках, сегодня получает в свое распоряжение суперкомпьютер, один из мощнейших в промышленности РФ. Суперкомпьютер создан компаниями «КРОК»

и «IBM», его *производительность 14,3 терафлоп*. В конструкторских подразделениях НПО «Сатурн» выполняется большое количество газодинамических, прочностных и акустических инженерных расчетов, а также проводятся так называемые числовые эксперименты, требующие больших вычислительных мощностей. В связи с этим перед предприятием встала необходимость увеличения существующих вычислительных мощностей.

[25 августа | STRF.ru]

В Таганроге пройдет семинар «НаноФаб 100 — автоматизированные комплексы для разработки и производства элементов нанoeлектроники»

Компания «Нанотехнология МДТ» (НТ-МДТ) сообщает о проведении *17—19 сентября 2008 г.* в Таганроге семинара «НаноФаб 100 — автоматизированные комплексы для разработки и производства элементов нанoeлектроники». НаноФаб 100 — это платформа нанотехнологических комплексов, предназначенных для разработки, исследования и мелкосерийного производства элементов нанoeлектроники, микро- и наномеханики. Установленный в ТГРТУ (ЮФУ) комплекс представляет новое поколение НаноФабов с кластерной компоновкой технологических модулей и по своим функциональным характеристикам в настоящее время не имеет аналогов не только в России, но и в мире.

[28 августа | STRF.ru]

Примеры новаций

Кировский биохимзавод приступил к выпуску биотоплива из непищевого сырья

ООО «Кировский биохимзавод» приступило к выпуску биотоплива из непищевого сырья, производство которого призвано способствовать решению экологических проблем крупных городов. Сегодня Кировский биохимзавод является единственным предприятием в мире, производящим топливный этанол (абсолютированный этиловый спирт) из непищевого сырья. Предполагаемый объем производства в год составит порядка четырех миллионов декалитров экологического топлива. *Предприятие успешно выпустило пробную партию и готово приступить к промышленному выпуску* топливного этанола в качестве добавки к моторному топливу.

[26 августа | STRF.ru]

Международное сотрудничество

IBM расширяет поддержку технопарка в Татарстане

Корпорация «IBM» и Правительство Республики Татарстан подписали протокол о намерениях, определив области возможного сотрудничества, связанного с созданием нового парка информационных технологий в Казани. Новый проект финансируется из бюджета национальной программы по созданию в России центров технических инноваций. Общий объем инвестиций составляет 7,8 млрд рублей. IBM рассмотрит возможность создания в новом ИТ-парке Центра разработки программных решений. Центр будет оказывать помощь в разработке программных решений и услуг как местным фирмам, работающим в Татарстане, так и компаниям, ведущим свой бизнес на международном рынке. Центр IBM будет также поддерживать профессиональное становление и развитие ИТ-сообщества технопарка, принимая участие в формировании и стимулировании среды для сотрудничества и инноваций.

[25 августа | Альянс Медиа]