

Дайджест инноваций и высоких технологий

01-15 февраля 2012 г.

Содержание

Федеральные власти и госорганы.....	4
Инновационная деятельность в регионах.....	9
Компании и корпорации.....	30
Инвестиции и венчурный бизнес.....	40
Технологии и научные открытия.....	44
Зарубежные страны и СНГ.....	49
Разное.....	53

Основные события первой половины февраля 2012 г.

1. Действующее правительство Владимира Путина рассчитывает, что в 2012 году вложения компаний с госучастием в инновационные программы должны вырасти до 950 млрд рублей, а в 2013-м — до 1,5 трлн рублей. На заседании правительственной комиссии по инновациям премьер-министр и кандидат в президенты РФ Владимир Путин представил основные тезисы подготовленного Минэкономки доклада о развитии «технологических платформ».
2. Вице-премьер РФ Дмитрий Рогозин сообщил, что Военно-промышленная комиссия рассмотрит законопроект о создании фонда для поиска инновационных технологий для российского оборонно-промышленного комплекса (ОПК). Фонд станет аналогом агентства DARPA, действующего при министерстве обороны США.
3. Счетная палата пришла к выводу, что наука и инновации не востребованы российскими компаниями производственного сектора. Аудиторы Палаты подсчитали, что рост расходов на НИОКР (научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы) на 15% должен приводить к дополнительному 1% прироста ВВП. Но в России ситуация иная.
4. Инвестиционно-венчурный фонд Республики Татарстан и Российская венчурная компания создают международный венчурный фонд. Об этом заявили в ходе форума «Россия-2012» Президент Татарстана Рустам Минниханов, председатель совета директоров ОАО «Российская венчурная компания» Рубен Варданян и генеральный директор ОАО «Российская венчурная компания» Игорь Агамирзян.
5. Выручка от основной деятельности проектных компаний ОАО «РОСНАНО» на территории России за 2011 год составила около 38 млрд рублей, говорится в опубликованном на сайте отчете компании. При этом по методике расчета Росстата выручка от реализации нанотехнологической продукции за 9 мес 2011 года равняется 3,2 млрд руб.
6. Внешэкономбанк (ВЭБ) вошел в число учредителей автономной некоммерческой организации высшего и послевузовского профессионального образования «Сколковский институт науки и технологий» (Сколковотех), следует из информации, размещенной в базе «СПАРК Эмитент». Участие ВЭБа в качестве одного из учредителей института позволит банку принять участие в создании не имеющего аналогов международного исследовательского учебного заведения
7. 9 февраля 2012 года в Бостоне (штат Массачусетс, США) в отеле Four Seasons состоялось торжественное мероприятие, посвященное открытию и началу операций американского представительства ОАО «Российская венчурная компания» - компании Russian Venture Company USA, Inc.
8. Сбербанк вложит до 500 млн долл. в высокотехнологичные стартапы. Инвестициями займется фонд, которым будет управлять «дочка» крупнейшего в стране банка - «Тройка Диалог». Круг интересов инвесторов достаточно широк - программное обеспечение, облачные вычисления, социальная коммерция и разработка мобильных приложений.
9. Россия надеется на помощь Франции в реализации курса на модернизацию страны, сообщил в интервью телеканалу «Россия-24» посол РФ во Франции Александр Орлов. По его словам, речь может идти о сотрудничестве в области космоса, автомобилестроения, авиационной промышленности, железнодорожного транспорта, химии, ядерной энергетике. Есть также большие резервы в плане развития децентрализованного межрегионального сотрудничества.
10. Компания Google решила аккумулировать радикальные идеи — идеи, которые настолько сумасшедшие, что кажутся научной фантастикой и настолько радикальные, что их воплощение способно изменить жизнь миллиардов. Для этой цели создан специальный ресурс Solve for X. Как утверждает сама компания — это «место, предназначенное для представления и обсуждения радикальных технологических идей того, как решить глобальные проблемы».

Федеральные власти и госорганы

Премии Президента в области науки и инноваций для молодых учёных за 2011 год

venture-news.ru

06.02.2012

Президент Дмитрий Медведев подписал указ о присуждении премий в области науки и инноваций молодым ученым за 2011 год. Эта ежегодная премия впервые была учреждена в 2008 году. Ее размер составляет 2,5 млн рублей, а финансирование осуществляется из федерального бюджета. Если премия выдается нескольким ученым за одну работу, она делится между ними в равных долях. Заявку на получение премии может подать любой ученый в возрасте не старше 35 лет. Указом Дмитрия Медведева премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых учёных за 2011 год присуждены: Александру Благову за разработку научных основ создания перестраиваемой рентгеновской оптики для нового класса исследовательских приборов (Теоретические и экспериментальные результаты, полученные А.Благовым, открывают принципиально новые возможности для изучения структуры вещества, нанодиагностики и для создания нового класса рентгенооптических приборов, являющихся важнейшими элементами управления рентгеновскими пучками в современных мегаустановках, таких как источники синхротронного излучения и лазеры на свободных электронах); Павлу Ковалёву и Виктору Орлову за создание технологий производства высокопрочных хладостойких сталей для добычи и транспортировки углеводородов в сложных природных условиях (эти технологии получения хладостойких сталей, являющиеся итогом реализации важнейших инновационных проектов государственного значения «Металл» и «Магистраль», обеспечили импортозамещение высококачественного проката на отечественном и высокую конкурентоспособность на международном рынках. Объём продаж разработанной по новой технологии продукции превысил 21 миллиард рублей, а совокупные налоговые отчисления в государственный бюджет от продажи труб, произведённых по новым технологиям, составил более 3 миллиардов рублей); Владимиру Комлеву за результаты исследований по созданию биосовместимых керамических и композиционных материалов для новых медицинских технологий восстановления костных тканей (разработанные материалы с широким спектром характеристик предназначены для применения в различных областях медицины: замещение и пластика костных дефектов; средства локализованной и пролонгированной доставки лекарственных препаратов в организм; регенеративная медицина; биосовместимые покрытия на металлические имплантаты); Андрею Райгородскому за крупные достижения в ряде разделов дискретной математики и их практическое применение в сфере информационных технологий (он получил результаты мирового уровня в решении ряда классических и новых проблем комбинаторной и дискретной геометрии, теории графов).

В России рассмотрят создание Фонда по поиску инноваций для ОПК

venture-news.ru

06.02.2012

Как сообщил вице-премьер РФ Дмитрий Rogozin, в ближайшие дни состоится рассмотрение законопроекта о создании Фонда, который займется поиском инновационных технологий для российского оборонно-промышленного комплекса. Фонд должен стать аналогом американского агентства DARPA, который также будет заниматься обнаружением и прорывных и новаторских проектов для внедрения их в ОПК страны. Rogozin выразил надежду, что после прохождения всех необходимых процедур в правительстве данный законопроект будет принят Государственной Думой и одобрен Советом Федерации. Кроме того, глава Минобрнауки Андрей Фурсенко рассказал, что его министерство также подготовило ряд новаций по разрешению кадровых проблем на предприятиях ОПК: предлагается перейти от целевого приема, при котором договор заключается между вузом и специалистом, к трехстороннему договору: работодатель-вуз-студент. Это должно дать для работодателя не просто ожидание нужного специалиста, а еще и возможность оказывать ему некоторую социальную поддержку, пока он учится. А потом, разумеется, и привлекательное рабочее место. Тем самым, по его словам, планируется решить две основные проблемы с обучением специалиста для оборонной промышленности: это низкая популярность факультетов, подготавливающих студентов для ОПК, и отказ выпускников идти работать по специальности после окончания соответствующего вуза.

Путин поддержал идею развития ядерно-космического кластера в Железногорске

Kgs.ru, Красноярск

01.02.2012

30 января на заседании комиссии по высоким технологиям Правительства РФ Владимир Путин активно поддержал идею развития кластеров и инфраструктуры соответствующих городов. «В рамках съезда «Деловой России» Внешэкономбанк, Минэкономразвития, «Деловая Россия» и Агентство стратегических инициатив подписали соглашение о поддержке крупных территориально-промышленных кластеров. Считаю, что такой механизм комплексного развития территорий следует активно использовать и развивать, опираясь, конечно, и на мировой, и на наш собственный опыт, уже имеющийся. Например, в Томской области такой кластер действует на базе особой

экономической зоны технико-внедренческого типа. В свою очередь Росатом развивает кластерные проекты в Ульяновской области и Красноярском крае», - сообщил премьер. Замминистра экономического развития РФ Андрей Клепач отметил, что Железногорск, как и другие инновационные города, могут рассчитывать на дополнительное финансирование из федерального бюджета и налоговые льготы. «Для ЗАТО нужно создавать более широкую поляну деятельности. Это и программа развития самого города, самой инфраструктуры. Потому что если при советской власти и в старые времена ЗАТО или такого рода кластеры обеспечивали более высокий стандарт жизни, который соответствовал мировым и тем инновационным разработкам, которые там осуществлялись - и в академгородке, и в том же Железногорске (Красноярск-66) или Сарове, - то сейчас в программах компаний денег на развитие города, инфраструктуры фактически нет», - подчеркнул Клепач. По словам чиновника, необходимо иметь инструменты и механизмы для того, чтобы люди, которые живут в «закрытых» городах, имели высокий стандарт жизни и самореализации. «Мы предлагаем рассмотреть возможность предоставления субсидий на развитие, которые бы обеспечивали и прописывали, какие стандарты жизни и реализации проектов там могут быть сделаны. Это можно встроить в те механизмы субсидий, которые сейчас есть по выравниванию бюджетной обеспеченности. Предварительная оценка - порядка 5 млрд рублей. Плюс мы смотрим и прорабатываем вариант использования и распространения такого рода кластера льгот и преференций, которые есть для «Сколково». Эти предложения мы вместе с другими ведомствами и Минфином должны будем подготовить в ближайшее время. Поэтому на самом деле получается, что это соединение программ компаний, технологических платформ, кластеров - это не только экономический и технологический проект, но это и социальный проект. Потому что он действительно позволит для определенной, инженерной, научной элиты России обеспечить стандарты жизни, которые сопоставимы с тем, что есть за рубежом. И позволит действительно работать на благо России, - продолжил замминистра. Глава Железногорска Вадим Медведев рассказал корреспонденту НИА, что поддержка главы правительства РФ Владимира Путина очень важна: «Мы удовлетворены тем, что наши усилия по подготовке программ развития города не остались незамеченными. И на уровне правительства России поддержаны прямым указанием. Это касается как железнорогского кластера ядерно-космических технологий, так и современной комфортной среды обитания. Поддержка Владимира Путина наших производственных и социальных программ лишний раз подтверждает правильность выбранного нами направления развития города».

Госкомпании построили в инновационную вертикаль

Новости нанотехнологий и нанобизнеса

01.02.2012

Действующее правительство Владимира Путина рассчитывает, что в 2012 году вложения компаний с госучастием в инновационные программы должны вырасти до 950 млрд рублей, а в 2013-м — до 1,5 трлн рублей. На заседании правительственной комиссии по инновациям премьер-министр и кандидат в президенты РФ Владимир Путин назвал основные тезисы подготовленного Минэкономики доклада о развитии «технологических платформ». Через весь доклад красной строкой проходит основная мысль – локомотивом инноваций и модернизаций в России «по Путину» должны выступить именно компании с государственным участием. В этом году их общее число увеличится на 13 позиций, до 60. В список вошли в том числе «Интер РАО», «Газпром нефть», «Зарубежнефть», КамАЗ и «Автодор». Все «новички» к сентябрю должны подготовить свои программы модернизации и инноваций. Всем действующим участникам списка предписано к апрелю ужесточить контроль над выполнением ранее взятых обязательств. Стимулировать предполагается рублем – предложено поставить зарплату руководителей предприятий в зависимость от выполненного инвестиционного плана. «Для концентрации ресурсов господин Путин предложил крупнейшим госкомпаниям разработать обязательные для исполнения подробные планы участия в деятельности «технологических платформ» и «высокотехнологичных кластеров», – пишет «Коммерсантъ». Одновременно Минэкономике и Минфину предложено подготовить предложения по финансовой поддержке участников этих платформ и кластеров. Предполагается, что они могут быть сравнимы с условиями, предложенными участникам «Сколково» – нулевая ставка налога на прибыль, освобождение от налога на имущество, выплата страховых платежей в Пенсионный фонд по ставке 14% и т.д. Ставку на госсектор Путин сделал нешуточную – правительство рассчитывает, что в 2012 году вложения компаний с госучастием в инновационные программы должны вырасти до 950 млрд рублей, а в 2013-м — до 1,5 трлн рублей. А вообще в ближайшие десять лет доля инновационной продукции в промышленном производстве РФ должна вырасти с нынешних 4,5–5% до 25–30%, а расходы на НИОКР — увеличиться практически вдвое — до 2,5–3% ВВП. И хотя Владимир Путин говорит о том, что госсектор не должен подменять частную инициативу, у правительства пока нет конкретных предложений по стимулированию инноваций в частном бизнесе. По крайней мере, они не были озвучены на последнем заседании правительственной комиссии по инновациям.

Минздравсоцразвития и Сколково будут совместно развивать ядерную медицину

ФАРМиндекс (pharmIndex.ru)

02.02.2012

Директор Департамента инновационной политики и науки Минздравсоцразвития России Николай Семенов посетил крупнейшие федеральные центры г. Санкт-Петербург - Центр сердца, крови и эндокринологии им. Алмазова, Российский научный центр радиологии и хирургических технологий, НИИ онкологии им. Петрова. В ходе встреч с ведущими исследователями обсуждались перспективы разработки отечественными учеными новейших технологий

лечения онкологических, сердечно-сосудистых, эндокринологических и других социально-значимых заболеваний. Большое внимание было уделено вопросам совершенствования научных исследований по проблемам ядерной медицины. На базе Российского научного центра радиологии и хирургических технологий был проведен «круглый стол» совместно с представителями Фонда «Сколково», посвященный ряду аспектов радиомедицины, включая медико-функциональные требования к соответствующему оборудованию. Говоря о важности совместных проектов со «Сколково», Николай Семенов отметил, что только совместные усилия по приоритетным направлениям науки и инноваций помогут совершить качественный прорыв в отечественном здравоохранении. Напомним, в конце января в Минздравсоцразвития России создан Научный совет, сферой деятельности которого станет разработка предложений по совершенствованию научных исследований и внедрения результатов научных исследований в практику. Другой основной задачей Совета является участие в разработке предложений по формированию научной составляющей и оценке результатов выполнения государственного задания по выполнению научно-исследовательских работ подведомственными Министерству научными и образовательными учреждениями, а также научно-исследовательских работ, выполняемых в рамках федеральных целевых программ. Совет будет также готовить предложения по развитию инновационных программ, концепций и стратегий развития в сфере здравоохранения и социально-трудовой сфере, а также оценивать научно-практические мероприятия и разрабатывать предложения по содействию развития международного научного и научно-технического сотрудничества российских и зарубежных научных и образовательных учреждений.

Счетная палата: наука и инновации не востребованы бизнесом

Бизнес-журнал.ru

10.02.2012

Счетная палата пришла к выводу, что наука и инновации не востребованы российскими компаниями производственного сектора, пишет портал UNOVA. Аудиторы Палаты подсчитали, что рост расходов на НИОКР (научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы) на 15% должен приводить к дополнительному 1% прироста ВВП. Но в России ситуация иная. Финансирование научных разработок с 2002 по 2010 год выросло в шесть раз, при этом прироста ВВП на соответствующем уровне не произошло. Кроме того, за это время практически не выросло количество выданных предпринимателям патентов. Счетная палата в итоге делает вывод о том, что реальный сектор не заинтересован в науке и инновациях.

Россия рассчитывает на помощь Франции в модернизации страны - посол РФ

РИА Новости

10.02.2012

Россия надеется на помощь Франции в реализации курса на модернизацию страны, сообщил в пятницу в интервью телеканалу «Россия-24» посол РФ во Франции Александр Орлов. «Франция в плане модернизации может и должна быть нашим привилегированным партнером», - сказал он. Посол добавил, что Франция сегодня также идет по пути инновационного развития. «Здесь есть очень высокотехнологичное производство, которое, безусловно, может оказать содействие России в реализации курса на модернизацию», - отметил Орлов. По его словам, речь может идти о сотрудничестве в области космоса, автомобилестроения, авиационной промышленности, железнодорожного транспорта, химии, ядерной энергетике. Есть также большие резервы в плане развития децентрализованного межрегионального сотрудничества. «Во Франции, как и в России сейчас создаются технополисы по примеру «Сколково». Я думаю, что между этими технополисами можно наладить выгодное сотрудничество. Французы уже активно участвуют в нашем наукограде в «Сколково», - рассказал посол. По его данным, крупнейшая французская компания Арева (AREVA), которая занимается ядерной энергетикой, выразила готовность прийти в «Сколково», и вместе с Росатомом создать лабораторию для работы по повышению надежности атомных электростанций. Говоря об уровне взаимных инвестиций, Орлов отметил, что французские инвестиции в российскую экономику (9 миллиардов долларов) гораздо выше российских (всего 160 миллионов долларов). Причиной этому, полагает посол, может быть не очень благоприятный для россиян инвестиционный климат во Франции. «Прежде всего, в плане работы с банками, юридическая надежность контрактов», - добавил он. Орлов также отметил, что Москве и Парижу в торговых отношениях надо смелее пускать в оборот другие валюты, помимо доллара. «Я считаю, что не всегда правильно, что мы продолжаем считать даже торговые отношения между Россией и Францией в долларах, а не в евро и не в рублях», - сказал он. Дипломат подчеркнул, что евро может стать одной из ведущих мировых валют, в случае если руководителям Франции, Германии и других ведущих европейских стран удастся решить все существующие проблемы. Он выразил уверенность в том, что Франция сегодня принимает очень правильные шаги по восстановлению доверия к евро и эта валюта сохранится, однако скептически отнесся к возможности сохранения прежней географии еврозоны. «Не исключено, что с кем-то придется и расстаться», - добавил Орлов.

