



www.miiris.ru

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

ИННОВАЦИОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ

19—25 апреля 2010 г.

Москва | 2010

Содержание

<i>Вкратце</i>	3
Инфраструктура инновационной деятельности	
<i>Производственно-технологическая</i>	4
<i>Экспертно-консалтинговая</i>	5
<i>Финансовая</i>	5
<i>Территории инновационного развития</i>	6
Государственная инновационная политика	
<i>Федеральный уровень</i>	6
<i>Региональный уровень</i>	7
События	9
Мнения	10
Примеры новаций	10
Международное сотрудничество	10

Вопросы подготовки кадров для экономики, а также привлечения максимально широкого круга участников в инновационные процессы в стране вновь вышли на передний план информационного поля в части, касающейся инноваций. Глава государства Дмитрий Медведев отметил, что бизнес и вузы должны сотрудничать со школой, а также обозначил потенциальную возможность создания системы грантов для педагогов-новаторов. «Я поставил задачу правительству и министру в ближайшие два года осуществить сплошной переход к новой системе оплаты труда на всей территории страны. Надеюсь, тогда такая возможность появится и у других — выделять часть фонда на стимулирование педагогов, которые внедряют новые методики».

Широкое звучание в СМИ за прошедший период получила также проблематика решения наиболее острых социально-экономических проблем в стране, в том числе по линии программ инновационного развития. В частности, по словам премьер-министра России Владимира Путина, в текущем году на поддержку моногородов будет направлено порядка 25 млрд рублей. Однако, по его убеждению, решение о предоставлении ассигнований должно быть обусловлено наличием программы развития города. «Просто отдавать деньги в никуда, без ясного понимания, куда они будут истрачены, нецелесообразно». При этом одним из главных критериев годности программы считается ее нацеленность на диверсификацию экономики моногорода.

В русле аналогичных усилий находится и намерение полномочного представителя президента в Северо-Кавказском федеральном округе Александра Хлопонина организовать совет по науке и инновациям с участием ведущих ученых региона. Цель — формирование пула специалистов, которые будут заниматься вопросами инноваций в СКФО.

Традиционным с недавнего времени стало повышенное внимание СМИ к ходу реализации проекта строительства т.н. «Кремниевой долины» в подмосковном Сколково. Стало известно о готовящейся программе «Правовая основа создания и организации особых условий деятельности на территории Сколково». Документ призван регламентировать порядок распоряжения имуществом, земельными ресурсами, строительства объектов, а также условия, включая таможенные и налоговые, которые будут действовать в Сколково. Ожидаются налоговые и таможенные послабления, а также учреждение отдельного органа, который будет централизованно заниматься строительством и управлением имущественным комплексом, принятием и организацией плана комплексного развития территории, инженерных сооружений и инфраструктуры, а также отбором участников проекта и формулированием правил игры.

Заметное место в СМИ сохраняет за собой и госкорпорация РОСНАНО. На этой неделе с ее деятельностью были связаны сообщения, в частности, о создании совместного предприятия с Томским государственным университетом, которое займется производством технологических линий для нанесения неметаллических неорганических керамических покрытий на поверхности металлов. Кроме того, РОСНАНО организовала визит своей делегации в Кировскую область, где эксперты ГК получили представление о научном потенциале региона в ходе встреч с профильными специалистами с целью разъяснения перспектив сотрудничества по заявкам, которые в количестве пяти штук уже поданы от предприятий области.

Кроме того, СМИ активно обсуждали решение РОСНАНО уволить главу венчурного инвестиционного фонда Rusnano Capital, гражданина Швейцарии Ханса Бодмера после того, как стало известно о вестующем против него в США расследовании в рамках федерального акта о коррупционных практиках.

