



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

www.miiris.ru

ИННОВАЦИОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ

30 ноября — 6 декабря 2009 г.

Москва | 2009

Содержание

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

Прошедшая неделя была отмечена целым рядом значимых для информационного поля поводов, включая заявления высших руководителей страны. В частности, В. Путин в позитивном ключе обрисовал перспективы отечественного авиастроения. По его словам, государство намерено оказать серьезную помощь Объединенной авиастроительной корпорации, в том числе финансовую, с тем, чтобы создать условия для развития и загрузки предприятий отрасли заказами.

Кроме того, глава кабинета подписал распоряжение об утверждении плана мероприятий по повышению энергоэффективности. В соответствии с документом намечается провести целый ряд мер, в частности в сфере ЖКХ и строительства.

Заметный интерес для СМИ представили за прошедший период комментарии С. Нарышкина по поводу общеэкономической ситуации в стране, включая сферу инноваций. По его словам, есть основания ожидать восстановления российской экономики в следующем году, ожидаемый рост ВВП может составить около 1,6%. Подобный прогноз, как считают эксперты, актуализирует вопрос эффективности современных форм государственной поддержки отечественной науки. В частности, на взгляд Нарышкина, в настоящее время Россия выделяет средств на науку значительно больше, чем государства с сопоставимым уровнем ВВП. Кроме того, количество научных сотрудников сравнимо с самыми развитыми государствами. Однако «на выходе» страна получает «ничтожно малое количество зарегистрированных патентов». Лишь 5% из них приобретаются для коммерческого использования.

Меры по поддержке инновационного бизнеса вновь оказались в центре внимания президента ГПП России Е. Примакова. Выступая на V Всероссийском налоговом форуме, он подчеркнул необходимость в усилении налогового стимулирования модернизации экономики. Одно из наиболее ярких предложений — освободить малые инновационные предприятия от уплаты налога на прибыль в течение первых 2-х лет работы. Кроме того, предлагается не облагать НДС операции, связанные с реализацией инновационной продукции.

Госдума в настоящее время рассматривает законопроект «О внесении изменений в федеральный закон „Об особых экономических зонах в Российской Федерации“», который предусматривает снижение минимального порога инвестиций для вхождения в ОЭЗ промышленно-производственного типа с 10 до 3 млн евро, а также расширяет определение технико-внедренческой деятельности. Текущая редакция проекта ФЗ одобрена комитетом по экономической политике и предпринимательству и рекомендована к принятию во втором чтении.

Мониторинг СМИ показывает, что, несмотря на ранее зафиксированные сложности в реализации программы строительства технопарков, процесс сохраняет позитивную динамику. Имеется в виду появившаяся в СМИ информация о планах создания более чем десяти указанных элементов НИС в ближайшее время. Об этом заявил директор департамента государственной политики в области информатизации и информационных технологий Минкомсвязи РФ А. Ермолаев. Кроме того, по его словам, сейчас дорабатывается нормативная база под развитие сети технопарков в России. В частности, министерство готовит закон, в котором «планируется ввести понятие технопарка и закрепить правила работы».

Вопрос применения отечественных инноваций получил развитие в сообщениях СМИ за прошедший период. В частности, появились сведения о том, что разработки Научного парка МГУ в области безопасности, энергоэффективности и экологии могут быть использованы при строительстве олимпийских объектов в Сочи. Кроме того, Роснано и ВР достигли договоренности, согласно которой энергетическая компания возьмет на «вооружение» проект ГК, позволяющий с помощью наночастиц повысить эффективность нефтедобычи в России.