В России может появиться фонд по поиску инноваций для ОПК

BFM.ru

06.02.2012

Фонд станет аналогом агентства DARPA при министерстве обороны США, подчеркнул вице-премьер РФ Дмитрий Rogozin

Военно-промышленная комиссия (ВПК) рассмотрит законопроект о создании фонда для поиска инновационных технологий для российского оборонно-промышленного комплекса (ОПК), сообщил вице-премьер РФ Дмитрий Rogozin. Об этом он рассказал на встрече с ректорами ведущих технических вузов России, передает РИА «Новости». Rogozin добавил, что законопроект должны рассмотреть в ближайшее время. По его словам, фонд станет аналогом агентства DARPA при министерстве обороны США. Зампред правительства назвал фонд «неким хищником», «который будет выявлять в университетский, исследовательский центр наиболее интересные, прорывные, новаторские предложения, которые могли бы быть применены для развития ОПК». Министр образования и науки Андрей Фурсенко, в свою очередь, рассказал, что министерство подготовило ряд новаций по решению кадровых проблем на предприятиях ОПК. В частности, предлагается перейти от целевого договора между вузом и специалистом к трехстороннему договору «работодатель-вуз-студент». В таком случае работодатель будет оказывать студенту социальную поддержку, а главное, обеспечить рабочее место по окончании учебы, полагает Фурсенко. В результате решатся сразу две проблемы — низкая популярность факультетов для ОПК и нежелание выпускников работать по специальности после окончания вуза. Глава Минобрнауки выразил надежду, что закон будет принят еще до основного закона об образовании. Сегодня же Rogozin сообщил, что подробный план наращивания российской военно-морской мощи на 30 лет вперед будет разработан к июню. Он добавил, что соответствующее решение уже принято. Ранее вице-премьер рассказал, что проект федеральной целевой программы (ФЦП) по развитию ОПК до 2020 года на сумму 3 трлн рублей будет внесен в правительство не позднее 15 февраля. Первоначально предполагалось, что проект будет внесен до 1 марта.

Конкурс на лицензии LTE отложен на неопределенный срок

rbcdaily.ru

Елизавета Сергина

01.02.2012

Сегодня истекает срок, в который Роскомнадзору было поручено провести конкурсы по распределению лицензий на право оказания услуг связи в стандарте LTE в России. Конкурсные условия так и не были обнародованы, а сам тендер отложен на неопределенный срок. Как выяснила РБК daily, камнем преткновения в вопросе внедрения новой технологии в очередной раз могут стать переговоры с Минобороны. А некоторые участники рынка считают: задержка проведения конкурса может свидетельствовать о недостаточной прозрачности предложенных условий. О том, что до 1 февраля должен состояться конкурс по розыгрышу четырех лотов, стало известно из сентябрьского решения Госкомиссии по радиочастотам. Предполагалось, что на конкурс будут выставлены четыре федеральных комплекта частот для LTE в нижнем диапазоне 791—862 МГц. При этом лицензии будут обременены необходимостью проведения конверсии радиочастотного спектра, которая оценивается примерно в 60 млрд руб. По итогам конверсии компании-победители получат частоты в верхнем диапазоне — 2,5—2,7 ГГц. В Роскомнадзоре комментировать ситуацию не стали, сославшись на недавнее заявление министра связи Игоря Щеголева. Накануне в Новосибирске министр заявил, что «конкурс на частоты для беспроводной связи по технологии LTE в России может быть проведен после первого квартала 2012 года». «Есть законодательные проблемы на уровне правительства. Мы рассчитываем, что они будут решены в первом квартале, и после этого сможем запустить конкурсы», — сказал тогда он. Речь идет о постановлении правительства, которое должно утвердить изменения в таблице частот, поясняют источники в некоторых операторах. Они говорят, что без этих изменений конкурсы проводиться не могут. Другой высокопоставленный источник РБК daily в одном из крупнейших операторов утверждает, что конкурсные условия до сих пор не согласованы с Минобороны. «Есть некие финальные детали. Минобороны должно представить расчеты по каждому из лотов: сколько может быть затрачено на конверсию в конкретном случае. И есть задача примерно уравнивать расходы всех победителей тендеров. Чтобы не получилось так, что владелец одного лота должен потратить на конверсию, скажем, 200 млн долл., а другой — 1 млрд», — поясняет собеседник РБК daily. «Задержка с проведением конкурсов, на мой взгляд, свидетельствует о том, что конкурсные условия, предложенные консорциумом четырех операторов, вызывают много вопросов», — говорит председатель Ассоциации региональных операторов связи Юрий Домбровский. В том числе по многим вопросам возражают представители среднего бизнеса и ФАС, ведь снижение конкуренции может негативно сказаться на потребителях, констатирует эксперт. «Видимо, регулятор счел, что публикация этих условий в напряженное предвыборное время неуместна», — говорит г-н Домбровский. Впрочем, самих операторов — потенциальных участников тендера, похоже, заминка с проведением конкурсов не сильно расстраивает. Владелец основного акционера МТС — компании АФК «Система» — Владимир Евтушенков недавно в интервью каналу «Россия 24» заявил, что «по большому счету это не принципиально». «Потому что LTE — это больше поднятая на щит проблема, чем проблема. В ближайшие два года проблемы LTE в принципе нет. Потому что сети 3G позволяют обеспечить запросы всех. Тем более что если исключить московский регион и, положим, Санкт-Петербург, то вся остальная Россия об LTE может мечтать лет через пять. Потому что и оборудования еще по LTE до конца нет»,

— цитирует телеканал бизнесмена. В самой МТС отказались от комментариев. Также поступили представители «МегаФона». Пресс-секретарь «ВымпелКома» Анна Айбашева говорит, что оператор по-прежнему ждет конкурсных условий. «ВымпелКому» важно, чтобы конкурсы учитывали реальные возможности и экспертизу потенциальных участников, констатирует г-жа Айбашева. Дата обнародования конкурсных условий по-прежнему не определена. Но, как утверждают собеседники РБК daily, оно может состояться уже в этом месяце.

Инновационная деятельность в регионах

Региональные органы власти

Правительство Москвы и инновационные компании обсудили возможности сотрудничества в интересах города Rusventure.ru

15.02.2012

Правительство Москвы и инновационные компании обсудили возможности сотрудничества в интересах города 14 февраля 2012 года руководители профильных департаментов московской мэрии обсудили с представителями компаний малого и среднего бизнеса возможность использования инновационных продуктов и услуг при реализации городских отраслевых программ. Инициаторами встречи выступили ОАО «Российская венчурная компания» и департамент науки, промышленной политики и предпринимательства Правительства Москвы. Во встрече приняли участие российские компании, производящие инновационную продукцию в сферах безопасности и противодействия терроризму, энергетики и энергосбережения, медицинских информационных технологий и оборудования, информационно-телекоммуникационных систем. В рамках первой встречи РВК представила компании «Русские навигационные технологии», «Вокорд», «Сонда Технолоджи», «Аксимед», «Безопасный интернет», «Фотоникс», «Мобикс Чип» и «Лайт Энджинс Корпорейшн». Советник руководителя департамента информационных технологий города Москвы Алексей Чукарин отметил, что проект уральской компании «Сонда Технолоджи» «Школьное окно» по внедрению биометрических систем безопасности школ и оповещения родителей, вошел в ТОП-20 ИТ-проектов в рамках московского конкурса идей для информационного города. Поэтому ДИТ совместно с департаментом образования города Москвы готов обсуждать вопросы сотрудничества с компанией, которая внедряет биометрические системы контроля доступа в образовательных учреждениях. Департамент региональной безопасности правительства Москвы также заинтересовался решениями «Сонды» по оперативной идентификации личности за несколько секунд. Представители департамента считают, что инновационную технологию «Сонды» в перспективе можно использовать в совместном проекте ФМС и правительства Москвы по миграционному контролю. «Мобикс чип» производит уникальные «умные» системы учета ресурсов (воды, газа, электричества, тепла), позволяющие считывать данные от потребителей и гибко управлять расходом ресурсов. По итогам встречи предполагается включение представителей «Мобикс чип» в состав рабочей группы по реализации программ по энергоэффективности с участием департаментов науки, промышленной политики и предпринимательства, топливно-энергетического хозяйства, жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства». АКСИМЕД» представил инновационную медицинскую информационную систему AKSi-клиника, поддерживающую самые современные технологии развертывания и поддержки - Cloud Computing и SaaS. Представители Правительства Москвы согласились с тем, что подобные разработки могут быть востребованы при реализации пилотных проектов автоматизации различных ЛПУ Москвы, особенно для крупных многопрофильных стационаров. В ходе встречи Российская венчурная компания предложила Правительству Москвы содействие в области экспертизы инновационной продукции и услуг. «Небольшим компаниям сейчас зачастую неясно, каким образом они могут рассказать чиновникам из правительства Москвы, что они вывели на рынок ту или иную продукцию или услугу, которая могла бы быть полезна для города, - отметил директор департамента развития и коммуникаций ОАО «Российская венчурная компания» Евгений Кузнецов. - Мы предлагаем организовать регулярный обмен информацией, позволяющий выявить, какие у Правительства Москвы существуют потребности в решениях для города, и какие решения могут предложить российские компании малого и среднего бизнеса в рамках столичного «инновационного заказа», а также использовать для оценки проектов экспертный опыт РВК и аккредитованной сети экспертов». «Правительство Москвы будет обсуждать механизм реализации инновационного заказа с учетом экспертных возможностей Российской венчурной компании, - сообщил руководитель департамента науки, промышленной политики и предпринимательства Правительства Москвы Алексей Комиссаров. - Уже сейчас инновационную продукцию российских компаний малого и среднего бизнеса можно использовать в пилотных проектах, например, «умная дорога», где на небольших участках города будут внедряться все новейшие технологии российских компаний». В пилотных проектах согласились принять участие все представленные на встрече компании. Участники встречи договорились продолжить сотрудничество. До середины марта 2012 года предполагается разработать механизмы взаимодействия производителей инновационной продукции и профильных департаментов Правительства Москвы. Выработанные предложения департамент науки, промышленной политики и предпринимательства Правительства Москвы направит в адрес мэра Москвы Сергея Собянина.

Мордовия развивает сотрудничество с РОСНАНО

nanonewsnet.ru

07.02.2012

Во время рабочей поездки в Москву, Председатель Правительства Республики Мордовия Владимир Волков принял участие в совещании у Председателя Правления ОАО «РОСНАНО» Анатолия Чубайса. На совещании обсуждались текущие результаты сотрудничества ОАО «РОСНАНО» с Республикой Мордовия и задачи совместной работы на период до 2015 года. В своем выступлении Владимир Волков отметил, что развитие научно-инновационной деятельности, в том числе и на основе нанотехнологических решений, является приоритетной задачей Правительства республики. Совместно с ОАО «РОСНАНО» в Мордовии создается первое в России промышленное производство оптического волокна с использованием нанотехнологий, а при содействии Фонда инфраструктурных и образовательных программ - Нанотехнологический центр, что стало результатом победы в конкурсе по созданию наноцентров в регионах России. Эти проекты - системообразующие для экономики республики. Мордовия активно развивает сотрудничество с ОАО «РОСНАНО» и его проектными компаниями, например, в реализации проектов компании HEVEL на основе солнечных модулей. Предложения республики, как отмечают в HEVEL, не уступают по технологичности зарубежным аналогам, а с учетом цены и расстояния получают высокую конкурентоспособность. В числе партнеров республики - известные компании: ЗАО «ОБС» и «Оптоган». Большие перспективы открывает сотрудничество с корейским концерном «Daewoo international», совместно с которым ведется работа по трансферу технологии производства светодиодов корейской компании «Seoul Semiconductors» в Россию. В настоящее время продолжается активная работа по отбору и подготовке нанотехнологических проектов к реализации на базе технопарка и центра нанотехнологий. Ее результатом должен стать рост числа заявок на соискание инвестиций «РОСНАНО».

Полпред предлагает создать в Бердске промбазу для производства инновационных продуктов

Администрация города Бердска

03.02.2012

Полпред президента РФ в Сибирском округе Виктор Толоконский считает, что серийное производство инновационных продуктов нужно запускать на специальных промышленных базах, одну из которых можно организовать в городе-спутнике Новосибирска - Бердске. Как сообщает РИА Новости, эта тема была поднята в четверг на встрече полпреда с участниками Зимней школы Академпарка. Зимняя школа Академпарка - это общественно-деловое культурно-образовательное мероприятие, проводимое на базе бизнес-инкубатора новосибирского технопарка. В обучении в этом году принимают участие более 170 молодых людей, нацеленных на запуск 30 инновационных проектов, 30 менторов из числа успешных предпринимателей и инновационных продюсеров, эксперты российского и международного уровня. Сформированные проекты в апреле будут представлены перед инвесторами на специальном форуме стартапов. В дальнейшем лучшие команды получают статус резидентов бизнес-инкубатора Академпарка, а также возможность арендовать офис на льготных условиях, в том числе в новом IT-инкубаторе Центра информационных технологий. По информации окружного информационного центра «Сибирь», главный вопрос, который обсуждали молодые ученые на встрече с полпредом, - перспективы развития инновационной деятельности в Сибирском федеральном округе. Было отмечено, что актуальная проблема для изобретателей сегодня - трудности с практической реализацией своих разработок. Заказчики не рискуют заключать договоры с молодыми инноваторами на производство нового продукта.»В этом вопросе системы еще не выработано, и взаимодействие ученых и инвесторов крайне слабое», - согласился с учеными полпред, слова которого приводит ОИЦ «Сибирь». Толоконский отметил, что мешает эффективному сотрудничеству и выведению изобретений на рынок отсутствие «общей промышленной инновационной культуры», а для решения проблемы нужно «показывать инвесторам историю успехов инновационных компаний, продукты которых вышли на рынок». Участники встречи сошлись во мнении, что основным способом решения проблемы может стать формирование специальных промышленных баз, на которых будет организовано серийное производство инновационного продукта. При этом Толоконский обратил внимание, что подобные площадки должны быть расположены не в Академгородке с его «особой творческой и интеллектуальной средой». «Здесь будут создаваться опытные образцы, но изготавливать инновационную продукцию с целью доведения ее до рынка нужно на другой территории, например, в Бердске», - высказал свое мнение полномочный представитель. Участники Зимней школы работают в секциях «Нанотехнологии и новые материалы», «Биотехнологии и фармацевтика», «Нанотехнологии и новые материалы», «Приборостроение и энергосбережение», «Веб-сервисы, облачные технологии, мобильные приложения и наукоемкое ПО», «Бизнес инновационных технологий», а также в секции GameDev по основам создания компьютерных игр.

АИР хочет улучшить работу бизнес-инкубаторов России

Venture Business News

06.02.2012

«Агентство по инновациям и развитию» провело анкетирование руководителей малых инновационных предприятий, расположенных в областных бизнес-инкубаторах. На основе потребностей фирм-резидентов будет рассмотрена возможность оказания инновационным производствам дополнительных услуг. Данный шаг обусловлен тем, что в последнее время все больше внимания привлекается к вопросу, насколько эффективны подобные инфраструктуры

рынка инноваций. В рамках повышения эффективности работы бизнес-инкубаторов, «Агентство по инновациям и развитию» провело мониторинг и анализ потребностей резидентов. На основе анализа данных, полученных в результате анкетирования, будут подготовлены предложения по улучшению качества и расширению спектра услуг, необходимых малым инновационным предприятиям для дальнейшего развития, также результаты анкетирования будут учтены при составлении стратегии развития областных бизнес-инкубаторов. Специальные анкеты представителей компаний-резидентов, разработанные в АИР, были размещены в бизнес-инкубаторах. В ходе анкетирования многие руководители малых инновационных компаний высказывали мнение, что для повышения эффективности работы резидентов и бизнес-инкубатора как площадки для инновационных технологий, имеет смысл в дальнейшем расширить спектр услуг для резидентов со стороны аутсорсинговых компаний. Это могут быть услуги в таких областях как: управление предприятием, охрана труда, кадровый менеджмент, сертификация и лицензирование. Конечно, подобные услуги достаточно широко предлагаются на современном рынке аутсорсинга, но не всегда они доступны для молодых инновационных предприятий, в связи с небольшим штатом фирм. С другой стороны, аутсорсинговая компания может предоставлять услуги всем компаниям, расположенным в бизнес-инкубаторе, что как раз и будет необходимой точкой соприкосновения. Несмотря на то, что реформирование бизнес-инкубаторов - это достаточно сложная и ресурсоёмкая задача, работа над решением которой ведётся и на федеральном уровне, Агентство проводит постоянный мониторинг и оказывает возможную на данный момент поддержку фирмам-резидентам. Однако, нужно отметить, что для эффективной модернизации инфраструктуры, как одной из крупнейших составляющих инновационной системы, необходимо достаточное финансирование. АИР рассмотрит целесообразность и возможность оказания выявленных по итогам анкетирования дополнительных услуг, способных удовлетворить потребности малых инновационных компаний, размещённых в областных бизнес-инкубаторах.

В Иркутске объявлен конкурс субсидий инновационной деятельности

ИА Телеинформ

01.02.2012

В Иркутске объявлен конкурс на предоставление субсидий из городского бюджета субъектам инновационной деятельности на возмещение затрат по выполнению работ по реализации инновационных проектов, приоритетных для областного центра. Заявки принимаются до 20 февраля включительно. Организатор конкурса - администрация Иркутска. Цель проведения конкурса - создание условий для коммерциализации инновационных технологий, приоритетных для Иркутска, путем стимулирования создания малых высокотехнологичных компаний. Всю интересующую информацию о конкурсе можно получить по адресу: Иркутск, ул. Марата, 14, кабинет 107. Постановления о требованиях к участникам представлены на сайте городской администрации. По сообщению пресс-службы администрации Иркутска.

Югра и Фонд содействия развития малых предприятий в научно-технической сфере официально закрепляют отношения

ИА Югра-информ, Ханты-Мансийск

06.02.2012

Правительство Югры и федеральный Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в ближайшее время подпишут трехлетнее соглашение о сотрудничестве. Как сообщает пресс-служба губернатора автономного округа, предполагается, что документ позволит наладить взаимовыгодное сотрудничество по эффективному использованию научно-технического потенциала и вовлечению достижений науки и техники региона в производство для развития малых форм предприятий в научно-технической сфере на территории Югры. «Основная цель такой работы - широкое внедрение инновационных и наукоемких технологий в экономику автономного округа. В этом есть острая нужда. Предполагается, что фонд окажет региону поддержку в проведении экспертизы проектов по разработке новых видов наукоемкой продукции и технологий, а также по финансированию деятельности малых инновационных компаний, реализующих прошедшие отбор проекты. Представительство фонда планируется открыть на базе окружного технопарка высоких технологий», - заявила Наталья Комарова. Стоит отметить, что фонд также окажет поддержку в решении организационно-методических вопросов при проведении научно-практических конференций и выставок, поспособствует реализации на территории Югры своих программ.