Инфраструктура инновационной деятельности

Производственно-технологическая

На создание технопарков направят около 14 млрд рублей

Объем финансирования из федерального бюджета госпрограммы создания в России технопарков в сфере высоких технологий в 2011—2014 гг. составит 13—14 млрд рублей, сообщил министр связи и массовых коммуникаций РФ И. Щёголев. Финансирование из федерального бюджета создания некоторых технопарков на последнем этапе было решено прекратить, но «сейчас у нас на очереди еще около 10 претендентов на создание технопарков». «Это не значит, что всем будет выделено финансирование, но 10 заявок рассматриваются у нас на рабочей группе». [23 апреля | [Прайм-ТАСС](#)]

В Красноярске продолжается создание технопарка

Красноярский край продолжает работу по созданию своего технопарка. Так, на базе Красноярского машиностроительного завода создан инженерно-инновационный центр «Технопарк — Наука». Цель — отбор проектов, разработанных в научных учреждениях региона, и внедрение их в технологические процессы на предприятиях Красноярского края. Сегодня эксперты центра уже отобрали три перспективных для реализации проекта: масляная суспензия на основе наноалмазов; детали на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена; композиционные материалы на основе резины. В течение двух последующих месяцев будут произведены испытания проектов, после чего даны рекомендации для их непосредственного использования в производстве.

[19 апреля | [SibInfo.su](#)]

В Красноярске

законодатели рассмотрят проекты технопарка и бизнес-инкубатора

29 апреля правительство Красноярского края готово предложить на рассмотрение депутатов Законодательного собрания края проекты по созданию регионального бизнес-инкубатора и краевого технопарка. Создание бизнес-инкубатора будет осуществляться за счет краевого и федерального бюджетов. Край выделит 100 млн рублей на приобретение и содержание бизнес-инкубатора, и порядка 80 млн рублей федеральных средств будет потрачено на оснащение его компьютерной техникой, мебелью и т. д.

[22 апреля | [НИА «Красноярск»](#)]

В Новосибирске первый объект технопарка Академгородка запустят в мае

Первое здание в технопарке новосибирского Академгородка, центр технологического обеспечения, планируется ввести в эксплуатацию в мае. Проектная стоимость строительства ЦТО общей площадью около 10 тыс. кв. м составляет 35 млн рублей, оборудование обошлось еще в 500 млн. В ЦТО расположатся 14 лабораторий для разных технологий: механообработка, универсальная заготовка (гидроабразивная резка, лазерная резка, гибка), обрабатывающий центр, точное литье пластмасс, конструкторско-технологическое бюро, гальваника, термообработка, точное производство, покраска, сварка, упаковка, монтаж и пайка СМР-компонентов, контрольно-измерительная служба. Здесь разместятся офисы компаний, бизнес-инкубатор, выставочный комплекс и конференц-зал. Все 5 зданий, которые строятся за счет самих инновационных компаний, планируется открыть в сентябре 2010 года.

[23 апреля | [Арендатор.ru](#)]

О резидентах бизнес-инкубатора в Тюмени

Один из проектов «Юнипроф», резидента инкубатора в Тюмени, — это пленочный лучистый электронагреватель, разработанный челябинскими учеными. На вид это серебристая теплоизоляционная пленка, которую можно крепить как к стенам, так и на потолок. Применение этой системы позволяет в четыре раза снизить плату за тепло. Также нагреватель удобно использовать в удаленных поселениях. Стоит он 1600 рублей за квадратный метр, монтаж занимает 2—3 дня, служит 25 лет. В Тюмени есть огромный рынок сбыта для этой продукции, например, при внедрении программы «Энергоэффективный квартал».

Еще один резидент инкубатора — компания «Михайлов и партнеры», которая разработала портал о медицинских услугах в Тюмени Nedugamnet.ru. На сайте есть новостной раздел, информация о заболеваниях, их профилактике. Планируется развивать проект в других городах, оказывать PR-услуги медицинским компаниям. Компания получила средства на развитие по программе самозанятости.

В инкубаторе размещена также компания «Весь мир», которая оказывает услуги по переводу и дистанционному обучению английскому языку. Для этого клиенту нужен компьютер с выходом в интернет, установленная программа Skype, а также web-камера.