Инфраструктура инновационной деятельности

Производственно-технологическая

В России может появиться еще около десятка новых технопарков

Об этом сообщил директор департамента государственной политики в области информатизации и информационных технологий Минкомсвязи РФ А.Ермолаев. «Около десятка технопарков сейчас находятся „в запасных“, их профиль — от медицины до космоса». Он убежден, что в программе по развитию технопарков «должны появиться новые участники». По его словам, многие создаваемые технопарки «даже не хотят денег, они хотят только реализовывать свои проекты». Сейчас министерство готовит закон, в котором «планируется ввести понятие технопарка и закрепить правила работы». Министерство планирует также создать своего рода «идеологическую модель технопарков». Однако, по словам Ермолаева, «все это не будет иметь смысла, если программа, изначально рассчитанная до 2012 года, не будет продлена». [2 декабря | Прайм-ТАСС]

В Петродворце открывается центр «Нанотехнологии»

В Петродворцовом комплексе СПбГУ состоится Международная научная конференция «Приоритетные направления научных исследований нанообъектов искусственного и природного происхождения». Ее центральным событием станет открытие Междисциплинарного ресурсного центра по направлению «Нанотехнологии», в котором будет использоваться единственный в России ионно-гелиевый микроскоп. Это позволит ученым СПбГУ выйти на мировой уровень исследований в области нанотехнологий. В рамках конференции состоится также вручение грантов молодым ученым СПбГУ. [3 декабря | Росбалт]

В Пермском крае начал работу инновационный центр

Чайковский инновационный центр создан на базе фонда развития предпринимательства в рамках проекта «Пермь — столица инновационных технологий». Сейчас здесь началась реализация проектов в сфере энергосбережения и профилактики здоровья: создание реабилитационного детского профилактория, отраслевого инновационного центра «Текстиль-здоровье», сервисной фирмы по внедрению приборов учета и регулирования тепловой энергии в жилых домах и учреждениях и др. Презентация этих проектов состоялась 26—27 ноября на форуме «Инновационная модернизация экономики Чайковского муниципального района», в котором приняли участие около 100 учреждений социальной сферы и предприниматели. [2 декабря | Альянс Медиа]

Экспертно-консалтинговая

В Москве бесплатный семинар «Интернет для современного бизнеса»

Пятого декабря в рамках форума «Московский партнериат 2009» состоялся бесплатный семинар «Интернет для современного бизнеса». В программе семинара: практические приемы интернет-маркетинга; применение бесплатных сервисов интернет-ресурсов системы информационного обеспечения малого предпринимательства Москвы

(СИОМП) для эффективного продвижения бизнеса в интернете; создание сайтов малых и средних предприятий в системе «Конструктор сайтов». [5 декабря | Альянс Медиа]

Финансовая

Венчурный фонд Новосибирской области готовится к отбору проектов

Первые инновационные проекты новосибирских разработчиков будут переданы в управляющую компанию фонда в декабре. Сейчас завершаются юридические процедуры, связанные с зачислением 200 млн рублей, привлеченных УК фонда от частных инвесторов. Параллельно идет и подготовка бизнес-проектов для презентации управляющей компании. Перспективным разработкам оказывается помощь в проведении маркетинговых исследований, доработке технических и финансовых деталей проектов. В течение 1—2 недель первые сформированные пакеты будут переданы в управляющую компанию. В дальнейшем инновационные предприятия смогут работать напрямую как с управляющей компанией, так и с руководством регионального венчурного фонда.

[1 декабря | SibInfo.su]

Инновационные идеи помогут экономике Владивостока выйти на новый уровень

Во Владивостоке состоялась Приморская венчурная ярмарка. Представлено более 150-ти инновационных проектов, более 600 участников, среди которых российские и иностранные компании из Японии, Республики Корея, США, Германии, Китая, представители крупных банков, академических НИИ и университетов. По итогам ярмарки в основном отмечены проекты, связанные с биотехнологиями, IT-технологиями и переработкой минерального сырья. Один из них — морской биотехнопарк. Его осуществление позволит создать порядка 60—70 тыс. рабочих мест. Интересны проекты по очистке воды, переработке отходов, производству сорбентов, что особенно важно, [так как] в крае начато строительство нефтепровода и нефтеперерабатывающего завода.