Инфраструктура и субъекты инновационной деятельности

Plastic Logic откладывает создание R&D центра совместно с МИЭТом

Venture Business News

02.02.2012

По мнению проректора по научной работе МИЭТ Сергея Гаврилова, которое он высказал в интервью научному журналу «Наука и технологии России», немецкая компания Plastic Logic, получившая инвестиции «Роснано» на реализацию в России технологий органической электроники и создание в зеленоградской особой зоне производства

пластиковых дисплеев, изменила планы по открытию центра исследований и разработок (R&D) в партнерстве с МИЭТОм. «К сожалению, наша роль сейчас минимизировалась, и МИЭТ — это просто площадка или тренинг-центр, где готовят кадры для компании Plastic Logic с привлечением специалистов по разработанной нами программе. — рассказывает Сергей Гаврилов. — С одной стороны, для нас это первый опыт сотрудничества с западным резидентом и иностранным капиталом. И российская сторона, которая размещает здесь производство, конечно, максимально заинтересована в том, чтобы отечественные специалисты овладели технологией и разобрались во всех деталях, выучившись здесь и перенеся опыт у западных коллег. Но планы немецкой стороны, видимо, изменились. С другой стороны, никто нам не может запретить сделать свой R&D-центр. Если нам не передают тонкости технологии, мы пойдём своим путём, у нас есть партнёры на Западе, которые с удовольствием будут сотрудничать...». По словам проректора МИЭТ, вуз самостоятельно может начать развивать некоторые направления органической электроники: солнечные батареи, осветительные системы, память, рентгеновские и оптические сенсоры — прорывные технологии мирового уровня. В рамках исследовательского университета совместно с японской компанией «Ульвак» планируется запустить экспериментальную линейку продукции из органической электроники — транзисторных матриц. В МИЭТе сейчас есть деньги на покупку нужного оборудования, концентрируются специалисты по этой теме из других вузов и институтов. Существуют и собственные значительные наработки в твёрдотельной электронике, которые, по мнению Сергея Гаврилова, стоит привнести в органическую электронику — или наоборот, использовать органические технологии в разработках, которые ведутся сегодня в Зеленоградском нанотехнологическом центре. «Наши специалисты, которые ездили знакомиться с производством гибких органических дисплеев Plastic Logic в Дрезден, уверены, что смогут применить свои навыки и в органике. Тем более что у дисплеев, которые выпускают в Дрездене, пока очень высокая себестоимость и большой процент брака», — отметил он. Портал Zelenograd.ru попросил Plastic Logic прокомментировать точку зрения МИЭТ на развитие совместного проекта и получил следующий ответ: «Компания Plastic Logic — первая и единственная компания в мире, которая обладает технологией массового производства органической электроники. В настоящий момент R&D ведется в Кавендишской лаборатории в Кембридже, а также на заводе компании в Дрездене. Исследования и разработки будут проводиться и в России. Для начала этой работы необходимы квалифицированные кадры. Сегодня в России нет специалистов по пластиковой электронике. Мы начали их готовить. Пилотная группа российских инженеров уже проходит практику на заводе в Дрездене. Одно из направлений в рамках этой работы — участие в проведении исследований. Результаты разработок, полученные ими с использованием know-how Plastic Logic, являются вкладом российских специалистов компании в R&D по пластиковой электронике. Когда завод в Зеленограде будет введен в эксплуатацию, перед нами встанут новые технологические задачи. Недавно руководство Московского института электронной техники анонсировало планы закупки современного научно-исследовательского оборудования по пластиковой электронике. С этим оборудованием специалисты МИЭТа, стратегического партнера Plastic Logic в России, смогут участвовать в R&D проектах Plastic Logic». О намерении Plastic Logic открыть в Зеленограде совместный с МИЭТОм центр исследований и разработок стало известно в 2010 году, во время презентации проекта компании на Наблюдательном совете Зеленоградской ОЭЗ. Тогда же прошли и первые встречи Plastic Logic в МИЭТе — с проректором Сергеем Гавриловым, а также с руководителями трёх «микроэлектронных» кафедр зеленоградского вуза, которые проявили большой интерес к возможностям исследований в области некремниевой электроники на базе технологий немецкой компании. Зеленоградский завод Plastic Logic должен начать выпуск пилотных партий в 2013-2014 году, набрав для этого 300-400 сотрудников. Планируется, что из общей площади фабрики в 55 тысяч кв.метров 14 тысяч пойдут на «чистые комнаты», около 20% которых будут отданы под лаборатории.

В Петербурге открылся филиал Сколково

Балтийское информационное агентство

02.02.2012

Центр коллективного доступа «Сколково» открылся на базе Физико-технического института имени Иоффе. В нем будут размещены лаборатории по всем направлениям «Сколково», передает корреспондент «БалтИнфо». По словам вице-президента по взаимодействию с органами власти и общественностью Фонда «Сколково» Станислава Наумова, в Петербурге на данный момент располагается 32 компании, которые уже получили гранты от «Сколково». «Конечно, для нас пока что Петербург не выглядит регионом, в котором должен быть создан отдельный филиал. Этот центр - возможность привлечь дополнительных участников проекта «Сколково», которых мы попытаемся перевести в Москву. Строительство научного городка в Петербурге возможно только в том случае, если к 1 января 2014 года в Петербурге будет трехзначное число компаний, желающих присоединиться к «Сколково», - рассказал Станислав Наумов. По его словам, до конца этого года всего в проекте «Сколково» должно принять участие более 500 компаний, а к 2015 году - уже 1000. На данный момент в «Сколково» принимают участие 480 компаний. Основным направлением деятельности петербургского центра будут кремниевые технологии, которые в частности применяются в высокоэффективных литиевых аккумуляторах и дисплеях большой площади.

В Пензенской области активно развиваются малые инновационные предприятия

E58.ru

10.02.2012

В Пензенской области продолжают активно развиваться малые инновационные предприятия. Таким образом, на территории региона развиваются именно те научные направления, которые имеют мощный потенциал. Стоит отметить, что на сегодняшний день в Пензенской области действует 15 хозяйственных обществ, созданных учреждениями высшего профессионального образования. При этом лидерами по количеству малых инновационных предприятий является Пензенский государственный университет, Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, а также Пензенская государственная технологическая академия.

Ярославль: созданы Центр инновационного развития и Бизнес-клуб

allmedia.ru

09.02.2012

Заместитель губернатора Ярославской области Игорь Елфимов презентовал в Ярославской областной думе создание Центра инновационного развития в городе Ярославле. Его задачей станет поиск перспективных идей и разработок местных студентов и научных работников, их дальнейшее усовершенствование и подготовка проектов к венчурному финансированию. В этом году планируется рассмотреть не менее 80 заявок, а для 5 проектов найти инвесторов. По сути Центр инновационного развития (ЦИР) станет главным посредником между наукой и бизнесом. По мнению Игоря Елфимова, ярославские вузы сегодня очень далеки от прикладной науки, они не внедряют свои разработки. Более того, зачастую ученые даже не могут правильно оформить свои идеи в готовый проект. А инвесторы не хотят рисковать. «Сегодня рынок венчурного капитала очень велик. Есть множество компаний, которые готовы вложить деньги в инновации. Нужно только грамотно доработать наши идеи под те требования, которые предъявляют финансовые организации. В этом и состоит задача ЦИРа», - пояснил Елфимов. Кроме того, на начальном этапе ЦИР намерен выступать и в качестве соинвестора для выдвигаемых проектов. То есть возьмет на себя часть рисков, будет содействовать организации команды, помогать в ведении бизнеса до того момента, как проект сможет привлечь крупных инвесторов. В 2012 году предполагается провести экспертизу 80 заявок, не менее 5 из них подготовить к венчурному инвестированию и начать финансирование одного проекта. В Ярославском государственном университете вчера также состоялось открытие Бизнес-клуба малых инновационных предприятий (МИП) Ярославской области, приуроченное ко Дню российской науки. Бизнес-клуб станет дискуссионной площадкой, на которой руководители и сотрудники МИП региона в режиме свободного общения будут обмениваться опытом, обсуждать насущные проблемы и совместные проекты. Неформальные встречи в Бизнес-клубе, по мнению организаторов, станут продуктивным и целесообразным инструментом для получения актуальной информации, обсуждения и решения вопросов организационного, производственного, финансового характера. В открытии Бизнес-клуба приняли участие руководители правительства Ярославской области, региональной торгово-промышленной палаты, Фонда поддержки малого предпринимательства и Центра инновационного развития г. Ярославля, а также руководители и сотрудники МИП ведущих вузов Ярославской области.

Первый в России завод наносиликатов запустят в пятницу в Брянской области

Nanonewsnet

15.02.2012

Проектная компания «Роснано» ЗАО «Метаклэй» в пятницу запускает в Брянской области первое в России производство наносиликатов и полимерных нанокомпозитов с их применением, говорится в сообщении нанотехнологической корпорации. Суммарные инвестиции в создание производства, которое откроется в Карачевском районе региона, составляют почти 2 миллиарда рублей, из них инвестиции «Роснано» - 1,1 миллиарда рублей. По планам, объем продаж продукции, выпущенной в рамках проекта, в 2015 году должен достичь 4,9 миллиарда рублей в год. Полимерные нанокомпозиты, которые по сравнению с обычными композитами обладают улучшенными свойствами (устойчивость на разрыв, жаропрочность и пожаробезопасность, влаго- и газонепроницаемость). Продукция нового завода будет востребована в нефтегазовой, кабельной, упаковочной и автомобильной промышленности, строительной отрасли. В основе новой технологии получения полимерных нанокомпозитов лежат разработки ученых из ведущих научных организаций страны - Института нефтехимического синтеза имени Топчиева РАН, Института высокомолекулярных соединений РАН и Научно-исследовательского физико-химического института имени Карпова.

В проекты технопарка Саров вложат 15 миллиардов рублей

Unova

02.02.2012

В проекты технопарка «Саров» в Нижегородской области будет инвестировано 15 миллиардов рублей. В нем уже разместились 24 резидента, в ближайшее время их число увеличится до 70. Об этом сообщил губернатор Валерий Шанцев, открывший в «Сарове» бизнес-инкубатор, передает ТАСС-Телеком. По словам Шанцева, участниками технопарка, созданного в 2004 году, становятся малые и средние предприятия, которые разрабатывают инновационные

решения в области информационных технологий, телекоммуникаций, систем безопасности. По проекту, к 2015 году на его территории будет построен комплекс зданий и сооружений общей площадью 60 тыс кв метров, в том числе жилье, социальная и культурная инфраструктура. В свою очередь, открывшийся бизнес-инкубатор поддержит высокотехнологичные компаниям на ранней стадии. Это уже пятый бизнес-инкубатор в Нижегородской области, в его создание было вложено 370 миллионов рублей. В конце прошлого года контрольный пакет акций технопарка «Саров» (50% плюс две акции) у АФК «Система» приобрели госкорпорация «Росатом» и Фонд инфраструктурных и образовательных программ ОАО «Роснано». Эта сделка «позволит объединить возможности государства и частного бизнеса, сформировать новые крупные проекты, принесет дополнительное финансирование для их реализации», отметил тогда президент АФК «Система» Михаил Шамолин.

Избран председатель совета директоров саровского технопарка

РИА ФедералПресс

10.02.2012

В четверг, 9 февраля, в поселке Сатис Дивеевского района Нижегородской области состоялось расширенное заседание совета директоров ЗАО «Технопарк «Саров», в котором приняли участие председатель правления ОАО «Роснано» Анатолий Чубайс, генеральный директор Росатома Сергей Кириенко и председатель совета директоров АФК «Система» Владимир Евтушенков. На заседании был выбран председатель совета директоров технопарка, пишет «НТА-Приволжье». Им стал Владимир Евтушенков. Как ранее сообщал «ФедералПресс», 1 февраля в поселке Сатис открылся пятый в регионе инновационный бизнес-инкубатор - один из основных объектов Саровского технопарка. Общая площадь нового бизнес-центра составляет более девяти тысяч квадратных метров. На данный момент резидентами Саровского технопарка являются 24 компании, и скоро их будет 70. «Это не сырьевой придаток, это интеллектуальная собственность. Новые технопарки - то, что будет продвигать нашу страну в ряд развитых государств», - заявил губернатор Нижегородской области Валерий Шанцев. В технопарк «Саров» вошли крупные инновационные компании: Роснано, Росатом и АФК «Система». Председатель совета директоров АФК «Система» Владимир Евтушенков теперь возглавляет и совет директоров Саровского технопарка.

Объем научных разработок и исследований в Нижегородской области за последние пять лет возрос в два раза - с 21,8 млрд. рублей до 37,8 млрд.

НИА Нижний Новгород

07.02.2012

Объем научных разработок и исследований в Нижегородской области за последние пять лет возрос в два раза - с 21,8 млрд. рублей до 37,8 млрд. Об этом на пресс-конференции 7 февраля сообщил заместитель министра промышленности и инноваций Нижегородской области Николай Никонов. По его словам, по итогам 2011 года в Нижегородской области 4,5% от общего объема внутреннего валового регионального продукта приходится на научные разработки. В частности, Николай Никонов отметил, что в Нижегородской области в научной сфере занято 88 организаций, из которых 10 - федеральные, 17 - отраслевые, 23 - опытно-конструкторские бюро, 14 - высших учебных заведений и пять научно-исследовательских институтов. В 2011 году на поддержку науки в регионе было выделено 55 млн. рублей. гранты на научные разработки получили 111 из 229 проектов, разработанными нижегородскими учеными.

Правительство Нижегородской области рассчитывает, что в технопарке «Саров» разместится около 100 резидентов

НИА Нижний Новгород (niann.ru), Нижний Новгород

09.02.2012

Правительство Нижегородской области рассчитывает, что Правительство Нижегородской области рассчитывает, что разместится в технопарке «Саров» около 100 резидентов. Об этом 9 февраля сообщил журналистам губернатор Нижегородской области Валерий Шанцев в поселке Сатис. Он отметил, что в технопарке в настоящее время работает 25 резидентов. «Руководство страны ставит перед нами задачу перевести экономику на инновационный уклад. Для этого необходимы точки роста. Технопарк «Саров» и РФЯЦ-ВНИИФ таковыми и являются. Мы оцениваем капитализацию инновационных технологий Сарова в 150 млрд рублей», - подчеркнул глава региона. Эти проекты необходимо коммерциализировать, но для этого необходимы площади, где все это возможно осуществить. Именно по этому мы вложили бюджетные средства в строительство инфраструктуры и здание бизнес-инкубатора. Инвесторам будет выгодно приходить сюда, поскольку у них не будет обременений, связанных со строительством инфраструктуры», - добавил Валерий Шанцев. Напомним, что 9 февраля в Дивеевском районе в поселке Сатис состоялось расширенное заседание совета директоров ЗАО «Технопарк «Саров». В мероприятии приняли участие губернатор Нижегородской области Валерий Шанцев, председатель правления ОАО «РОСНАНО» Анатолий Чубайс, генеральный директор «Росатом» Сергей Кириенко, а также председатель совета директоров АФК «Система» Владимир Евтушенков. В рамках заседания Валерий Шанцев презентовал «Инновационную программу развития Нижегородской области». Кроме того, участникам совещания были представлены инновационные проекты резидентов технопарка.

ИА ВолгаИнформ (volgainform.ru), Самара

10.02.2012

ИА ВолгаИнформ

Ульяновская область стала площадкой для обмена опытом в сфере создания малых инновационных предприятий, сообщили корреспонденту ИА REGNUM-ВолгаИнформ в пресс-службе правительства Ульяновской области. Заседание межвузовского круглого стола состоялось 9 февраля в рамках Фестиваля науки. В беседе приняли участие представители ведущих вузов Ульяновской области, научных, научно-исследовательских и научно-производственных организаций, предприятий инновационной инфраструктуры региона, а также администрации и научного сообщества Томской области. Открыл мероприятие председатель Наблюдательного совета Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере Иван Бортник. Он рассказал участникам круглого стола о специфике коммерциализации научных разработок, проблемах финансирования, с которыми сталкиваются руководители малых инновационных компаний, поделился опытом преодоления трудностей. Также участники круглого стола обсудили особенности реализации Федерального закона «№»217, касающегося вопросов применения результатов интеллектуальной деятельности научными и образовательными учреждениями Ульяновской области. «Помощь из областного бюджета позволила продолжить работу по созданию малых инновационных предприятий на территории области. В настоящее время открыто уже более 50 организаций, в том числе около 20 - на базе вузов в рамках федерального закона «№»217. Для сравнения: в 2010 году их было 10 и 2 соответственно, - отметил министр стратегического развития и инноваций Ульяновской области Александр Смекалин.