[23 апреля | [Вслух.ru](#)]

Экспертно-консалтинговая

В Твери готовят специалистов для работы с венчурными инвестициями

В Твери открылся семинар «Венчурное инвестирование технологических проектов». Мероприятие проходит под эгидой администрации Тверской области и РВК. Гендиректор венчурного фонда области М. Окорочков рассказал: «В России меняется принцип финансирования науки, принцип использования результатов ее работы. Важную роль в этой сфере играет венчурное финансирование с использованием как государственных, так и частных средств. Нужно готовить грамотных инновационных менеджеров, привлекая для этого квалифицированных специалистов: теоретиков и практиков». Поэтому РВК проводит в регионах России семинары по формированию навыков в сфере управления инновационно-технологическим бизнесом. Предполагается, что в дальнейшем участники обучения будут привлекаться ОАО «РВК» в состав формируемого экспертного сообщества создаваемой венчурной индустрии.

[21 апреля | [Afanasy.biz](#)]

Финансовая

Первые два проекта готовятся получить деньги венчурного фонда Башкирии

«Два новых проекта прошли все стадии согласования в республике, им осталось только получить одобрение федеральных представителей инвестиционного комитета, — сообщила исполнительный директор Венчурного фонда РБ Г. Шакирова. — В этом году мы должны инвестировать до 160 млн рублей в инновационные проекты малого бизнеса при условии, что на один проект выделяется не более 60 млн рублей, а результат предполагается получить не позднее 3—5 лет».

[20 апреля | [ГорОбзор.ru](#)]

Инвестиции для startup-проектов в Пермском крае

Агентство содействия инвестициям Пермского края привлечет прямые инвестиции РВК в startup-проекты. Агентство вошло в число венчурных партнеров фонда посевных инвестиций РВК и является единственной компанией, представляющей Пермский край. Как венчурный партнер ОАО «Агентство содействия инвестициям Пермского края» (АСИ ПК) формирует пул венчурных проектов на соискание финансирования из посевного фонда РВК. Сейчас АСИ приглашает инновационные компании к сотрудничеству.

[22 апреля | Администрация Пермского края]

Территории инновационного развития

В Сколково будет особый налоговый и таможенный режим

Комиссия по модернизации при президенте подготовила программу «Правовая основа создания и организации особых условий деятельности на территории Сколково». В распоряжение специального [органа] предложено отдать функции по строительству и управлению имущественным комплексом, принятию и организации плана комплексного развития территории, инженерные сооружения и инфраструктуру, а также отбор участников и формулирование правил игры. В Сколково предполагается задействовать форму частно-некоммерческого партнерства. Будут созданы управляющая компания и ее «дочки», которые займутся отдельными направлениями. Предполагается, что для создания специального правового режима в Сколково будет разработан ФЗ. Земля будет находиться в собственности фонда. В иннограде предполагается создание особого льготного и таможенного режима и таможенных послаблений.

Не будет взиматься налог на прибыль, НДС, налог на имущество, земельный и даже транспортный налоги, но придется платить НДФЛ и страховые взносы в размере 14%. Налоговые льготы будут действовать для фонда и созданных им организаций бессрочно, для участников — либо в течение 10 лет, либо до момента, когда их годовая выручка достигнет 3 млрд рублей. Будут действовать свои подразделения МВД, ФМС, МЧС, Роспотребнадзора и даже ФНС. Они не будут зависеть от местных властей и будут напрямую подчиняться головной структуре, оговаривается в проекте.

[21 апреля | Газета.ru]

Государственная инновационная политика

Федеральный уровень

Моральный долг бизнеса — поддерживать инновации в школах

Президент России Д. Медведев считает, что бизнес и вузы должны сотрудничать со школой, и обещает подумать о системе грантов развития для педагогов-новаторов. «Я поставил задачу правительству и министру в ближайшие два года осуществить сплошной переход к новой системе оплаты труда на всей территории страны. Надеюсь, тогда такая возможность появится и у других — выделять часть фонда на стимулирование педагогов, которые внедряют новые методики». Что касается привлечения бизнеса к развитию инноваций в школах, то Медведев заявил: «Сомнений никаких нет. Это, конечно, нужно делать. Если хотите, это моральный долг этих компаний».