[30 ноября | ФедералПресс]

Государственная инновационная политика

Федеральный уровень

Владимир Путин уверен в хороших перспективах отечественного авиастроения

Премьер-министр РФ В.Путин уверен в хороших перспективах отечественного авиастроения. Он напомнил о решениях по поддержке отрасли. «У нас создана Объединенная авиастроительная корпорация. Принято решение выделить ей прямо в уставной капитал несколько миллиардов рублей и теперь займемся реструктуризацией ее долгов еще на 46 млрд рублей в течение нескольких ближайших лет. Это создаст условия для привлечения ресурсов для развития корпорации и отрасли». «Подписаны также решения о поддержке компании „Сухой“, и еще некоторые аналогичные решения. Уверен, что, несмотря на проблемы в гражданском сегменте, у российского авиастроения хорошее будущее, и загрузка будет обеспечена в ближайшие годы».

[3 декабря | АРМС-ТАСС]

Премьер РФ утвердил план повышения энергоэффективности

Премьер-министр РФ Владимир Путин утвердил план мероприятий по повышению энергоэффективности, подписав соответствующее распоряжение. Об этом сообщил пресс-секретарь главы правительства Д.Песков. Данный план представляет целый комплекс мероприятий, он включает более 90 пунктов о мерах в различных сферах и отраслях, в частности в сфере ЖКХ и строительства. [1 декабря | РБК]

С. Нарышкин озабочен низкой отдачей от вложений в науку

Глава администрации президента России С.Нарышкин обеспокоен зависимостью страны от рынков сырья и низкой отдачей от достаточно крупных бюджетных вложений в науку. «Спустя год после начала кризиса появились первые признаки оживления экономической конъюнктуры. Мы вполне обоснованно надеемся, что в 2010 году начнется восстановление российской экономики. По оценкам экспертов, темпы роста ВВП могут составить 1,6%». «Наша страна вкладывает значительно больше бюджетных средств в науку, чем государства с сопоставимым уровнем ВВП. Количество научных сотрудников у нас сравнимо с самыми развитыми государствами. Но в результате — ничтожно малое количество зарегистрированных патентов. Лишь 5% из них приобретаются для коммерческого использования. Скромные успехи в этой сфере демонстрирует и бизнес». [30 ноября | Прайм-ТАСС]

ТПП РФ предлагает ввести налоговые каникулы для инновационных МП

Выступая на V Всероссийском налоговом форуме, президент ТПП РФ Е.Примаков отметил необходимость усилить налоговое стимулирование модернизации экономики. Целесообразно осуществить следующие меры: восстановить 50%-ую инвестиционную налоговую льготу — в части средств, инвестируемых предприятиями на модернизацию производства, ввести льготы по земельному налогу и налогу на имущество для научных и инновационных организаций, освободить малые инновационные предприятия от уплаты налога на прибыль в течение первых 2-х лет работы, а также увеличить до 200 млн руб. предельный объем дохода для малых инновационных предприятий, применяющих так называемую упрощенку. Кроме того, стоит не облагать НДС операции, связанные с реализацией инновационной продукции. Примаков выразил надежду, что эти предложения будут услышаны властью. [2 декабря | Альянс Медиа]

Госдуме рекомендовано принять во втором чтении изменения в закон об ОЭЗ

Комитет по экономической политике и предпринимательству рекомендовал Госдуме принять во втором чтении законопроект «О внесении изменений в федеральный закон „Об особых экономических зонах в Российской Федерации“ и отдельные законодательные акты Российской Федерации». Нововведением законопроекта является предложение снизить минимальный порог осуществления инвестиций для вхождения в ОЭЗ промышленно-производственного типа с 10 до 3 млн евро. Законопроект расширяет определение технико-внедренческой деятельности, согласно которому резиденты будут вправе осуществлять не только создание и реализацию ИТ-продукции, но и ее производство в соответствии с перечнями критических технологий и приоритетных направлений развития науки, технологий и техники РФ, а также оказание услуг по внедрению и обслуживанию данной продукции. Предлагается также увеличить максимальную площадь технико-внедренческих ОЭЗ. [4 декабря | STRF.ru]