ИВФ РТ и Российская венчурная компания создают международный венчурный фонд

ИА Татар-информ

02.02.2012

Международный венчурный фонд, направленный на присоединение к международным венчурным фондам, создают Инвестиционно-венчурный фонд Республики Татарстан и Российская венчурная компания. Об этом заявили сегодня в ходе форума «Россия-2012» Президент Татарстана Рустам Минниханов, председатель совета директоров ОАО «Российская венчурная компания» Рубен Варданян и генеральный директор ОАО «Российская венчурная компания» Игорь Агамирзян. Инвестиционно-венчурным фондом Республики Татарстан и Российской венчурной компанией разработана схема создания в Великобритании на паритетной основе совместного фонда объемом 40 млн. долларов США. Управляющая компания совместного фонда РВК и ИВФ РТ - «RVC IVFRT Asset Management Inc.» - зарегистрирована в юрисдикции штата Делавер (США). Президентом УК «RVC IVFRT Asset Management Inc.» назначен Игорь Агамирзян, генеральным директором - Айнура Айдельдинов. Офис фонда «RVC IVFRT LP» размещается на территории представительства ОАО «Российская венчурная компания» в США - компании «Russian Venture Company USA Inc». ИВФ РТ и РВК, создав совместный Международный венчурный фонд, получают доступ к наиболее передовым практикам поиска, отбора и осуществления венчурных сделок, которые смогут затем применять на российском рынке, а также получают постоянное присутствие на международном венчурном рынке среди ведущих мировых фондов. В свою очередь, через сотрудничество с Российской венчурной компанией и с Инвестиционно-венчурным фондом Республики Татарстан ведущие мировые фонды смогут получить доступ на отечественный рынок. Как отметил сегодня Президент Татарстана Рустам Минниханов, создание нового фонда является важным событием для республики. «Мы понимаем, что только крупные международные фонды могут решать серьезные задачи, - подчеркнул Р. Минниханов. - И мы привлекаем в Татарстан все лучшее, что есть в мире: людей, опыт». Об этом сообщает пресс-служба Президента РТ. Глава республики заверил, что руководство Татарстана будет поддерживать новый фонд. Рубен Варданян в свою очередь признал заслуги Татарстана в развитии инновационной экономики: «Это один из самых инновационных регионов России, руководство прилагает много усилий, чтобы развивать технопарки, инновационные центры. И в реализации этих проектов важна международная кооперация. Надеюсь, что создание этого фонда станет серьезным шагом в развитии венчурного капитала в России». Генеральный директор ОАО «Российская венчурная компания» Игорь Агамирзян сообщил, что с подписанием сегодняшнего соглашения партнерство РВК и Татарстана выходит на международный уровень. Целью создания нового фонда является привлечение новых технологий в Россию и в том числе в Татарстан. Он будет работать по стандартным международным правилам венчурного инвестирования по двум направлениям: присоединение в качестве ограниченного партнера к ведущим мировым венчурным фондам - в первую очередь в Кремниевой долине - и соинвестирование в технологические компании на ранней стадии. «Мы будем приобретать те активы, которые имеют потенциал взрывного роста», - заявил Игорь Агамирзян.

Астраханская область в 2010-2011гг создала 160 инновационных предприятий

Астраханские новости

01.02.2012

Астраханская область в 2010-2011 годах создала свыше 160 малых и средних инновационных предприятий, сообщили агентству «Интерфакс-Юг» в пресс-службе правительства региона. «Цель, которая была поставлена два года назад - создать сектор малого инновационного предпринимательства в регионе - полностью выполнена. Большинство инновационных предприятий работает при региональных вузах. В хозяйственный оборот в последнее время только по

вузам было внедрено 52 объекта интеллектуальной собственности», - сообщил собеседник агентства. По его словам, на сегодняшний день 5 астраханских проектов получили статус резидента «Сколково», а Астраханская область находится в тройке лидеров по кадровому потенциалу для «Сколково» и на седьмом месте - по охвату инновационными программами среди субъектов РФ.

В Северо-Восточном федеральном университете создается Центр поддержки технологий и инноваций SakhaNews

02.02.2012

В Северо-Восточном федеральном университете создается Центр поддержки технологий и инноваций, который обещает стать опорным пунктом всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) в Якутии, сообщается на сайте вуза. Центр станет профессиональной информационной базой для ученых-изобретателей, рационализаторов и студентов. «Теперь университет выступит уникальным информационным центром, который будет популяризировать в обществе инновационную деятельность, прививать патентную грамотность», говорит директор Центра интеллектуальной собственности СВФУ Афанасий Винокуров. Новый центр будет распространять знания по вопросам правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности. Для этого будут регулярно проводиться обучающие конференции и семинары, организованы доступы к патентным и непатентным информационным ресурсам России и ведущих стран мира.

К «Иннопрому-2012» в Свердловской области появится научный хаб

УралПолит.ru, Екатеринбург

10.02.2012

В Свердловской области планируется создать Инфраструктурный хаб научных разработок. Как рассказали «УралПолит.Ру» «сегодня, 10 февраля, в департаменте информационной политики главы региона, об этом губернатор Александр Мишарин сообщил на встрече с лауреатами губернаторских премий для молодых ученых по итогам 2011 года. В этом году конкурс на соискание премий впервые проводился по 20 номинациям. По сравнению с 2010 годом добавлены дополнительные номинации в области инженерных и технических наук, охраны окружающей среды и рационального природопользования. По словам Александра Мишарина, половина из числа лауреатов конкурса на соискание премии в 2011 году - представители вузов Свердловской области. По мнению главы региона, это свидетельствует о том, что инвестиции в научную сферу уже принесли определенные плоды. Губернатор отметил, что лучшие инновационные разработки молодых ученых Свердловской области представят летом 2012 года в рамках очередной выставки «Иннопром». «Думаю, мы на «Иннопроме» сделаем отдельный раздел под условным названием «Нобелевский резерв», где дадим вам возможность представить свои разработки, презентовать их потенциальным инвесторам, в том числе, иностранным, чтобы вы могли «продать» свой продукт», - сказал Александр Мишарин. Отметим, что среди системных мер, предложенных губернатором, - создание специальной структуры на уровне региона, которая будет оказывать молодым ученым помощь во внедрении перспективных разработок.

«Мы должны создать структуру по принципу Инфраструктурного хаба, который сегодня в Свердловской области работает для малого и среднего бизнеса. По сути, нам нужен такой же хаб, только научный», - подчеркнул глава региона. Речь также шла о создании целой системы стимулов для развития кадрового потенциала научного сообщества региона. Александр Мишарин уверен, что специальные программы по обеспечению молодых ученых современным и доступным жильем, организации стажировок, предоставлению различных преференций, могут подвигнуть многих нынешних студентов после окончания вуза идти именно в науку. На выставке «Иннопром-2012» инвесторам презентуют «нобелевский резерв» Среднего Урала

Томские вузы создали в 2011 году 27 малых инновационных предприятий

upova

07.02.2012

Вузы Томска создали в 2011 году 27 малых инновационных предприятий, что на 40% меньше, чем год назад, сообщил исполняющий обязанности заместителя губернатора по научно-технической и инновационной политике и образованию Алексей Пушкаренко. Федеральный закон №217, позволяющий создавать малые инновационные предприятия при вузах для внедрения результатов исследований в производство, вступил в силу в августе 2009 года, напоминает агентство РИА Новости. «В 2011 году мы создали 27 малых предприятий, в 2010 году — 44 предприятия. Впервые открыты четыре малых предприятия в институтах Сибирского отделения Российской академии наук. Ни в 2009 году, ни в 2010 году таких предприятий не создавалось», — сказал Пушкаренко. Ранее сообщалось, что томские власти в рамках проекта «ИНО Томск 2020» планируют увеличить за 10 лет число малых инновационных предприятий с 450 до 950. Концепция создания центра образования, исследований и разработок «ИНО Томск 2020» была одобрена правительством РФ. В 2011—2013 годах этот проект обойдется бюджетам все уровней и частным инвесторам в 39,9 миллиарда рублей. Ее реализация возложена на Минэкономразвития. В настоящее время в Томской области находятся эксперты Всемирного банка, которые разрабатывают Стратегию инновационного развития региона. По итогам 2011 года Томская область заняла первое место в рейтинге инновационной активности России, составляемого фондом «Петербургская политика», Российской академией народного хозяйства и госслужбы при президенте и газетой РБК daily.

Томский вуз откроет Технологический бизнес-инкубатор осенью

Sibnovosti.ru

07.02.2012

Томский университет систем управления и радиоэлектроники откроет Технологический бизнес-инкубатор осенью. Об этом сообщает «РИА Новости». Отметим, что здание начали строить в 2006 году. Объект планировали сдать в 2008-м, но из-за кризиса финансирование работ было временно приостановлено. На проведение работ ушло около 500 миллионов рублей с учетом техоснащения. Минобрнауки РФ выделило 98 миллионов рублей на завершение строительства. Затем Технологический бизнес-инкубатор планировали сдать в марте 2012 года, но сроки перенесли на полгода по неизвестной причине. В целом, заведение рассчитано на 30 проектов и 250 рабочих мест. Оно необходимо для создания предприятий в приоритетных для вуза направлениях - нанотехнологии, радиотехнические, телекоммуникационные системы, интеллектуальная силовая электроника, интеллектуальные информационные технологии и системы управления, информационная безопасность, инноватика. Резидентами Технологического бизнес-инкубатора могут стать компании, созданные в Студенческом бизнес-инкубаторе «Дружба» ТУСУРа. Достигнув значительного роста в ТБИ, предприятия смогут перейти в ОАО «ОЭЗ ТВТ «Томск»». «Пока есть только остов здания, - пояснил проректор ТУСУРа по инновационному развитию и международной деятельности Александр Уваров. - Также планируется потратить 50 миллионов рублей, полученных дополнительно по ФЦП «Развитие образования»». Напомним, в сентябре 2004 года в ТУСУРе был создан первый в России студенческий бизнес-инкубатор «Дружба». Всего в регионе работают одиннадцать бизнес-инкубаторов.

Тюменский технопарк вступил в «Ассоциацию технопарков в сфере высоких технологий»

advis.ru

09.02.2012

25 января 2012 года в г. Новосибирске НП «Ассоциация технопарков в сфере высоких технологий» провела ряд мероприятий, направленных на повышение эффективности функционирования технопарков, а также на организацию взаимодействия государств-участников ЕвразЭС в области развития Евразийской инновационной системы. В мероприятиях принял участие Директор Тюменского технопарка Александр Сакевич, который презентовал деятельность ГАУ ТО «Западно-Сибирский инновационный центр». Ассоциация технопарков провела круглый стол с участием представителей от основных институтов развития (ОАО «РОСНАНО», ОАО «РВК», Ассоциации бизнес-ангелов «Стартовые инвестиции» и т.д.) на тему: «Формирование эффективной модели построения и функционирования технопарков в России». В рамках круглого стола Министр связи и массовых коммуникаций Российской Федерации И.О. Щеголев высказался о необходимости выработки единого подхода к функционированию технопарков на территории страны. На общем собрании членов Ассоциации технопарков было принято решение утвердить Положение о присвоении статуса технопарка в сфере высоких технологий НП «Ассоциация технопарков в сфере высоких технологий», Положение об экспертной деятельности НП «Ассоциация технопарков в сфере высоких технологий» а так же принять в состав Ассоциации ряд Технопарков России, среди которых и Тюменский технопарк. По итогам телеконференции, проведенной Ассоциацией технопарков на тему: «Формирование эффективной модели построения и функционирования технопарков в государствах-участниках ЕвразЭС», было принято совместное заявление к Председателю Межгосударственного совета ЕвразЭС, в котором предлагается создать Евразийскую ассоциацию Технопарков. Развитие взаимодействия между государствами-участниками ЕвразЭС поддержал в своем вступительном слове Министр связи и массовых коммуникаций Российской Федерации И.О. Щеголев.

В Тункинском районе Бурятии появится мировой центр астрофизических исследований

Информ-полис # Улан-Удэ.ру

01.02.2012

В этом году на базе Астрофизического полигона ИГУ в Тункинской долине начнется реализация крупнейшего научного проекта в этой сфере. На полигоне будут построены высокотехнологичные установки Tunka-Grande и HiSCORE, с помощью которых ученые будут проводить исследования самых сокровенных тайн Вселенной, наблюдая потоки гамма-квантов и заряженных космических частиц высоких энергий. В конце прошлого года этот проект поддержан объединением научно-исследовательских центров Германии имени Гельмгольца и Российским фондом фундаментальных исследований. - Мы реализуем проект совместно с учеными из НИИЯФ МГУ, ИЯИ РАН, рядом немецких, итальянских и американских научных центров и университетов, но основной объем работ непосредственно на полигоне в Тункинской долине по созданию суперсовременных установок и проведению исследований на них выполняют молодые сотрудники, аспиранты и студенты ИГУ. Это дает им уникальную возможность получить колоссальный опыт работы в крупном научном проекте и пройти обучающие стажировки за рубежом, - пояснил Николай Буднев, директор Научно-исследовательского института прикладной физики. В рамках проекта к нам будут поставлены на безвозмездной основе современные приборы и технологии, многие из которых будут создаваться впервые с участием российских ученых и для использования, первую очередь, в России, а в последствии, вероятно, и в других крупнейших мировых проектах. - Одним из важнейших аргументов для поддержки такого уникального научного проекта в России, является строительство в кратчайшие сроки, в значительной степени на энтузиазме, и ввод в строй в сентябре 2009 года крупнейшей в мире черенковой установки «Тунка 133» для исследования космических лучей, на которой уже получены результаты мирового уровня. Она станет ядром будущего международного центра

астрофизических исследований. - Другим благоприятным фактором являются погодные условия в Тункинской долине, там высокая прозрачность атмосферы и большой процент ясных дней и ночей. Важна также удаленность от крупных городов, создающих световой фон и загрязняющих радиозфир, - заметил Николай Буднев По словам ученого, создание такого центра позволит проводить уникальные исследования фундаментальных вопросов естествознания, таких как: как работают астрофизические механизмы ускорения частиц до энергий в миллиарды раз превышающих энергию ядер, разгоняемых в адронном коллайдере? какова природа «темной» материи? и многих других. Уже в марте в Иркутск прибудет первая группа немецких ученых с оборудованием для новых установок, после испытаний летом должны начаться основные работы по их созданию, сообщает газета «Областная».

Фото из архива «ИП».

В Республике Алтай построят солнечную электростанцию

Российская газета

02.02.2012

Строительство первой в Республики Алтай электростанции, которая будет получать энергию от солнца, начнется в 2012 году в селе Кош-Агач. Сегодня в республике практически отсутствуют собственные источники генерации, электроснабжение региона осуществляется по единственной линии от Бийского энергоузла из Алтайского края. Правительство региона в 2011 году для развития в Горном Алтае альтернативной энергетики заключило соглашение о сотрудничестве с дочерней компанией госкорпорации «Роснано», в рамках которого предполагается строительство солнечной электростанции в селе Кош-Агач мощностью 5 мегаватт. - Строительство станции будет полностью осуществлять компания «Хевел», бюджетное финансирование здесь не предполагается. Могу сказать, что это будет станция, которая полностью обеспечит потребности жителей села Кош-Агач - крупнейшего в районе, - сообщил замминистра регионального развития Республики Алтай Николай Кондратьев. По его словам, сроки реализации проекта и его стоимость пока не определены. В феврале для обсуждения этих вопросов в республику прибудет делегация компании-застройщика.

На Алтае подводят итоги по инновациям

Бизнес-портал

Михаил Палочкин

07.02.2012

Алтайский край, по оценкам экспертов, входит в число регионов с высоким уровнем инновационной активности. На развитие в данном направлении выделяются серьезные федеральные и региональные средства. Однако для инновационного развития экономики края есть серьезные препятствия, которые необходимо преодолеть. Текущее состояние и перспективы развития алтайского «наукоемкого» бизнеса изучил корреспондент «КС». Развитие инновационного предпринимательства в регионе стало одной из ключевых тем недавнего заседания Общественного совета по развитию малого и среднего предпринимательства при губернаторе Алтайского края. Как было отмечено на мероприятии, перспективы развития экономики Алтайского края и России в целом во многом зависят от того, сможет ли наш бизнес перейти к инновационной модели развития. Но этот переход, констатировали эксперты, возможен только при всестороннем содействии государства. И в Алтайском крае эта поддержка довольно существенна. За последние пять лет объем бюджетных средств, направленных в инновационный сектор малого и среднего предпринимательства региона, вырос в 9 раз. Такие данные озвучил Александр Жидких, начальник управления по науке, инновационной и кластерной политике Главного управления экономики и инвестиций Алтайского края. Не исключением стал и 2011 год. В рамках поддержки инноваций в Алтайском крае действовали субсидии на приобретение оборудования, разработку новых продуктов, сертификацию и патентование, маркетинговые исследования. Субсидии были привязаны к реализации конкретных проектов и распределялись на конкурсной основе. Размер субсидий для стартапов - 500 тыс. рублей, а для компаний, действующих более года - от 900 тыс. до 3 млн. рублей. С учетом привлекаемых на условиях софинансирования ресурсов Минэкономразвития на поддержку инноваторов было направлено около 40 млн. рублей. В 2011 году было поддержано 50 субъектов малого и среднего инновационного предпринимательства. Среди них - производители сельскохозяйственной техники и оборудования, химических соединений нового поколения и медицинских препаратов. В перспективе это позволит завершить коммерциализацию более 30 различных продуктов и технологий, а также обеспечить создание 150 рабочих мест. На стимулирование инновационной активности бизнеса в Алтайском крае направлены и многочисленные региональные и федеральные проекты и конкурсы - «УМНИК», «Старт», «Ползуновские гранты», «Звoryкинский проект», «Новый Алтай», «Ярмарка изобретений». Так, только в рамках программы Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере на реализацию проектов начальных этапов в 2011 году было привлечено более 15 млн. рублей федеральных инвестиций. Благодаря этому было создано порядка 10 новых инновационных предприятий. В конце 2011 года Алтайский край наряду с Красноярским краем, а также Брянской и Калужской областями вошел в число регионов, апробирующих федеральную модель сопровождения инновационных проектов молодых исследователей. До осени 2012 года 43 победителя конкурсного отбора из шести алтайских вузов пройдут обучение основам инновационного бизнеса и стажировку на базе высокотехнологичных предприятий региона. В результате будет создано не менее 10 инновационных фирм, которые получат стартовый капитал для начала предпринимательской деятельности. Как подчеркнул Евгений Дешевых, начальник Управления Алтайского края по

развитию предпринимательства и рыночной инфраструктуры, важная роль в развитии инновационного бизнеса принадлежит инфраструктуре поддержки инноваций. В 2011 году она пополнилась двумя важными элементами. Первый - бизнес-инкубатор в Бийске стоимостью почти 50 млн. рублей. Второй важный элемент - «Алтайский центр кластерного развития». Он предназначен для координации работы кластерных объединений, поиска ресурсной базы для реализации их проектов и их продвижения на межрегиональном и федеральном уровнях. Сегодня в регионе в кластеры объединены 66 компаний из сферы фармацевтики и машиностроения. Всего на развитие кластеров в 2011 году привлечено около 36 млн. рублей. Основная часть средств направлена на создание центров коллективного пользования оборудованием. Уже проведены конкурсы на поставку оборудования для лаборатории бийского бизнес-инкубатора на сумму более 10 млн. рублей. 11,5 млн. рублей выделено для лаборатории сертификации «Алтайского кластера энергомашиностроения и энергоэффективных технологий». Она разместится на территории ОАО «Сибэнергомаш». Все эти меры, как отметил Александр Жидких, помогли добиться достаточно хорошего состояния инновационного бизнеса в регионе. По уровню развития инноваций Алтайский край занимает достойные позиции в России. Так, в исследовании Национальной ассоциации инноваций и развития информационных технологий наш регион отнесен к числу 15 субъектов РФ с высокой инновационной активностью. А по оценке рейтингового агентства «Эксперт РА», по итогам 2011 года край занимает 13 место в России по инновационному потенциалу. Это лучший показатель с 1996 года. Однако в инновационном секторе региона остаются неснятые проблемы. Одна из них - инертность научного сообщества и его неумение найти общий язык с бизнесом. «В медицинской сфере региона достаточно слабо идет процесс коммерциализации научных разработок. Например, «Карбоник» является единственной компанией, созданной на базе Алтайского государственного медицинского университета. Хотя перспективных идей в вузе достаточно», - подчеркнул Николай Якушев, директор по инновациям ООО НПК «Карбоник». Другая серьезная проблема - несовершенство механизмов государственной поддержки инноваторов. Как рассказал Антон Рудольф, генеральный директор ООО «Бийский завод стеклопластиков», его предприятие самостоятельно изготавливает новое оборудование, работающее по инновационным технологиям. «И компания не может получить субсидии, которые доступны для приобретающих новое оборудование на стороне. Также не предусмотрен механизм субсидирования затрат на выплату заработной платы. А на наукоемком предприятии это одна из наиболее существенных статей расходов», - подчеркнул г-н Рудольф. Как отметили эксперты, решение этих проблем необходимо для эффективного развития инновационного бизнеса в регионе. Тем более что в крае есть амбициозные планы на будущее. Один из главных - создание в Бийске технопарка. Стратегия его развития уже разработана. Выделено пять основных направлений: биофармацевтика, композиты, нанотехнологии, машиностроение и информационные технологии. Господдержка резидентов технопарка будет осуществляться в форме предоставления налоговых преференций. При этом важной задачей для бизнес-сообщества и властей региона является активное сотрудничество с федеральной инфраструктурой господдержки. «Возможность поддержки на развитие инновационных проектов не ограничивается 1-2 млн. рублей. Более существенную помощь могут оказать институты развития федерального уровня. Поэтому очень важным является расширение сотрудничества с «Российской венчурной компанией», «РОСНАНО» и Внешэкономбанком», - резюмировал Александр Жидких.