[23 апреля | Прайм-ТАСС]

Правительство продолжит поддержку моногородов и наукоградов

Двадцать пять млрд рублей будет направлено в 2010 г. на поддержку моногородов, сообщил премьер-министр В. Путин. По его словам, сейчас разрабатываются программы поддержки 27 моногородов. Четыре программы уже отобраны для финансирования, в том числе программа развития Тольятти. Он отметил, что нельзя направлять средства на поддержку моногородов, не имея программ их развития. «Просто отдавать деньги в никуда, без ясного понимания, куда они будут истрачены, нецелесообразно», — сказал Путин, добавив, что нужно принимать программы диверсификации и развития экономики моногородов. Глава правительства также высказал мнение, что предпринимаемых в настоящее время мер по развитию моногородов достаточно. Однако, по его словам, если депутаты Госдумы считают, что это не так, то он готов обратить внимание членов правительства на эту проблему.

[20 апреля | РИА «Новости»]

Региональный уровень

Москва потратит около 10 млрд рублей на промышленность, бизнес и науку

Власти Москвы планируют потратить более 10 млрд рублей на поддержку промышленности, малого и среднего бизнеса и прикладной науки в 2010 году, сообщила руководитель департамента экономической политики и развития города Марина Оглоблина. По ее словам, город вкладывает значительные бюджетные средства в поддержку малого и среднего предпринимательства, которые в этом году составят 2,3 млрд рублей, а также промышленности — на эти цели выделено 2 млрд рублей. Предусмотрено финансирование прикладных научных исследований в размере 3 млрд рублей. Еще почти 3,5 млрд рублей город планирует потратить на создание ОЭЗ.

[22 апреля | РИА «Новости»]

Хлопонин намерен создать совет по науке и инновациям

В Северо-Кавказском федеральном округе (СКФО) будет создан совет по науке и инновациям. В него войдут ведущие ученые Северного Кавказа, заявил вице-премьер, полпред президента РФ Александр Хлопонин. «Сейчас мы разрабатываем идею создания при СКФО совета по науке и инновациям, куда будем просить войти ведущих ученых округа, чтобы они принимали активное участие в его работе. [...] Это важно, чтобы я не сидел и не занимался развитием инновационных центров. Поэтому я хочу собрать костяк научной элиты, чтобы он мог нам помогать. В том числе и развеивать мифы по поводу стоимости имеющегося здесь научного потенциала».

[23 апреля | KMnews]

ТГУ и Роснано создали совместное инновационное предприятие

ТГУ и госкорпорация Роснано создали совместное предприятие — ЗАО «Манэл». Для корпорации это первое инновационное предприятие в рамках 217-ФЗ, для ТГУ — первое крупное «дитя», уставный капитал которого превышает 100 млн рублей. Продукцией «Манэл» станут технологические линии для нанесения неметаллических неорганических керамических покрытий на поверхности металлов, разработанные в ТГУ. Предприятие имеет право использовать ноу-хау вуза. Технологической реализацией и разработкой оборудования занималось малое предприятие ООО «Сибспарк». Доработка технологии проводилась в ТВЗ города Томска со всей необходимой инфраструктурой и коммуникациями, льготами и поддержкой инновационных предприятий.

[18 апреля | obzor.WestSib.ru]

В Кировской области предприятия подают заявки в РОСНАНО

В Кирове с деловым визитом находилась делегация госкорпорации РОСНАНО. Визит стал продолжением взаимодействия региона с ГК по реализации инновационных проектов в области нанотехнологий. Был организован семинар с участием промышленных предприятий и научно-образовательных учреждений, в ходе которого представители корпорации ответили на вопросы о подаче и этапах прохождения заявки на финансирование в РОСНАНО. В настоящее время в РОСНАНО поданы заявки 5 промышленных предприятий, реализующих инвестиционные проекты на территории региона: ООО «Завод полимеров КЧХК», ОАО «Лепсе», ООО «БиоХимЗавод», ООО «Национальная биотехнологическая компания», ЗАО «Эпидбиомед».