Региональный уровень

Ю. Лужков: Мы поддержим молодежное инновационное предпринимательство

Мэр Москвы Ю. Лужков обещает и в будущем поддерживать инновационную деятельность в столичных вузах грантами. «Я поддерживаю предложение о необходимости выдачи грантов на инновационные работы. В первую очередь, это касается развития городской системы». Согласно городской ЦП создания инновационной системы в Москве на 2008—2010 годы, начиная с 2009 года предусмотрено до 50 грантов в объеме 0,5—3 млн рублей, до 30 грантов в объеме 3—5 млн рублей и до 15 грантов от 5 до 15 млн рублей. Также Лужков намерен договориться с советом ректоров вузов о том, чтобы часть бюджетных средств выделялась на инновационную деятельность. Мэр назвал «очень полезным решением» принятый на государственном уровне документ, который позволил создавать вузам малые предприятия. [3 декабря | РИА «Новости»]

В МГД обсудили выполнение программы НИОКР

В Московской городской думе состоялось заседание комиссии по науке и промышленной политике, на котором был рассмотрен ход реализации мероприятий программы прикладных научных исследований и проектов в интересах города Москвы на 2009—2011 годы. Как сообщил замруководителя департамента науки и промышленной политики города Москвы Е. Балашов, в 2009 году сложились неблагоприятные условия с объявлением конкурсов на выполнение НИОКР из-за ограничений, введенных департаментом экономической политики и развития города Москвы и департаментом города Москвы по конкурентной политике. В результате практически только в сентябре после указания мэра Москвы о снятии всех ограничений на объявление конкурсов по НИОКР департамент науки и промышленной политики приступил к реализации программы. По этой причине не были полностью освоены выделенные бюджетные средства. На финансирование разработок предусматривалось 3,5 млрд рублей, но потом объемы финансирования были сокращены до 2 млрд рублей. [4 декабря | Альянс Медиа]

Ленинградская область стремится к инновациям

На совещании в правительстве Ленинградской области глава региона В. Сердюков поручил главам администраций муниципальных районов до 1 апреля 2010 года сформировать площадки для создания технопарков и индустриальных зон. По данным областного комитета экономического развития, «спрос» на такие площадки составляет примерно 400—450 га в год. «Единственной прочной основой успешного развития муниципальных образований является экономическая база, а не субсидии областного бюджета». Он рекомендовал главам администраций проанализировать все возможности территорий для развития инновационных видов бизнеса, а также новых форм размещения предприятий. В качестве примера Сердюков привел возможность создания мебельных производств вблизи крупных действующих деревообрабатывающих мощностей. [1 декабря | Администрация Ленинградской области]

В Курской области создан совет молодых ученых и специалистов

Губернатор А. Михайлов подписал постановление о создании Совета молодых ученых и специалистов Курской области. В него входят студенты, молодые ученые, аспиранты, специалисты в возрасте до 30 лет, а также лица, имеющие ученую степень, — до 35 лет. Совет является совещательным органом при администрации региона. Он будет

проводить исследования актуальных проблем молодежи, государственной молодежной политики, образования, науки, инновационной деятельности, подготовку по их результатам докладов, аналитических обзоров и экспертных заключений. Кроме того, к функциям совета относится проведение областных, межрегиональных и международных конференций, выставок, форумов, областных конкурсов научных работ, социальных проектов и профессионального мастерства и др. [1 декабря | Regions.ru]