Информационный центр «Росатома» добрался до Дальнего Востока

упова

06.02.2012

«Ростатом» в рамках своей федеральной образовательной программы открывает 7 февраля Информационный центр в Петропавловске-Камчатском, сообщает информационное агентство Север ДВ. Информационные центры служат развитию атомной науки и техники, популяризации инженерных специальностей среди школьников. Они оборудованы современными техническими средствами: 3D-кинотеатром, интерактивными консолями, мультимедийной техникой. Ранее информационные центры были открыты в Томске, Воронеже, Москве, Ростове-на-Дону, Мурманске, Калининграде, Нижнем Новгороде, Новосибирске, Красноярске, Челябинске, Ульяновске, Владимире и Смоленске.

Конкурсы и мероприятия

В Научном парке МГУ прошел финал образовательной программы Формула Био

01.02.2012

Карта СМИ

23 января в конференц-зале Научного Парка МГУ состоялся торжественный финал образовательной программы Формула БИО. Формула БИО (www.formulabio.ru) - совместный проект Научного Парка МГУ и Фонда образовательных и инфраструктурных программ РОСНАНО для инновационных проектов в области биотехнологии, фармацевтики и медицины. Из более чем 300 заявок было отобрано 70 лучших студентов и выпускников - специалистов биологических, медицинских и экономических специальностей, которые получили возможность пройти бесплатную образовательную программу и поучаствовать в развитии инновационных проектов, предложенных ОАО «РОСНАНО» и Научным парком МГУ. Партнерами в реализации этой программы выступили Биологический и Экономический факультеты МГУ, проектные компании ОАО «Роснано» - «Гемакор» и «Русхимбио», а также

компания «Геноаналитика». Торжественный финал программы начался с интернет-конференции ректора МГУ академика Виктора Антоновича Садовниченко, который подвел итоги ушедшего года и поделился планами на будущее, отвечая на вопросы интернет аудитории и участников церемонии. После окончания конференции и поздравлений студентов с наступающим Днем Студента ректор вручил всем финалистам программы «Формула БИО» специальные сертификаты, подтверждающие окончание 72-часовой образовательной программы. Все участники не только получили сертификаты, но и представили итоги своей 4-месячной работы над своими проектами. Всего в финале было представлено 8 инновационных биотехнологических проекта (причем 5 команд уже зарегистрировали малые инновационные предприятия и начали реализацию проектов). В экспертное жюри вошли Директор фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере Сергей Геннадьевич Поляков, проректор МГУ, академик Алексей Ремович Хохлов, Декан биологического факультета МГУ академик Михаил Петрович Кирпичников, директор Центра трансфера технологий МГУ Олег Георгиевич Дьяченко, генеральный директор Научного Парка МГУ Олег Владимирович Мовсесян, директор Биотехнологического инкубатора МГУ Дмитрий Николаевич Ахаев, руководитель группы по работе с образовательными программами Департамента образовательных программ РОСНАНО Станислав Урилович Нисимов. Все участники после финала продолжают работу над выбранными проектами при поддержке менторов и кураторов программы «Формула БИО», а лучшие из них смогут в этом году отправиться на стажировку в Бостонский биотехнологический кластер США.

Первая Российская Неделя Бизнес-ангелов

Опора России (opora.ru)

02.02.2012

С 23 по 27 апреля 2012 года при поддержке ОПОРЫ РОССИИ стартует Первая Российская Неделя Бизнес-ангелов. Центральным событием Недели станет проведение 23-24 апреля 2012 года в Москве XII Ежегодного Конгресса Европейской ассоциации бизнес-ангелов - ключевого мероприятия рынка венчурных инвестиций ранней стадии в Европе. Российская Неделя представит серию мероприятий образовательного, информационного и инвестиционного характера, направленных на развитие российского рынка венчурных инвестиций ранней стадии. Цель проекта - активное содействие развитию этого рынка в России. Участниками Недели станут около 500 ведущих представителей международных объединений бизнес-ангелов, посевные фонды, сервис-провайдеры, органы государственной власти и государственные институты развития.

4 апреля во Фрязино начнет работу конференция «Нанотехнологии – Производство»

CNews

06.02.2012

С 4 по 6 апреля во Фрязино состоится VIII-я Международная научно-практическая конференция «Нанотехнологии – Производство». К участию в конференции приглашаются разработчики, представители промышленности, бизнеса, инвесторы и все, заинтересованные в использовании достижений нанотехнологий и нанопродукции в реальном секторе экономики. Целью конференции является содействие деловому сотрудничеству в сфере создания и развития nanoиндустриальных производств, ориентированных на получение принципиально новых видов продукции, снижение энергоемкости технологических процессов, повышение безопасности, улучшение условий и качества жизни людей путем практического использования нанотехнологий. Тематика конференции включает: инженерные технологии наноразмерного диапазона; моделирование нанопроцессов и наноструктур; применение наноструктур, наноматериалы и нанопокртия; нанотехнологическое оборудование; нанотехнологии для медицины и биотехнологий; нанотехнологии для экологии (утилизация и переработка отходов, снижение вредных выбросов в атмосферу); нанотехнологии для ТЭК (ресурсосбережение, альтернативные источники энергии); нанотехнологии в строительных материалах и конструкциях; нанотехнологии в ЖКХ; нанотехнологии для агропромышленного комплекса; нанотехнологии в машиностроении; нанотехнологии в металлургии; риски, связанные с нанотехнологиями, нанотоксикология. Организаторами конференции выступают Министерство промышленности и науки Московской области, Торгово-промышленная палата РФ, Министерство энергетики РФ, «Российские железные дороги», Администрация г. Фрязино, «Национальная ассоциация nanoиндустрии», «Концерн Nanoиндустрия».

Стартовал 9-й российский конкурс «Бизнес инновационных технологий»

unova

06.02.2012

Объявлено о проведении очередного конкурса «Бизнес инновационных технологий» (БИТ), сообщается на сайте конкурса. Задачи конкурса — выявление новых идей и их носителей, привлечение инвесторов, создание новых технологических компаний, продвижение их на российском и международном рынках. Призовой фонд нынешнего конкурса – 5 млн рублей (в том числе 3 млн рублей — призовой фонд федерального финала). Кроме денежного приза, команды-участники смогут получить полезные знания по реализации идей, построению успешного бизнеса, формированию команды. Прототипом БИТ является известный конкурс бизнес-планов MIT \$100K Массачусетского технологического института (MIT). Конкурс проводится на базе Высшей школы экономики (ГУ-ВШЭ), Московского физико-технического института (МФТИ) и Финансовой академии при Правительстве РФ. Информация о региональных, отраслевых и международных аспектах конкурса, регистрация и подача заявок – на сайте конкурса. В

сезоне 2011—2012 гг. в рамках конкурса БИТ пройдут «дочерние» конкурсы HSE 10K (ГУ-ВШЭ), БИТ-Северо-Запад, БИТ-Юг, БИТ-Черноземье, БИТ-Кубань, БИТ-Обнинск, БИТ-Урал, БИТ-Поволжье, БИТ-Пенза, БИТ-Сибирь, БИТ-Новосибирск, БИТ-Дальний Восток, БИТ-Байкал, БИТ-Казахстан, БИТ-Беларусь, БИТ-Украина, БИТ-Татарстан.

НАИРИТ обсудит перспективы российского молодежного инновационного сообщества

venture-news.ru

08.02.2012

Национальная ассоциация инноваций и развития информационных технологий (НАИРИТ) 21 февраля 2012 года проведет Конференцию «Проблемы и перспективы российского молодежного инновационного сообщества». В ходе конференции состоится телемост Москва—Фуджисава (Япония) — это один из самых совершенных городов будущего во всем мире, отличающийся высокой безопасностью, защищенностью, часто называемый «интеллектуальным» городом, в полной мере использующим природные богатства и вырабатывающим собственную энергию для внутреннего пользования.

Запущена обучающая программа Венчурный проект: от идеи к бизнесу

10.02.2012

venture-news.ru

Открыта регистрация на участие в образовательно-практической программе «Венчурный проект: от идеи к бизнесу», которая будет проходить с февраля по апрель 2012 года. Участникам программы будет представлена возможность поработать в реальных инновационных проектах (в сфере биомедицины, нанотехнологий и новых материалов). Программа подготовлена кафедрой экономики инноваций экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова и ООО «Венчур-эксперт» при поддержке ОАО «Российская Венчурная Компания» (РВК) и при информационной поддержке Студенческого Бизнес-Клуба кафедры Экономики Инноваций ЭФ МГУ. Принять участие в программе смогут студенты 3, 4 курса бакалавриата или магистратуры по экономическим специальностям. Участники получат опыт работы в стартап-проекте, навыки работы в изобретательской (кросс-функциональной) команде, а также компетенции по подготовке реального бизнес-плана инновационного проекта для инвесторов. Программа «Венчурный проект: от идеи к бизнесу» предполагает участие в реальном инновационном стартап-проекте. Инновационные идеи, ставшие основой для проектов, разработаны ведущими Российскими учеными, прошли отбор экспертов ОАО «РВК». С первого участники программы станут частью команды проекта, ответственной за исследования рыночных перспектив, подготовку необходимых документов и презентационных материалов проекта. В результате обучения подготовленные стартап-проекты получат возможность быть представлены инвесторам и, при условии их качественной подготовки, получить инвестиции на проект, а их участники - продолжить работу в созданной стартап-компании. Программа «Венчурный проект: от идеи к бизнесу» не является конкурсом. У программы не будет единственного «победителя». Все проекты готовятся для представления венчурным инвесторам для их дальнейшего финансирования. Прием заявок для участия осуществляются до 14 февраля 2012г (для не студентов МГУ до 12 февраля). Зарегистрироваться можно здесь., Открытая лекция-презентация состоится 15 февраля 2012г. (среда) в 18.30 на экономическом факультете МГУ имени М.В. Ломоносова (аудитория будет сообщена дополнительно). Участие - бесплатное при условии регистрации. Успешно завершившие программу также получают свидетельства гос. образца о пройденном курсе.

Всероссийский конкурс молодежных инновационных проектов

venture-news.ru

09.02.2012

Стартовал Всероссийский конкурс молодежных инновационных проектов, организатором которого выступают Общероссийская общественная организация «Молодая Инновационная Россия» и Региональная общественная организация «Центр современной молодежной политики». Конкурс направлен на содействие развитию инноваций в нашей стране, в частности на оказание поддержки проектам молодежи Российской Федерации. Заявки принимаются до 20 апреля, участвовать в конкурсе могут молодые ученые и специалисты не старше 35 лет, представляющие свои авторские разработки в инновационной сфере. По результатам отбора лучшие проекты получают финансовую поддержку в виде гранта в размере от 100 тысяч рублей до 1,5 млн рублей.

ОАО ФСК ЕЭС стимулирует создание инновационных проектов

Fsk-ees.ru

02.02.2012

ОАО «ФСК ЕЭС» совместно с электросетевыми компаниями объявили о начале конкурса инновационных проектов. Организатором конкурса выступает Фонд «Сколково». Его основной целью является поиск новых инновационных технологий, направленных на повышение энергоэффективности основных и вспомогательных процессов в энергосетевом хозяйстве, проработка инновационных решений по применению данных технологий. Выступая на пресс-конференции, посвященной началу конкурса, заместитель Председателя Правления ОАО «ФСК ЕЭС» Роман Бердников отметил: «Федеральная сетевая компания делает ставку на модель развития «Умная энергетика», которая позволит ответить на современные вызовы общества: повышенные требования к надежности и качеству

электроэнергии, развитие распределенной энергетики, становление практики управления спросом потребителями. Конкурс предоставит возможность малым предприятиям активнее развивать свои инновационные решения, а Федеральная сетевая компания, со своей стороны, заинтересована в том, чтобы внедрить лучшие из них в производственную деятельность». Конкурс будет проводиться с 1 по 20 февраля, его итоги будут подведены 28 февраля на «круглом столе» руководителей профильных подразделений энергокомпаний ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «Холдинг МРСК» и ОАО «РусГидро». Целью реализации политики инновационного развития ОАО «ФСК ЕЭС» является повышение надежности, качества и экономичности энергоснабжения потребителей путем модернизации электрических сетей Единой энергосистемы России на базе инновационных технологий с превращением их в интеллектуальное (активно-адаптивное) ядро технологической инфраструктуры электроэнергетики.

Вокорд получил премию в специальной номинации от «ТВ-Технопарк»

10.02.2012

in-sec.com

На ежегодной партнерской встрече Российской венчурной компании (РВК), которая прошла 31 января 2012 года в Москве, компанию Вокорд удостоили премии в специальной номинации от телепрограммы «Технопарк» (канал «Россия 24»). По мнению программы, Вокорд — это классическая российская инновационная компания. Российская венчурная компания провела первую ежегодную встречу, на которой собрались представители инвестиционных фондов и портфельных компаний РВК. Со вступительной речью выступил Игорь Рубенович Агамирзян, генеральный директор и председатель правления ОАО «Российская венчурная компания». Он поделился своим видением развития венчурного рынка в России, подвел итоги работы РВК в 2011 году и рассказал о планах на текущий, 2012 год. О планах по поддержке фондов и портфельных компаний в 2012 году рассказали руководители фронт-офисных департаментов РВК. На отдельной сессии представители фондов поделились впечатлениями от опыта взаимодействия со своими портфельными компаниями. Об особенностях бизнеса компании Вокорд и взаимодействии с инвесторами рассказал Андрей Зотов, независимый исполнительный директор компании. Партнерская встреча завершилась церемонией награждения инвестиционных проектов и партнеров РВК – Venture Awards-2011. Специальную премию Вокорду от телепрограммы «Технопарк» вручила Ольга Орлова, шеф-редактор программы. «Технопарк» выходит на телеканале «Россия 24» и рассказывает об инновационных технологиях и компаниях на российском рынке. Из почти сотни компаний, про которых были выпущены сюжеты, именно Вокорд отметили наградой. По мнению «Технопарка», Вокорд – это классическая инновационная компания в России. Она, как и инновации в стране, развивалась поступательно и за 12 лет прошла путь от небольшой группы инженеров-энтузиастов до современной компании, ведущей передовые технологические разработки мирового уровня. Во время награждения Алексей Кадейшвили, технический директор компании Вокорд поблагодарил за награду и отметил, что «полученные инвестиции пошли на реализацию некоторых идей, которые мы вынашивали несколько лет, и у нас уже есть новые идеи, достойные новых раундов инвестиций». Летом 2011 года венчурные фонды «С-Групп Венчурс» и «Лидер-инновации», созданные с участием капитала Российской венчурной компании, проинвестировали компанию Вокорд. Инвестиции направлены на разработку новых продуктов, на развитие систем 3D-зрения и видеоаналитики, а также на продвижение решений компании на региональных и международных рынках.

ОАО ФСК ЕЭС стимулирует создание инновационных проектов

Fsk-ees.ru

01.02.2012

ОАО «ФСК ЕЭС» совместно с электросетевыми компаниями объявили о начале конкурса инновационных проектов. Организатором конкурса выступает Фонд «Сколково». Его основной целью является поиск новых инновационных технологий, направленных на повышение энергоэффективности основных и вспомогательных процессов в энергосетевом хозяйстве, проработка инновационных решений по применению данных технологий. Выступая на пресс-конференции, посвященной началу конкурса, заместитель Председателя Правления ОАО «ФСК ЕЭС» Роман Бердников отметил: «Федеральная сетевая компания делает ставку на модель развития «Умная энергетика», которая позволит ответить на современные вызовы общества: повышенные требования к надежности и качеству электроэнергии, развитие распределенной энергетики, становление практики управления спросом потребителями. Конкурс предоставит возможность малым предприятиям активнее развивать свои инновационные решения, а Федеральная сетевая компания, со своей стороны, заинтересована в том, чтобы внедрить лучшие из них в производственную деятельность». Конкурс будет проводиться с 1 по 20 февраля, его итоги будут подведены 28 февраля на «круглом столе» руководителей профильных подразделений энергокомпаний ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «Холдинг МРСК» и ОАО «РусГидро». Целью реализации политики инновационного развития ОАО «ФСК ЕЭС» является повышение надежности, качества и экономичности энергоснабжения потребителей путем модернизации электрических сетей Единой энергосистемы России на базе инновационных технологий с превращением их в интеллектуальное (активно-адаптивное) ядро технологической инфраструктуры электроэнергетики.