[21 апреля | Правительство Кировской области]

В Вологодской области

МСБ осуществлять инновационные проекты не по карману

Председатель совета регионального отделения партии «Справедливая Россия» в Вологодской области М. Смирнова: «Пока же ситуация такова, что малому и среднему бизнесу осуществлять инновационные проекты не по карману, а крупные предприятия по большей части не испытывают настоящей необходимости в финансировании и внедрении передовых научно-технических разработок. Пока будет сохраняться текущее положение в этой сфере, существенных положительных изменений производительности труда и среднего уровня заработной платы ожидать не приходится».

[20 апреля | Regnum]

В Волгоградской области будет создана компания для продвижения инноваций

Волгоградская область вошла в число 15 пилотных регионов, в которых будет реализован совместный проект ММВБ и РОСНАНО, заявил губернатор Волгоградской области А. Бровко. Будет создана компания, призванная продвигать небольшие научные проекты в сфере нанотехнологий. Эта компания будет работать под контролем РОСНАНО, имея в своем распоряжении всю информацию о методиках, пакетах документов и требованиях для получения финансирования от госкорпорации для внедрения новых технологий. Компания будет являться своеобразной региональной площадкой для внедрения малых проектов в сфере нанотехнологий.

[20 апреля | Regnum]

В Саратовской области инноваторы могут рассчитывать на 45 млн рублей

ЗАО «ВТБ Управление активами» при поддержке правительства области и «Фонда содействия развитию венчурных инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере Саратовской области» объявляет конкурс инновационных проектов. Срок предоставления конкурсной документации — с 20 апреля по 21 мая 2010 года. Подведение итогов конкурса: 7—8 июня 2010 года. Условия, в частности, следующие: объем запрашиваемых инвестиций — до 45 млн рублей, согласие с принципом долевого участия ЗАО «ВТБ Управление активами» в проектной компании, наличие прав на интеллектуальную собственность, либо возможность получения таких прав и согласие на внесение интеллектуальной собственности в уставной капитал проектной компании, направленность проекта на создание нового вида наукоемкой продукции или повышение ее технического уровня, внедрение новых и совершенствование применяемых технологий.

[23 апреля | Саратовские новости]

В Коми создан инновационно-технологический центр

Научно-исследовательский центр корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского госуниверситета начал реализацию проекта по созда-

нию Коми регионального инновационно-технологического центра (ИТЦ). ИТЦ ставит своей целью вовлечение в инновационную деятельность студентов, аспирантов, преподавателей, научных работников, предпринимателей, а также поддержку малых инновационных предприятий, занимающихся доведением научной идеи до коммерческого освоения. ИТЦ делает ставку на три проекта: открытие «Школы бизнеса», слушателям которой будут помогать создавать инновационные предприятия, «Инновационного бизнес-инкубатора» и «Бизнес-центра».

[20 апреля | KomiOnline.ru]

События

«Ярмарка изобретений 2010» в Алтайском крае

В АлтГТУ открывается выставка-ярмарка изобретений алтайских ученых. В этом году будет представлено около 160 работ широкого спектра применения (агропромышленный комплекс, энергетика, машиностроение и др.). Изобретения продемонстрируют не только различные организации (АлтГТУ, АГАУ, краевая организация «Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов», предприятия промышленности и т.д.), но и самостоятельные авторы.

[19 апреля | Алтапресс.ru]

В Ульяновске пройдет Молодежный инновационный форум

С 12 по 14 мая в Ульяновской области на базе УлГТУ пройдет Молодежный инновационный форум. Запланирован цикл мероприятий: выставка и конкурс научно-технического творчества, Ульяновский региональный инновационный молодежный конвент в рамках федерального Зворыкинского проекта, всероссийская молодежная научно-техническая интернет-конференция и конкурс научно-исследовательских работ «Новые материалы, наносистемы и нанотехнологии», а также конкурсный отбор по программе «У.М.Н.И.К.»