В Карелии обсудили вопрос создания малых инновационных предприятий

В Петрозаводском госуниверситете состоялся семинар по вопросам создания бюджетными научными и образовательными учреждениями инновационных МП с учетом вступления в силу соответствующего ФЗ. В ходе диалога обе стороны пришли к единому мнению о необходимости экономической перезагрузки в нашем обществе на инновационной основе. Участники семинара заслушали также выступления квалифицированных юристов, что позволило объективно оценить существующую законодательную базу в отношении инновационной деятельности, отметив ее позитивные стороны и недостатки. [4 декабря | «Карелия»]

Бизнес Омской области проявил интерес к «Инновации года» и «Омской марке»

В рамках форума «Инфраструктура поддержки предпринимательства в Омской области» в Омске проходят выставочные мероприятия «Инновации года» и «Омская марка». Интерес к ним среди предпринимателей был настолько высок, что на участие было подано на 20% заявок больше, чем позволяла принять выставочная площадь. В итоге в экспозиции «Омской марки» разместились свыше 90 предприятий различных сфер деятельности — от производства строительных материалов, мебели, одежды и обуви, продукции хозяйственно-бытового назначения и галантереи до товаров для здоровья и образования, продовольственных товаров. «Инновации года» представляют около 30 организаций. Почти половина предприятий участвуют в «Омской марке» и «Инновациях года» впервые. [29 ноября | Администрация г. Омска]

Тюменская область обладает большим инновационным потенциалом

Без строительства технопарков Тюменская область не будет инновационно развиваться. Об этом заявил глава региона В. Якушев. «Для инновационного развития страны необходимо возводить научные центры. Сдана в эксплуатацию первая очередь технологического центра, вторая очередь включает строительство гостиниц, жилого микрорайона для ученых, бизнес-центра и выставочного зала». Губернатор подчеркнул, что регион обладает огромным инновационным потенциалом, интеллектуальными ресурсами. «В этом году область подписала соглашение о сотрудничестве с РАН. Все эти факторы создают предпосылки для развития тюменского технопарка. Вся созданная инфраструктура должна помочь во взаимоотношениях между бизнесом и наукой».

[30 ноября | T-1.ru]

Наука и образование

Ученые обсудили пути развития научного потенциала Липецкой области

Более ста ученых из Москвы, Воронежа, Липецкой области приняли участие в итоговой областной научной конференции «О научном потенциале региона и путях его развития», которая прошла в Липецком институте развития образования. Кадровый научный потенциал региона составляют более тысячи докторов и кандидатов наук, 80% которых трудятся в системе высшего профессионального образования. Ежегодно защищается более ста диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

[29 ноября | Администрация Липецкой области]

События

НАИРИТ объявляет конкурс молодежных инновационных проектов

Целью проведения конкурса является экономическая поддержка высокотехнологичных инновационных разработок на ранних стадиях их развития. Будет отобраны 50 наиболее перспективных проектов, которые получат гранты на развитие в размере от 100 тыс. до 1,5 млн рублей. Приоритет будет отдаваться проектам, относящимся к пяти технологическим направлениям модернизации экономики страны в соответствии с предложением президента России Д. Медведева: повышение энергоэффективности и ресурсосбережения (включая разработку новых видов топлива); медицинские технологии; современные информационные технологии и программное обеспечение; ядерные технологии, а также телекоммуникации и космическая отрасль (включая систему ГЛОНАСС и программы развития наземной инфраструктуры).

[30 ноября | MskIT.ru]

В Улан-Удэ пройдет «Ярмарка изобретений»

В Улан-Удэ 18 декабря пройдет первая городская инновационная выставка «Ярмарка изобретений». К участию приглашаются представители науки, образования, предприятий, общественности и бизнеса. Цель — выявление изобретений, инновационных идей, технологий, обладающих значительным рыночным потенциалом. Ярмарка изобретений станет стимулом для инновационной и инвестиционной активности на рынке результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Все участники будут отмечены дипломами участника «Ярмарка изобретений». По итогам выставки будет выпущен сборник, в который войдут все выставленные изобретения.