Ростелеком и МТУСИ подвели итоги конкурса инновационных проектов, подготовленных студентами и аспирантами

Nanonewsnet.ru

15.02.2012

«Ростелеком» и Московский технический университет связи и информатики (МТУСИ) подвели итоги объявленного в ноябре 2011 года конкурса инновационных проектов, авторами которых являются студенты и аспиранты. Конкурс был организован с целью отбора перспективных научно-исследовательских работ для включения их в тематику исследований научной лаборатории «Перспективных инфокоммуникационных технологий» при базовой кафедре ОАО «Ростелеком» МТУСИ. Совместная конкурсная комиссия, включающая представителей МТУСИ и Инновационного центра ОАО «Ростелеком», под председательством ректора МТУСИ Артема Сергеевича Аджемова рассмотрела более 20 поданных заявок, отобрав из них 6 финалистов. Три проекта посвящены разработке новых методов интегральной оценки и контроля качества предоставляемых и перспективных услуг. Тематика других работ касается технологий устранения избыточности Интернет-трафика, сжатия телевизионного контента, а также возможных применений сенсорных (самоорганизующихся) сетей. В ближайшее время будет завершена разработка технических заданий на проведение соответствующих исследовательских работ, и авторы приступят к их выполнению на базе научной лаборатории. Все работы планируется завершить в 2012 году. Направления, по которым проводилось рассмотрение заявок, определены Программой инновационного развития ОАО «Ростелеком», утвержденной Советом директоров в 2011 году: Сетевые системы и технологии, Информационные технологии, Инновационные продукты: Базовые услуги, Инновационные продукты: Контент и приложения, Инновационные технологии: Прикладные сервисы на облачной инфраструктуре. В конце декабря 2011 года аналогичный конкурс был объявлен среди ВУЗов, входящих в федеральное Учебно-методическое объединение по образованию в области телекоммуникаций. Его итоги будут подведены в мае 2012 года в рамках Молодежного студенческого форума «Информационные технологии в мире коммуникаций». Регулярное проведение подобных конкурсов предусмотрено программой «Ростелекома» по развитию взаимодействия с ВУЗами, направленной на активное вовлечение представителей университетских исследовательских лабораторий, студентов и аспирантов в инновационную деятельность, которая приоритетным направлением развития компании. В 2011 году «Ростелеком» разработал программу инновационного развития и создал Экспертный совет по инновациям - коллегиальный консультативный орган. В его состав вошли известные российские ученые и специалисты в области венчурных инвестиций, и он уже начал свою работу. В «Ростелекоме» также открылся Центр инновационного развития - структурное подразделение, задачей которого является организация и координация всех направлений инновационного развития компании. Центр развивает активное партнерство с ведущими научными и учебными учреждениями России.

Проводится отбор инновационных проектов для презентации в рамках проведения Ежегодного конгресса Европейской ассоциации бизнес-ангелов

Sarbc.ru

01.02.2012

Первая Российская Неделя Бизнес-ангелов 23-27 апреля 2012 - серия скоординированных по времени, содержанию и географии мероприятий, направленных на развитие и популяризацию российского рынка венчурных инвестиций ранней стадии. В рамках Недели пройдут мероприятия в регионах России, в том числе в Саратове 26 апреля 2012г. В Саратове будут организованы форумы, мастер-классы, инвестиционные сессии инновационных проектов с телемостом с Национальной ассоциацией бизнес-ангелов (НАБА) и Ассоциацией бизнес-ангелов Урала (БАУР). Инновационные проекты должны отвечать следующим критериям: инвестиционная стоимость проекта - до 30 млн. руб.; направленность проекта на создание нового вида наукоемкой продукции (работ, услуг) или повышение ее технического уровня, внедрение новых и совершенствование применяемых технологий; срок реализации проекта - до 5 лет на региональном, российском и/или международном рынках; наличие стратегии развития компании и плана использования инвестиционных средств; экономическая привлекательность проекта. По результатам отбора лучшие проекты будут представлены инвесторам: Национальной ассоциации бизнес-ангелов (НАБА), Ассоциации бизнес-ангелов Урала (БАУР), Бизнес-ангельское региональное содружество (БАРС), Фонду посевных инвестиций Российской венчурной компании, а также зарубежным инвесторам. Для участия в Отборе необходимо предоставить Заявку и Приложение к заявке в срок до 16 февраля 2012г. до 18.00 по адресу: г.Саратов, ул. Яблочкова, 26/28, оф.2, или в электронном виде по адресу info@fsimp.ru. Информация об отборе доступна на сайтах www.saratov.gov.ru

Ученые из Обнинска победили в конкурсе лучших инновационных идей для Татарстана

ИА Regnum

06.02.2012

Ученые из Обнинска (Калужская область) Игорь Шкарупа и Анна Гончарова стали победителями республиканского конкурса «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан», сообщает 5 февраля корреспондент ИА REGNUM. Конкурс в Татарстане проводится по инициативе и поддержке республиканского Инвестиционного венчурного фонда уже в седьмой раз, и в этом году на него было подано почти 1700 заявок из 20 регионов, в том числе и из Калужской области. По итогам конкурса было определено 180 победителей, которые получили премии в размере

от 25 до 50 тысяч рублей. Как пишет по этому поводу издание «Обнинский вестник» конкурс проводился по 8 номинациям, из которых одна новая - «Ассоциация инновационных регионов России». Именно в этой номинации представители науки Обнинска ученый секретарь НПП «Технология» Игорь Шкарупа (тема работы «Бесплатное производство стекловолокна») и сотрудница инновационного предприятия «МЕДБИОФАРМ» Анна Гончарова (тема работы «Создание иммунохроматографических тест-полосок для определения инфаркта миокарда на основе белка, связывающего жирные кислоты (БСЖК)») и вышли победителями.

8 февраля в Курск прибудет «Поезд инноваций»

Курская область

01.02.2012

С 8 по 10 февраля в Курске будет находиться «Поезд инноваций» с экспозицией Госкорпорации «Росатом». «Поезд инноваций» - это передвижной выставочный комплекс из восьми выставочных вагонов, где организованы экспозиции участников проекта - Госкорпорации «Росатом», ОАО «РЖД», ОАО «Роснано» и компании «Филипс». Экспозиция Росатома, представленная в отдельном вагоне, разделена на три тематических блока. Вначале посетители знакомятся с происхождением радиации, её природными источниками и степенью их воздействия на человека. Кроме того, есть отдельный стенд с наглядной демонстрацией возможностей применения радиационных технологий в различных отраслях промышленности и в сельском хозяйстве. Центральная часть экспозиции посвящена системам безопасности российских реакторов ВВЭР поколения III+. «Именно на базе данного типа реакторов будет в ближайшее время развиваться Курская АЭС», - прокомментировал новость главный инженер Курской АЭС Александр Увакин. - «Поэтому куряне, посетив «Поезд инноваций» воочию увидят будущее нашей атомной станции». Специально созданные анимированные макеты наглядно показывают, как работают стержни системы управления и защиты реактора и ловушка расплава активной зоны. Показан и ядерный реактор в разрезе. Нажав на кнопку, можно понаблюдать, как функционируют все системы в комплексе, а надев специальные очки, - посмотреть, как выглядит проект современной российской атомной станции в формате 3D. Экспозиция предназначена как для специалистов и потенциальных потребителей услуг и технологий Росатома, так и для широкого круга посетителей, интересующихся развитием ядерной энергетики. Экспозиции «Поезда инноваций» куряне смогут осмотреть 8, 9, 10 февраля, с 9 до 18 часов. Следующая остановка поезда – во Льгове, где передвижной выставочный комплекс будет работать 11 и 12 февраля.

Аргументы и Факты Ульяновск

В Ульяновске состоится II фестиваль науки

02.02.2012

С 8 по 11 февраля в Ульяновской области пройдет очередной Фестиваль науки, организованный правительством региона, и приуроченный к празднованию Дня российской науки. Планируется, что в мероприятиях примут участие представители «Роснано», Фонда развития инфраструктурных и образовательных программ «Роснано», Фонда развития инновационного центра «Сколково», Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, ОАО «Российская венчурная компания», Ассоциации инновационных регионов России, научных и научно-производственных организаций, высокотехнологичных предприятий, высших учебных заведений. Программа Фестиваля науки в Ульяновской области включает в себя проведение круглых столов, научно-практических конференций, научно-популярную выставку и церемонию награждения выдающихся деятелей науки региона.

В Ульяновске обсудят вопросы нанотехнологий

Kapital-rus.ru

03.02.2012

В рамках фестиваля науки, в Ульяновске во Дворце творчества детей и молодежи 10 февраля пройдет научно-практическая конференция «Инновационные материалы и технологии в строительстве». Участники конференции обсудят вопросы применения нанотехнологий в разработке новых строительных материалов. Оценят перспективы разработки изделий на их основе, обменяются опытом в применении инновационных методов в технологии и организации строительных работ. Свои мнения по данному вопросу выскажут производители нанотехнологической продукции, в том числе — проектные компании ОАО «РОСНАНО».

В Белгород приедет передвижная железнодорожная выставка

ИА Бел.ру

15.02.2012

19-20 февраля в областном центре будет работать передвижной выставочно-лекционный комплекс компании «Российские железные дороги». Затем он отправится в Старый Оскол. Музей на колесах располагается в 11 вагонах. Путешествует он по всем городам России и за три месяца сделает 42 остановки в крупнейших населенных пунктах. Свой первый тур по стране выставка совершила в 2011 году. Тогда она проехала свыше 23 тыс. км, ее посетили более 100 тысяч человек. В экспозиции представлены макеты современного газотурбовоза, грузового вагона для перевозки угля, электровоза, тепловоза, двухэтажного пассажирского вагона. Среди уникальных экспонатов - копии железнодорожного терминала адлеровского аэропорта и ж/д комплекса космодрома Байконур. Опытные экскурсоводы

расскажут об истории развития отечественного железнодорожного транспорта, современной инфраструктуре ж/д сети страны, а также познакомят с нанотехнологиями компании «Роснано», инновационной продукцией корпорации «Росатом» и концерна Philips. Как сообщает служба корпоративных коммуникаций Юго-Восточной железной дороги, передвижная выставка будет работать с 9:00 до 18:00 часов, а 21-22 февраля ее смогут посетить старооскольцы.

Конкурс мобильных приложений EuraMedia Mobilefest App Contest

Soft.Mail.ru

15.02.2012

В рамках фестиваля Mobilefest в этом году состоится конкурс мобильных приложений EuraMedia Mobilefest App Contest, организованный проектом MDDay (Россия) совместно с Idea Media (США). В конкурсе могут участвовать приложения, созданные не ранее 2011 года. У авторов есть возможность подать заявку на несколько номинаций: «Лучшая игра», «Лучший социальный сервис», «Лучшее бизнес-приложение». Жюри - представители венчурных фондов и эксперты в сфере мобильных сервисов - заочно выберут десять лучших проектов. Победитель EuraMedia Mobilefest App Contest получит путевку на EuraMedia Summit в Бостон 25-27 мая 2012 года, возможность представить свое приложение перед инвесторами и международными венчурными фондами, а также один месяц интенсивного курса по предпринимательству. Заявки на участие принимаются до 10 марта здесь: <http://2012.mobilefest.ru/konkurs-mobilnyih-predlozheniy/> Финал конкурса мобильных приложений состоится прямо на фестивале Mobilefest 2012, который пройдет в этом году 22-23 марта в горнолыжном парке «Яхрома». Это ежегодный фестиваль, собирающий порядка 300 разработчиков мобильных приложений и специалистов в области мобильного интернета. Mobilefest насчитывает четырехлетнюю историю, и за годы его проведения партнерами мероприятия выступали крупнейшие IT-компании - ABYY, Intel, Microsoft, Blackberry, i-Free и др. Концепция мероприятия предполагает сочетание бизнес-секции и конференции для разработчиков ПО, индивидуальных мастер-классов, зимних активных видов спорта и вечерних развлекательных мероприятий. Источник: Xaker.ru. Конкурс мобильных приложений EuraMedia Mobilefest App Contest.

В Северной Осетии начал работу научно-образовательный форум Инновации - 2012

RUKAVKAZ

08.02.2012

7 февраля в Северной Осетии прошло открытие первого Республиканского научно-образовательного форума «Инновации – 2012». На мероприятии собралась вся талантливая и перспективная молодежь РСО-Алания. На форуме были подведены итоги реализации приоритетного национального проекта «Образование», определены перспективы развития IT-технологий в республике, а также на форуме прошло чествование стипендиатов - 19-ти лауреатов премии президента Российской Федерации. Как сообщил на форуме Министр образования и науки Алан Огоев, Северная Осетия занимает третье место среди субъектов Российской Федерации по использованию информационных технологий. Примечательным в этом году для Северной Осетии станет запуск первой собственной Сетевой академии Cisco и 25 малых школ сетевой академии. В рамках форума «Инновации – 2012» состоялась видеоконференция с руководителем программы Сетевых академий Cisco в России и СНГ Франтишек Якабом. Он сообщил, что академией будет перечислено 740 тысяч рублей на закупку оборудования и методических пособий для учреждений республики, которые присоединятся к программе Сетевых академий Cisco. В Северной Осетии академия будет создана на базе Северо-Кавказского горно - металлургического института, его выпускники будут востребованы в 120 странах мира. По словам Франтишека Якаба, Сетевая академия Cisco в Северной Осетии будет способствовать развитию и модернизации системы подготовки специалистов по информационным и коммуникационным технологиям. «Главная цель форума – развеять страхи населения, которые возникают вследствие внедрения нововведений в нашу жизнь», - сказал руководитель отдела информационных технологий министерства образования Северной Осетии Алан Салбиев, - мы хотим показать инновации человеческим лицом, дать понять, что все они созданы для облегчения жизни человека. Из абстрактных понятий и конструкций инновации уверенно шагнули в нашу жизнь, это уже не будущее, а наша реальность».

Курганская область: обсудили работу малых инновационных компаний

ssi.ru

03.02.2012

Сумма гранта на создание инновационной компании может быть увеличена. О том, что органы исполнительной власти всерьез задумываются о такой возможности, заявил заместитель губернатора, директор Департамента экономического развития, торговли и труда Курганской области Николай Болтнев. Эти слова прозвучали на совещании, посвященном итогам работы уже созданных малых инновационных компаний и инновационной инфраструктуры в 2011 году. По его мнению, опыт, наработанный в сфере создания малых инновационных компаний, будет учтен и, скорее всего, в будущем будут выбраны наиболее перспективные направления. «Пусть даже число компаний уменьшится до трех-четырех, главное - двигаться вперед», - добавил Николай Болтнев. Всего в 2011 году работали 12 малых инновационных предприятий. Год работы показал, что из двенадцати компаний успешно закончили подготовительный период и приступили к производственной деятельности четыре. Так, например, ООО «Теллур» производит и реализует жидкий азот, а ООО «Технология и модернизация производства» - различные детали. Оба общества с ограниченной

ответственностью уже сейчас перевыполнили план по созданию рабочих мест. «Начало производственной деятельности этих четырех малых предприятий позволяет надеяться на то, что у них есть будущее, и они будут успешно развиваться», - сказала в своем выступлении первый заместитель директора Департамента экономического развития, торговли и труда Лилия Маслова. Еще четыре предприятия готовятся вступить в активную фазу деятельности, остальные должны представить отчеты в самое ближайшее время. На совещании выступили представители организаций, входящих в инфраструктуру поддержки малого и среднего бизнеса, руководители технопарков, представив свое видение дальнейшего внедрения инноваций. Также говорилось о том, что в 2011 году Курганская область была представлена в числе 11 регионов России, реализующих проекты по созданию Центров кластерного развития при помощи Минэкономразвития РФ. Данный Центр создан в начале декабря прошлого года и первым пилотным проектом его является формирование кластера по производству импортозамещающего металлообрабатывающего инструмента. При подведении итогов совещания было сказано, что в 2012 году необходимо усилить взаимодействие бизнеса, науки и вузов, как в части подготовки кадров, так и в части разработки и реализации совместных инновационных проектов, развивать механизмы частно-государственного партнерства и совершенствовать законодательную базу развития инновационной деятельности в Курганской области. Также в перспективе планируется создать Центр коллективного пользования, где будет установлено дорогостоящее высокотехнологическое оборудование, которым смогут пользоваться малые инновационные предприятия, в том числе и участники кластеров, сообщает пресс-служба губернатора Курганской области.

В Хакасии наградили ученых

Sibnovosti.ru

08.02.2012

В День российской науки лауреаты персональной премии главы Хакасии Виктора Зимина в области науки и инноваций получили заслуженные награды. Представители научной и научно-педагогической общественности республики собрались в зале заседаний регионального правительства, чтобы вместе обсудить насущные вопросы. Тем для разговора было достаточно – от участия научных деятелей в развитии региона до воспитания молодого поколения и национального единства. Глава Хакасии отмечая значимость научной деятельности для развития республики, вместе с тем остановился на проблеме оттока специалистов из региона. Как правило, люди не могут найти себе достойного применения в республике, и поэтому уезжают. Решить эту проблему можно с помощью развития экономики Хакасии, для чего есть хорошие предпосылки. По словам Виктора Зимина, важным шагом на пути экономического развития Хакасии, является реализация пилотного проекта «Абакано-Черногорская агломерация». Проект уже одобрен в Министерстве регионального развития России. Только на первом этапе в агломерацию включен ресурс 64 миллиарда рублей – это готовые предприятия, часть которых стартует уже в ближайшем будущем. Развитие Абакано-Черногорской агломерации позволит развивать экономику Хакасии совершенно с другим потенциалом и здесь предоставлено большое поле для деятельности представителям науки. «Сегодня Хакасии как никогда нужны конструктивные идеи и их успешное воплощение на практике, потому что технологии развиваются очень быстро и компании, даже страны, находятся в условиях жесткой конкуренции друг с другом и конкурируют не только за технологии, но и за тех, кто создает эти идеи, т.е. за вас, дорогие коллеги», - отметил глава Хакасии Виктор Зимин.