[22 апреля | 73online.ru]

Конкурс «Десять лучших инновационных идей» в Башкирии

До 21 июня принимаются заявки на участие в конкурсе инновационных проектов «Десять лучших инновационных идей Республики Башкортостан». В конкурсе могут участвовать субъекты малого предпринимательства. Победители получают субсидии в размере не более 150 тыс. рублей каждому. Субсидирование производится в виде компенсации расходов победителей конкурса. При этом компенсироваться могут расходы на приобретение и аренду оборудования; приобретение комплектующих, сырья и материалов; подготовку макета, опытного образца; проведение маркетинговых исследований; обеспечение защиты интеллектуальной собственности в рамках представленного проекта; проведение испытаний и сертификацию опытного образца; разработку рабочей конструкторской документации.

[22 апреля | Башинформ]

РОСНАНО уволила «неправильного швейцарца»

РОСНАНО официально сообщила об увольнении главы венчурного инвестиционного фонда Rusnano Capital, гражданина Швейцарии Ханса Бодмера, а также о том, что к нему имеются юридические претензии. Оказалось, что против швейцарского юриста в США ведется расследование в рамках федерального акта о коррупционных практиках. Решение о создании международного венчурного инвестиционного фонда нанотехнологий Rusnano Capital AG с целевым объемом 1 млрд долларов было принято наблюда-

тельным советом ГК в октябре 2009 года. Фонд был зарегистрирован в Швейцарии. Как только РОСНАНО получила информацию о существовании обвинений со стороны США в адрес Ханса Бодмера в рамках федерального акта о коррупционных практиках, швейцарский юрист был отстранен от должности директора Rusnano Capital.

[24 апреля | nashgazeta.ch]

Мнения

Гендиректор патентного бюро: Сегодня в России изобретают крайне мало

В настоящий момент потребности у государства в изобретениях нет, считает гендиректор патентного бюро В. Чернышёв: «Обществу всегда нужны новации, потому что только они продвигают общество вперед. Но это в теории. А на практике, к сожалению, в данный момент у государства особой потребности в изобретениях нет. Поскольку изобретения востребованы в той экономике, где есть какое-то производство товаров и услуг — причем высокотехнологичных. К сожалению, у нас сейчас производство не очень развито». Если говорить в целом о количестве изобретений, регистрируемых в России, то изобретают, по словам Чернышёва, очень мало. Так, в 2008 году насчитывалось около 28 тыс. изобретений во всех отраслях.

[20 апреля | Вести.ru]

Примеры новаций

Карельские инновационные разработки получили высокую оценку в Москве

На межрегиональном форуме «Перспективы инновационного сотрудничества города Москвы и регионов России в области энергоэффективности» была представлена инновационная разработка карельских специалистов, связанная с созданием энергосберегающих систем отопления на основе местного минерала — талькохлорита. Карельское предприятие «Энергоресурс-СТЭ», совместно с московской организацией ООО «Комтел», производит по заказу правительства Москвы опытные образцы теплоаккумулятора для отопления торговых павильонов и рабочих помещений. Такие установки позволяют экономить в перспективе до 2000 МВт электрической мощности в дневное время.

[23 апреля | Альянс Медиа]

Международное сотрудничество

Ведущие венчурные фонды США открывают для себя Россию

Впервые за всю историю современной России Москву посетит делегация из 20 глав ведущих венчурных фондов США. Приезд венчурных капиталистов назначен на 25—27 мая этого года. Основная цель поездки — оценить инновационный потенциал страны и возможности венчурного инвестирования в российский высокотехнологический бизнес. Поездка включает в себя встречи с официальными представителями органов государственной власти, представителями крупного бизнеса, российскими инвесторами и предпринимателями. Визит организован РОСНАНО и Американской бизнес-ассоциацией русскоязычных профессионалов.

[20 апреля | mskIT.ru]