[3 декабря | Байкал 24]

Мнения

Нанотехнологические исследования нуждаются в координации

Национальная нанотехнологическая сеть (ННС) уже помогла выстроить связи между работающими в этой сфере российскими научными центрами. К такому выводу

пришли участники видеомоста, посвященного итогам развития сети в 2009 году. «Можно сказать, что в сообществе теперь все стали друг друга слышать. Мы слышим регионы в своей области. „Слышимость“ улучшилась, и это результат, в том числе, создания ННС», — отметил помощник руководителя Роснауки А. Ананченко. Руководитель проектов агентства по вопросам головной организации РНЦ «Курчатовский институт» С. Тараненко отметил, что все нанотехнологические исследования нуждаются в координации: «Мы должны видеть, что у нас происходит сейчас». Кроме того, он указал на необходимость формирования системы прогнозирования путей развития отрасли, а также популяризации нанотехнологий. Представитель Южного федерального университета обратил внимание коллег на то, что большая часть научных работ в нанотехнологической сфере носит междисциплинарный характер. В связи с этим у ученых возникают сложности с защитой диссертаций.

[4 декабря | РИА «Новости»]

Примеры новаций

Научный парк МГУ предложил свои разработки для олимпиады в Сочи

Сотрудники Научного парка МГУ предложили для строительства олимпийских объектов в Сочи свои разработки в области безопасности, энергоэффективности и экологии. В презентации проектов приняли участие научные работники кафедр университета, представители научного парка и «Олимпстроя». Разработчики Научного парка МГУ предложили использовать волоконно-оптическую систему мониторинга сложных инженерных и строительных объектов при эксплуатации зданий, а также применять научные разработки в области смарт-карт для создания систем безопасности и контроля доступа на олимпийских объектах».

[2 декабря | ИТАР-ТАСС]

РОСНАНО и ВР договорились применять нанотехнологии при добыче нефти

РОСНАНО и британская энергетическая компания «ВР» договорились о реализации проекта по повышению эффективности нефтедобычи в РФ с помощью наночастиц, сообщил гендиректор ГК А. Чубайс. Он рассказал, что по результатам его встречи в Лондоне с исполнительным директором ВР Тони Хейвордом достигнута договоренность о реализации проекта «Brightwater», в котором будет использоваться технология, которая с помощью наночастиц полимеров позволяет увеличить давление в нефтяном пласте и уровень извлечения нефти из него. «Это очень перспективная технология во всем мире, в России она пока не использовалась, и мы договорились о том, что мы будем на базе компании ТНК-ВР развивать производство в России этих частиц».

[4 декабря | РИА «Новости»]

Международное сотрудничество

Бизнесмены Германии посетили технопарк Кемеровской области

Представители Промышленной палаты Германии обсудили на встрече с первым заместителем губернатора В. Мазикиным возможность привлечь инвесторов к реализации крупных высокотехнологичных проектов в Кузбассе. Представители Германии посетили Кузбасский технопарк, где ознакомились с основными инновационными проектами

и предложили для совместного внедрения ряд проектов в сфере энергетики, в том числе малой гидроэнергетики для небольших населенных пунктов. Делегация также побывала в Прокопьевске, где осмотрела потенциальную площадку для строительства ТЭС на средства немецких инвесторов мощностью до 600 МВт.

[5 декабря | Кузнецкий тракт]

Люксембургский посол заинтересовался тюменскими инновациями

Чрезвычайный и полномочный посол Великого Герцогства Люксембург в России Г. Стронк намерен посетить ряд научных и инновационных организаций Тюмени. В его планах побывать в Тюменском госуниверситете, Сибирском научно-аналитическом центре и технопарке. Господин Стронк прибыл в Тюмень 2 декабря с 3-дневным визитом. Высокий гость намерен встретиться с руководителями региона и муниципалитета.

[3 декабря | УралИнформБюро]