Новосибирская область: эксперты обсудили инновационное развитие региона

allmedia.ru

09.20.2012

Президент Новосибирской ТПП Вячеслав Маркелов принял участие в работе круглого стола на тему: «Содержание и задачи государственной политики направленной на инновационное развитие региона», который состоялся в Технопарке Новосибирского Академгородка. В обсуждении стратегии инновационного развития региона приняли участие руководители образовательных учреждений, таких как НГУ, НГТУ, НГАСУ, Сибирского отделения Российской академии науки, Сибирского отделения Российской академии медицинских наук, Россельхозакадемии, генеральный директор ОАО «Технопарк Новосибирского Академгородка» и многие другие. В ходе круглого стола, были рассмотрены такие вопросы как роль и место науки в формируемой инновационной политике региона, развитие кадрового потенциала в регионе, формирование инновационной инфраструктуры для развития малого бизнеса и создание условий для развития высокотехнологичного бизнеса в Новосибирской области и роль инновационных процессов в развитии и повышении конкурентоспособности экономики, сообщает НТПП.

Иркутск: организованы курсы по подготовке к реализации инновационных проектов

Альянс Медиа

10.02.2012

В феврале-марте в НИ ИрГТУ будут работать курсы по подготовке инвестиционных проектов на реализацию инновационных идей. Название курсов обозначено на сайте вуза как «Инновационный менеджмент. Венчурное предпринимательство. Коммерциализация технологий». К участию приглашаются студенты и молодые ученые. Преподавать на курсах будут менеджеры Технопарка ИрГТУ, прошедшие стажировку в Российской Ассоциации Венчурного Инвестирования, бизнес-школе Babson Executive Education (США, штат Массачусетс), в Массачусетском технологическом институте, академии народного хозяйства и госслужбы при Президенте РФ. Авторы проектов смогут

узнать, как грамотно оформить и подать заявку на получение субсидий на реализацию инновационного проекта из городского и областного бюджетов. Также на курсах можно научиться, как оформлять заявки на получение инвестиций от Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, фонда «Сколково», Фонда посевных инвестиций Российской венчурной компании. Авторы десяти лучших заявок-победителей получают возможность пройти обучение по курсу бесплатно. Конкурсные заявки (заявление и анкета) принимаются до 15 февраля по электронной почте slpiscyna@istu.edu. Проекты-победители для бесплатного обучения будут отобраны до 21 февраля, сообщает ИРА «Телеинформ».

Российская венчурная ярмарка-2012 состоится в Иркутске

01.02.2012

Капиталист # Иркутск

С такой новостью вернулась из Санкт-Петербурга делегация администрации города Иркутска. Решение о проведении в нашем городе очередной Российской венчурной ярмарки принято исполнительной дирекцией РАВИ (Российской ассоциацией венчурного инвестирования) в рамках российской венчурной ярмарки, которая состоялась в северной столице с 23 по 24 ноября. Это событие является значимым не только для Иркутска, Иркутской области, но и в целом для Сибири, отметили члены делегации. В состав делегации вошли - заместитель мэра - председатель комитета по экономике администрации города Иркутска Алексей Альмухамедов, начальник управления по стратегическому развитию и инвестиционной политике администрации города Иркутска Евгений Семенов, помощник мэра города Игорь Борисов. «РАВИ впервые проводит форум подобного масштаба в Сибири, - отметил на пресс-конференции Евгений Семенов. - В Иркутск приедут малые инновационные компании не только из городов России, но так же из городов партнеров и побратимов». Уже определена дата проведения форума - 20-21 сентября, сейчас идет формирование программы. Ожидается, что наш город соберет около 50 инновационных компаний - участников. В 2012 году при поддержке администрации города Иркутска и Российской венчурной компании планируется создание Сервисной компании. Ее задача - качественная проработка иркутских проектов для привлечения инвестиций бизнес-ангелов и венчурных фондов. 90% средств на проведение ярмарки будет привлечено из внебюджетных источников. Как рассказал Игорь Борисов, в рамках ярмарки пройдет международная научно-практическая конференция по энергоресурсосбережению. Предполагается, что в конференции примут участие представители компаний «Вакер», «Байер» (Германия) и «Иточи» (Япония).

Томская область привлекла 2,5 миллиарда рублей на «Медицину будущего»

Unova

06.02.2012

С мая 2011 года Томская область получила 2,5 миллиарда рублей на реализацию проектов в рамках технологической платформы «Медицина будущего», сообщила руководитель ТП Людмила Огородова. «Речь идет об 11 проектах, в том числе инфраструктурном, — приводит ее слова агентство РИА Новости. — Например, Сибирский государственный медицинский университет получил крупный проект на разработку диагностики описторхоза. Его общий бюджет составляет 360 миллионов рублей, включая господдержку и средства инвестора». В числе других проектов, по ее словам, — разработка технологии производства пористой керамики с биоактивным покрытием с целью получения пластин для ортопедии, создание технологии биodeградируемых шовных материалов и другие. В прошлом году в рамках техплатформы «всего выполнялось 174 проекта, из которых 24 проекта опытно-конструкторских разработок», добавила Огородова. «Медицина будущего» стала первой официально учрежденной технологической платформой в России. Ее цель — создать сегмент медицины в стране, основанный на прорывных технологиях, которые формируют новые рынки высокотехнологичной продукции и услуг. Решение о разработке концепций технологических платформ для РФ приняла 3 августа 2010 года правительственная комиссия по высоким технологиям и инновациям. Позже был утвержден перечень из 27 приоритетных платформ, предложенных Минэкономразвития. Основными направлениями, в которых создаются платформы, стали медицина, биотехнологии, энергетика, авиация и космос, ядерные технологии, информационно-коммуникационные технологии.

В Томске обсуждают инновационную политику Сибири

Телекомпания ТВ2 # Томскде

01.02.2012

Как сообщает пресс-служба областной администрации, сегодня в Томске пройдет заседание координационного совета по инновационной политике. Участники совещания обсудят несколько вопросов: «Об основах инновационной политики Сибири: цели и задачи государственной инновационной политики субъектов РФ, функции региональных органов государственной власти по поддержке и развитию межрегиональной инновационной системы в Сибири», «О межрегиональных проектах инновационной направленности: опыт, результаты, проблемы и пути их решения». В заседании примут участие представители исполнительных органов власти, руководители Томской особой экономической зоны технико-внедренческого типа, Новосибирского и Кемеровского технопарков, инновационных предприятий, отраслевых объединений, научных учреждений и высших учебных заведений.

Томские компании представят на Красноярском экономическом форуме свои инновационные и наукоемкие разработки

НовоТомск (novotomsk.ru)

15.02.2012

Представители власти и бизнеса Томской области 16-18 февраля будут работать на площадках IX Красноярского экономического форума. Делегацию возглавляет заместитель губернатора Томской области по экономике Борис Мозголин. Тема форума - «Время стратегических инициатив». Томичи примут участие в обсуждении стратегических вопросов развития России и ее регионов по самому широкому спектру направлений: от создания инфраструктуры и привлечения инвестиций до культурных аспектов жизни современного российского общества. На выставке форума «Инвестиции, инновации, инфраструктура. Проекты будущего» Томская область будет представлена сразу на двух стендах. Первый посвящен проекту «ИНОТомск'2020». Здесь будут продемонстрированы наукоемкие разработки томских компаний, направленные на улучшение качества жизни людей: домашний инфокоммуникатор iTelec (компания «Элекард»), ранозаживляющие повязки «Витаваллис» (ООО «Аквелит»), медицинское оборудование компании «Медлайн», а также косметические и медицинские средства компаний «Биолит» и «SibEX». На второй площадке в рамках коллективной экспозиции Ассоциации инновационных регионов России представлены инновационные проекты Томского государственного университета, ЗАО «Инвестиционно-образовательная компания «ВУЗ-Инвест» и ООО «Сибспарк».

Авторы 11 научных разработок сегодня в Томске презентуют свои проекты

НИА-Томск

15.02.2012

Презентация результатов выполнения проектов - победителей областного конкурса научных разработок 2011 года пройдет сегодня в Томске, сообщил НИА Томск сотрудник пресс-службы администрации Томской области. «Всего в 2011 году победителями конкурса были объявлены 11 проектов, пять из них выполнены молодыми учеными и молодежными научными коллективами», - говорится в сообщении. Презентация пройдет в формате научно-практической конференции в администрации региона. Авторы научных разработок не только расскажут о полученных результатах и перспективах дальнейшей коммерциализации научно-исследовательских разработок. Так, в рамках конференции о своих достижениях расскажут авторы проекта по получению и исследованию трехслойных композиционных полимерных пленок. Также будет представлен макет прибора для контроля состояния больных сахарным диабетом по составу выдыхаемой смеси, конструкция теплозвукоизоляционных окон с воздухообменными элементами, электрохимический модуль для очистки воды и многое другое. Для участия в конференции приглашены эксперты в области научно-исследовательских разработок, руководители подразделений научных организаций, в которых выполнялись работы, представители томского центра трансфера технологий, томского центра венчурных инвестиций.

В КРИТБИ прошла первая инвест-сессия по Skype

НИА Красноярск (24rus.ru), Красноярск

10.02.2012

9 февраля в Красноярском региональном инновационно-технологическом бизнес-инкубаторе прошла первая Skype-презентация проектов резидентов КРИТБИ инвестиционному комитету Фонда посевных инвестиций Российской венчурной компании. Это стало возможным благодаря полученному региональным бизнес-инкубатором в конце 2011 года статусу венчурного партнера ФПИ РВК. Первый проект, который был представлен вниманию профессиональных инвесторов, относится к IT-отрасли. ООО «Призм» предложил реализовать идею Википедии в сфере перевода интернет сайтов. В планах разработчиков предоставить необходимые средства и создать инфраструктуру сообщества добровольных переводчиков для осуществления ручного перевода любого интернет сайта. Руководитель проекта Александр Ефремов рассказал бизнес-аналитикам из ФПИ РВК, как собирается заработать на идее, какая команда будет реализовывать проект. Представители инвест-комитета отметили, что разработка красноярского автора интересная, однако не хватает более детальной проработки финансовой модели. «Уверен, этот опыт был полезен не только представителю команды «Призм», но и всем резидентам, наблюдавшим за процессом презентации», - отметил исполнительный директор КРИТБИ Николай Колпаков. - В ходе таких мероприятий разработчики начинают понимать, на каком языке нужно говорить с инвестором, чтобы он заинтересовался проектом».

В Якутске открылось отделение общественной организации Молодые инноваторы России

SakhaNews

02.02.2012

В Якутске вчера, 2 февраля, открылось отделение общественной организации «Молодые инноваторы России», сообщает пресс-служба СВФУ. Созданная организация объединит молодых ученых, изобретателей и инновационных предпринимателей. В правлении «Молодых инноваторов России» шесть человек. Группа запустит новые проекты, как только получит официальную регистрацию. В ее планах - проведение конкурсов, помощь в финансировании молодежных инновационных проектов, организация мероприятий по научной проблематике с деловыми кругами.

Общероссийская общественная организация «Молодая инновационная Россия» создана в 2010 году инициативной группой молодых ученых, аспирантов и инноваторов для продвижения научных проектов, взаимодействия с органами государственной власти, общественными организациями и бизнес-сообществом, а также содействия разработке нормативной базы в сфере научных исследований и инноваций. На сегодняшний день «Молодая инновационная Россия» имеет свои представительства в 47 регионах.

Компании и корпорации

ВЭБ вошел в число учредителей Сколковского института науки и технологий

Nanonewsnet.ru

01.02.2012

Внешэкономбанк (ВЭБ) вошел в число учредителей автономной некоммерческой организации высшего и послевузовского профессионального образования «Сколковский институт науки и технологий» (Сколковотех), следует из информации, размещенной в базе «СПАРК Эмитент». Участие ВЭБа в качестве одного из учредителей института позволит банку принять участие в создании не имеющего аналогов международного исследовательского учебного заведения, пояснили агентству «Интерфакс» в пресс-службе банка. Представитель пресс-службы сообщил, что в то же время поддержка научно-исследовательской деятельности позволит создать платформу для возникновения реальных проектов в сфере инноваций, а согласно меморандуму о финансовой политике банка, реализация таких проектов является одним из основных направлений инвестиционной деятельности Внешэкономбанка. Институт создается в качестве современного образовательного учреждения мирового уровня, реализующего программы высшего, послевузовского, дополнительного профессионального образования по приоритетным направлениям науки, технологии и техники (энергетические, ядерные, космические, информационные и биомедицинские), добавили в пресс-службе. Согласно данным базы «СПАРК Эмитент», в число учредителей института также входят «Роснано», Московский физико-технический институт, Научный центр РАН в Черноголовке, Московская школа управления «Сколково», «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, ОАО «Российская венчурная компания», Российская экономическая школа.

Сколково и МГУ целесообразно соединить магистралью

РИА Новости

01.02.2012

Инновационный центра «Сколково» и Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова целесообразно соединить дорожной магистралью, что обеспечит действие прямых функций Сколково - обмена и разработки научных идей, заявил РИА Новости во вторник научный руководитель НИИ транспорта и дорожного хозяйства (НИИТДХ) России Михаил Блинкин. Власти Москвы приняли решение отменить конкурсы на поиск подрядчика для реконструкции трех вылетных магистралей - Волгоградского и Рязанского проспектов, а также Можайского шоссе (Кутузовского проспекта), с тем, чтобы разработать новые технические решения, которые позволят уменьшить стоимость строительных работ. Как пояснил РИА Новости заммэра по градостроительной политике и строительству столицы Марат Хуснуллин, отмена конкурса по Можайскому шоссе (Кутузовскому проспекту) обусловлена также необходимостью пересмотра системы транспортного движения к Сколково. Блинкин добавил, что для решения транспортных проблем на Можайском шоссе Москву и Сколково также целесообразно соединить электричкой по типу аэроэкспрессов, которые соединяют столицу и аэропорты. По словам Блинкина, экспресс мог бы соединить Белорусский вокзал, ММДЦ «Москва-Сити», Славянский бульвар, Сколково и ближайший подмосковный город Одинцово. «Такой способ транспортного сообщения был бы в современном духе», - считает научный руководитель НИИТДХ. Эксперт отметил, что основным непонятным вопросом в строительстве дороги и запуске экспресса остается вопрос финансирования проекта. В понедельник департамент строительства Москвы отказался от проведения конкурсов на реконструкцию трех вылетных магистралей столицы - Волгоградского и Рязанского проспектов и Можайского шоссе. Открытые конкурсы на поиск подрядчиков Волгоградского и Рязанского проспектов, а также Можайского шоссе (Кутузовского проспекта) были объявлены столичными властями в конце 2011 года. Начальная стоимость контракта на реконструкцию Волгоградки от т Садового кольца до границы с Московской областью была равна 4,774 миллиарда рублей. За реконструкцию Рязанского проспекта от Садового кольца до пересечения магистрали с Подмосковьем город был заплатить до 9,582 миллиарда рублей. За реконструкцию Можайского шоссе (Кутузовского проспекта) от МКАД до Садового кольца столица предполагала потратить до 10,908 миллиарда рублей.

Фонд «Сколково» и уральский IT-кластер проведут в Екатеринбурге семинар о развитии стартап-проектов

Urbс.Ru

02.02.2012

Министерство информационных технологий и связи Свердловской области совместно с фондом «Сколково» и Уральским IT-кластером 20 февраля проведут семинар «Возможности для развития start-up и малых инновационных IT-компаний». На семинаре директор по IT-проектам кластера информационных технологий инновационного центра «Сколково» Альберт Ефимов расскажет о возможностях, предоставляемых компаниям, имеющим статус участника проекта создания и обеспечения функционирования инновационного центра «Сколково», а также о процедуре

получения данного статуса. О программах поддержки малых и средних ИТ-компаний, реализуемых правительством Свердловской области, а также о мероприятиях отрасли, запланированных на 2012 год, на семинаре расскажут представители министерства информационных технологий и связи и министерства инвестиций и развития Свердловской области.

Семь петербургских компаний получили хрустальные кирпичи в Сколково

ИА СеверИнформ

02.02.2012

Президент и сопредседатель совета Фонда развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий (Фонд «Сколково»), председатель наблюдательного комитета Группы компаний «РЕНОВА» Виктор Вексельберг не смог сегодня, 2 февраля, принять участие в мероприятиях Дня инноваций в Санкт-Петербурге в ФТИ им. А.Ф.Иоффе из-за болезни. Как сообщает корреспондент ИА REGNUM, об этом сегодня сказал вице-президент фонда «Сколково» Станислав Наумов. Но сегодня, как сообщает корреспондент ИА REGNUM, состоялась торжественная церемония вручения сертификатов семи петербургским компаниям, которые стали резидентами «Сколково». Им были переданы также хрустальные кирпичи - символы будущего Иннограда «Сколково». Среди компаний-новичков - ООО «Альтаир» и ООО «Бина» представляют IT-кластер, ООО «Биокомпозит», представляющая биомедицинский кластер. Эта компания разрабатывает новые технологии, помогающие в лечении различных типов тяжелых ран - огнестрельных, механических, а также лучевых ожогов. При получении хрустального кирпича представитель компании «Биокомпозит» поблагодарил руководство фонда за «перспективу дышать свежим научным воздухом». Еще один хрустальный кирпич получило ООО «Вириал Инжиниринг» (кластер энергоэффективности). Обладателем сертификата стало и ООО «Международный институт криомедицины» (биомедицинский кластер). Компания занимается новыми разработками в области лечения опухолевых заболеваний. Еще один сертификат был вручен также компании, специализирующейся в области биомедицинских технологий, - ООО «Некст Ген». И ООО «Фото Бин» - кластер энергоэффективности. Как сообщил Станислав Наумов, ныне в Санкт-Петербурге 43 компании - участника проекта «Сколково», представляющие все кластеры - 16 (энергетика кластер), 15 (IT-кластер), 9 (кластер биотехнологий), 2 (кластер ядерных технологий), 1 (космический кластер). 14 компаний получили от фонда «Сколково» гранты на общую сумму 887 млн рублей, а также 1 млрд 200 млн рублей привлеченных средств. Сейчас, как сказал Наумов, насчитывается более 300 российских компаний - участников проекта «Сколково», 20 ключевых партнеров - глобальных, в том числе, и российских и 18 университетов-партнеров. Наумов подчеркнул, что «к 2014 году 1000 компаний начнут работать на Сколковской поляне». Также по словам Станислава Наумова, фондом «Сколково» на 2012 год предусмотрено 5 млрд рублей для компаний-резидентов на возмещение таможенных платежей.

Стартап Тьюторион стал резидентом Инновационного Центра Сколково

nanonewsnet.ru

08.02.2012

В январе 2012 г. компания «Тьюторион» стала резидентом Инновационного Центра «Сколково». Проект Tutorion (tutoring online - индивидуальное обучение через интернет) - это платформа для занятий с преподавателем через интернет, созданная командой молодых московских ученых и бизнесменов. Как говорится в сообщении компании, рынок интернет-репетиторства в России на 2012 г. составит около 1,6 млрд руб. и охватит более чем 320 тыс. потребителей по всей стране. Но, несмотря на нарастающую популярность образования через интернет, существующие технологические решения пока что не могут обеспечить необходимый уровень удобства онлайн-обучения. Поэтому своей основной задачей основатели проекта «Тьюторион» ставят поднятие качества дистанционных занятий через интернет до такого уровня, при котором ученики станут предпочитать онлайн-образование классическому репетиторству. При помощи специальной электронной ручки можно одновременно писать и на бумаге обычными чернилами, и на виртуальной доске. Тем самым, пользователи платформы могут обмениваться рисунками, графиками и сложными формулами в онлайн режиме, не отрываясь от своей обычной тетрадки «в клеточку». По словам разработчиков, прототип электронной ручки уже находится на стадии тестирования. «Никто не верил, что занятия через интернет могут заменить реальные занятия с учеником в одной комнате. Да и сейчас есть скептики. Однако у нас нет сомнений, что такой способ получения знаний станет преобладающим в будущем. Мы уверены, что участие в проекте «Сколково» ускорит разработку нашего продукта, и обеспечит выход на мировые рынки», - сказал Юрий Чихалов, сооснователь и генеральный директор «Тьюторион».

В Сколково перевезут фонды ГМИИ им. Пушкина

Metronews.ru

10.02.2012

Фондохранилище Государственного музея изобразительных искусств имени Пушкина (ГМИИ) поместят в московском инновационном комплексе «Сколково». А в это время в музее пройдет реконструкция и преобразование в комплекс «Музейный городок». «При реконструкции ГМИИ мы хотим часть фондохранилища вывести в «Сколково». Это будет очень интересное содружество - городок ученых и открытое фондохранилище одного из лучших музеев, - сказал министр культуры Александр Авдеев в эфире радиостанции «Эхо Москвы». Кроме того, он уверен, что

фондохранилища музеев не стоит строить в центре города. Их лучше размещать в спальные районы и устраивать там открытые фондохранилища, по примеру Эрмитажа и его комплекса «Старая деревня».

Фонд Сколково познакомил инвесторов со своими компаниями по энергетике

Elektroportal.ru

15.02.2012

Кластер энергоэффективных технологий фонда «Сколково» провел визит в США семи компаний-резидентов кластера, заинтересованных в выходе на североамериканский рынок. В поездке приняли участие представители компаний «Перспективные магнитные технологии и консультации», «Гидромаш Экология», «Литион», «Современные технологии ресурсосбережения», «Инновационная компания Метакон», «Газохим Техно» и «Инновационный центр ИОФ РАН». Участники роуд-шоу посетили Кремниевую долину и Массачусетский технологический институт, представив свои проекты в ходе встреч с американскими венчурными фондами, бизнес-ангелами, финансовыми институтами развития и экспертами инновационного сообщества, а также познакомились с опытом успешных американских стартапов, отмечается в сообщении. Инновационный центр «Сколково» должен стать крупнейшим в России испытательным полигоном новой экономической политики. На специально отведенной территории в ближнем Подмосковье будут созданы особые условия для исследований и разработок, в том числе для создания энергетических и энергоэффективных технологий, ядерных, космических, биомедицинских и компьютерных технологий.

Сколково создаст одну из крупнейших в мире баз данных геномной информации

Взгляд.Ру

15.02.2012

Одну из крупнейших в мире баз данных геномной информации создадут в «Сколково», что поможет существенно развить технологии персональной медицины в России, пишут «Известия». «Бионформатика - ключевая часть развития биомедицины, - говорит директор биомедицинского кластера «Сколково» Игорь Горянин. - Без анализа генома человека и сопутствующих больших объемов данных невозможно создание новых, современных препаратов, в частности персонализированных лекарств. Ряд крупных фармкомпаний уже выразили интерес к сотрудничеству в этой области». Расшифровав геном человека, можно указать на его предрасположенность к определенным болезням. Для сохранения в электронном формате одного генома человека требуется 6,4 млрд байт. «У каждого свой уникальный геном, а для их обобщенного анализа необходимы тысячи геномов, - объясняет вице-президент по инженерным системам ЕМС Патрисия Флориси. - Допустим, для определения расположения генома аутизма или других болезней нужно будет собрать и проанализировать геномы примерно 10 тыс. человек. Причем каждый нужно будет изучить в отдельности». Помимо предрасположенности к болезням расшифровка генома дает возможность понять восприимчивость человека к лекарственным препаратам и разработать индивидуальную методику лечения. Или даже индивидуальные медикаменты. «Когда вы принимаете анальгин, он снимает головную боль, но при этом оказывает воздействие не только на голову, но и на тело больного в общем. А это не件лезно, - говорит генеральный директор ЕМС в России и СНГ Сергей Карпов. - Современная медицинская индустрия говорит, что есть способ, основанный на точном анализе вашего ДНК, который позволит строить лекарство направленного действия. Оно будет воздействовать на ту систему, которая позволит снять только головную боль, не затрагивая при этом ничего больше». Центр ЕМС в «Сколково» станет частью глобальной сети центров разработок и исследований компании, которые находятся в Китае, Египте, Индии, Ирландии, Израиле, Сингапуре и США. По словам президента ЕМС Джо Туччи, центр в подмосковном иннограде будет первым в мире центром ЕМС, специализирующимся на технологиях облачных вычислений и больших данных для исследований в области биоинформатики. Для работы в новом центре в 2015 году компания планирует привлечь около 50 российских ученых и инженеров. Объем инвестиций в ЕМС не раскрыли. По оценкам аналитика «Финама» Леонида Делицына, в ближайшие несколько лет компания ЕМС потратит на реализацию данного проекта порядка 5 млн долларов. В России персонализированная медицина пока развита слабо, поэтому компании, которые решаются на работу в данной области, пользуются услугами зарубежных партнеров. «Наша компания разрабатывает препараты направленного действия в России, - говорит Петр Федичев, генеральный директор компании «Квантум Эйдж». - Чтобы их делать, нужны большие вычислительные мощности. Их мы получаем, используя облачные технологии: создаем виртуальные вычислительные кластеры, арендуя их у международных компаний, например у Amazon», пишут «Известия».

Роснано получило почти 75% своей дочки в США

01.02.2012

РИА Новости

ОАО «Роснано» стало владельцем 74,99% своей «дочки» Rusnano USA, Inc., которая, в частности, занимается поиском в Северной Америке проектов по нанотехнологиям для инвестирования «Роснано», говорится в материалах нанотехнологической корпорации. Активы получены «Роснано» во вторник, условия сделки не раскрываются. В октябре совет директоров «Роснано» одобрил сделку по приобретению 75% минус одна акция Rusnano USA. Rusnano USA строит сеть партнеров по всем направлениям деятельности «Роснано» в Северной Америке, объединяя усилия с другими российскими институтами развития - в первую очередь, фондом «Сколково» и ОАО «Российская венчурная компания».

Роснано намерена купить 49% новочеркасского производителя графита

Cleandex.ru

02.02.2012

«Роснано» подала заявку на приобретение 49% акций компании «Донкарб графит», дочерней структуры «Энергопрома», и эта заявка на прошлой неделе уже получила одобрение Федеральной антимонопольной службы (ФАС). Целью «Роснано» является участие в производстве изостатического графита. Бюджет проекта составляет 20 млн долларов. Производства изографита будет налажено на заводе «Донкарб графит». Этот материал применяется в производстве солнечных панелей, в полупроводниковой и космической промышленности, а также необходимый для работы атомных станций. Объем мирового рынка изостатического графита составляет 1,5 миллиарда долларов и поделен между Японией, США, Германией и Китаем. Однако, данное инвестиционное соглашение еще не подписано, как и вхождение «Роснано» в соучредители «Донкарб графит».

Назначено руководство дочерней компании РОСНАНО в Израиле

РОСНАНО

15.02.2012

В декабре 2011 года ОАО «РОСНАНО» и Фонд инфраструктурных и образовательных программ создали компанию RUSNANO Israel Ltd. Президентом компании назначен Аркадий Мил-Ман, генеральным директором - Александр Лазовский. RUSNANO Israel Ltd. будет заниматься системным отбором проектов для совместной реализации с израильскими партнерами, организацией трансфера технологий и созданием производств перспективных нанотехнологических продуктов на территории России. Аркадий Мил-Ман родился 18 мая 1957 года. Окончил Еврейский университет Иерусалима. В 1989-90 гг. Аркадий Мил-Ман занимал пост заместителя главы израильской дипмиссии в СССР. В 1992 году он был назначен временным поверенным посольства Израиля в Казахстане, в 1997 году возглавлял посольство Израиля в Азербайджане. С 2003 по 2006 год Аркадий Мил-Ман - посол Израиля в России. Александр Лазовский родился 13 августа 1975 года. Окончил факультет информационных технологий Тель-Авивского университета, получил степень MBA в Kellogg School of Management, Northwestern University (США). Занимал руководящие посты в международных IT-компаниях, обладает опытом венчурного инвестирования и управления технологическими проектами. Перед RUSNANO Israel Ltd. поставлена масштабная задача: компании предстоит создать платформу для сотрудничества двух стран в такой важной области инновационной экономики как наноиндустрия, - заявил заместитель председателя правления ОАО «РОСНАНО», Председатель Совета директоров RUSNANO Israel Ltd. Яков Уринсон. - Многолетний опыт и разносторонние контакты руководства компании позволят решить с эту задачу с наибольшим эффектом».

Дочка проектной компании Роснано стала участником Сколково

РИА Новости

03.02.2012

Компания «Вириал Инжиниринг», «дочка» ООО «Вириал» - проектной компании ОАО «Роснано», производящей износостойкие детали и узлы на основе наноструктурных керамических материалов, получила сертификат участника инновационного центра «Сколково», передает корреспондент РИА Новости. Церемония принятия в «Сколково» семи новых компаний состоялась в четверг в Петербурге. «Вириал Инжиниринг» займется разработкой технологий и специализированного оборудования в области керамических материалов», - пояснили РИА Новости в компании. ООО «Вириал», созданное в 1991 году, производит износостойкие детали и узлы на основе наноструктурных керамических и металлокерамических материалов. «Вириал» занимает примерно 40% российского рынка деталей и узлов для погружных нефтедобывающих насосов, в основном, конкурируя на этом рынке с зарубежными производителями. Изделия из наноструктурированных материалов «Вириала» могут применяться в машиностроении, нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности, атомной энергетике, авиа-, автомобиле- и судостроении. Летом 2009 года наблюдательный совет «Роснано» принял решение об инвестировании в расширение производственных мощностей «Вириала». Общий бюджет проекта составил почти 1,6 миллиарда рублей, из которых доля «Роснано» составила около 550 миллионов рублей. Ранее несколько «дочек» проектных компаний «Роснано» в виде отдельных юридических лиц стали участниками «Сколково».

Объем продаж продукции Оптигана в 2011 году составил 500 млн рублей

РИА Новости

03.02.2012

Группа компаний «Оптиган» в прошлом году выполнила план по продаже своей светодиодной продукции, объем продаж составил 500 миллионов рублей, сообщил РИА Новости источник, знакомый с работой «Оптигана».

«План на 2011 год «Оптиган» выполнил. В 2012 году компания рассчитывает достичь объема продаж в один миллиард рублей», - сказал собеседник агентства. Он также сообщил, что «Оптиган» намерен провести в этом году допэмиссию, поскольку «работа компании расширяется, в том числе, и в плане научно-исследовательских работ». В то же время собеседник агентства не уточнил объем допэмиссии, поскольку «это обсуждается акционерами, все зависит от того, какую стратегию развития выберет «Оптиган».

РОСНАНО подала на регистрацию документы по выпуску облигаций серии 04 и 05 на сумму 20 млрд рублей **cbonds.info**

08.02.2012

ОАО «РОСНАНО» 7 февраля подало в ФСФР заявления на государственную регистрацию выпусков облигаций серии 04 и 05, говорится в сообщении компании. Эмитент планирует разместить по открытой подписке по 10 млн облигаций серии 04 и 05. Номинал одной бумаги составит 1000 рублей, общий объем двух выпусков – 20 млрд рублей. Срок обращения ценных бумаг будет длиться 7 лет (2548 дн.) с даты начала размещения. Предусмотрена возможность досрочного погашения облигаций. Ранее сообщалось, что ОАО «РОСНАНО» в 1 квартале 2012 года планирует разместить на российском рынке семилетние облигации на сумму 20 млрд рублей. Об этом говорила Анна Шах-Назарова, руководитель дирекции корпоративного финансирования компании. «Мы занимаем под госгарантии, на достаточно длинный срок. У нас есть пул заинтересованных инвесторов, для которых не очень важна текущая ситуация с ликвидностью на рынке. Инвесторы предъявляют спрос на объем размещения даже больше, чем 20 млрд рублей. Остается вопрос цены», - пояснила Анна Шах-Назарова во время выступления на IX Российском облигационном конгрессе.

Роснано утвердило положение об инсайдерской информации **РБК**

08.02.2012

ОАО «Роснано» разработало и утвердило положение об инсайдерской информации компании. Об этом сообщили в пресс-службе корпорации. Документ регулирует порядок ведения списка инсайдеров, доступ к инсайдерской информации, в том числе порядок ее раскрытия, правила и механизмы контроля соблюдения законодательства об инсайдерской информации. Как отметили в «Роснано», положение разработано в исполнение закона «О противодействии неправомерному использованию инсайдерской информации и манипулированию рынком и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ». В корпорации также сообщили, что на очередном заседании совет директоров «Роснано» принял решение об изменении состава комитета по кадрам и вознаграждениям при совете директоров. Прекращены полномочия заместителя министра образования и науки РФ Сергея Иванца и директора департамента инновационного развития и корпоративного управления Министерства экономического развития РФ Ивана Осколкова. Новым членом комитета назначен заместитель руководителя Федерального агентства по управлению государственным имуществом (Росимущество) Дмитрий Пристансков. Также совет директоров рассмотрел вопрос о формировании комитета по стратегии и положение о нем. Председателю комитета по инвестиционной политике Павлу Теплухину поручено до 13 марта 2012г. представить список кандидатов в новый комитет. ОАО «Роснано» создано в марте 2011г. путем реорганизации государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий». «Роснано» реализует государственную политику по развитию nanoиндустрии, выступая соинвестором в нанотехнологических проектах со значительным экономическим или социальным потенциалом. 100% акций «Роснано» находится в собственности государства. Председателем правления общества является Анатолий Чубайс. Задачи государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий» по созданию нанотехнологической инфраструктуры и реализации образовательных программ выполняются Фондом инфраструктурных и образовательных программ, также созданным в результате реорганизации госкорпорации.

ГК Ренова и Роснано совместно с ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН разработают и внедрят первые в России дизель-солнечные электростанции

Портал машиностроения (mashportal.ru)

15.02.2012

В рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007 - 2013 годы» ФТИ им. А.Ф. Иоффе совместно с ЗАО «РОТЕК» (входит в ГК «Ренова») и с привлечением ООО «НТЦ тонкопленочных технологий в энергетике при ФТИ им. А.Ф. Иоффе» (дочерняя компания ООО «Хевел» - СП ГК «Ренова» и ОАО «РОСНАНО») разработает и внедрит первые в России автономные дизель-солнечные энергоустановки. Установленная мощность экспериментальной гибридной электростанции, в которой доля солнечной генерации превышает 70 процентов, составит более 100 кВт. При изготовлении энергоустановки будут использованы фотоэлектрические модули на основе передовой тонкопленочной технологии. Работы по улучшению их технических характеристик будут проводиться Научно-техническим центром тонкопленочных технологий на базе ФТИ им. А.Ф.Иоффе. По завершении испытательных работ и ввода дизель-солнечной энергоустановки в эксплуатацию планируется выработать типовое решение автономного энергоснабжения для внедрения в регионах с высоким уровнем дизельной генерации. По словам генерального директора Научно-технического центра тонкопленочных технологий в энергетике при ФТИ им. А.Ф. Иоффе Владимира Корабельникова, «комбинирование фотоэлектрических систем с дизельной генерацией в разы снижает эксплуатационные затраты потребителя за счет уменьшения расхода органического топлива». Как отметил генеральный директор ЗАО «РОТЕК» Михаил Лифшиц, «автономные гибридные энергоустановки с использованием солнечной генерации являются технически эффективным и экономически оправданным решением для российских регионов с высоким уровнем

солнечной радиации, например, Юга России, Юго-Восточной Сибири, Якутии, Забайкалья и Дальнего Востока, где стоимость дизельной генерации достигает 30-40 рублей кВт/ч».

Выручка от основной деятельности РОСНАНО за 2011 год составила 38 млрд рублей

Finam.ru

15.02.2012

Выручка от основной деятельности проектных компаний ОАО «РОСНАНО» на территории России за 2011 год составила около 38 млрд рублей, говорится в опубликованном на сайте отчете компании. При этом выручка от реализации нанотехнологической продукции (по методике расчета Росстата) за 9 мес 2011 года - 3,2 млрд руб. Выручка от основной деятельности за 2010 год составила 7,3 млрд рублей (в т.ч. выручка от реализации нанотехнологической продукции за 2010 год - 1 млрд рублей). Согласно текущему прогнозу, объем общей выручки по уже утвержденным производственным проектам в 2015 году составит около 420 млрд рублей.

РОСНАНО получило разрешение на долю в Донкарб Графит

nanonewsnet.ru

01.02.2012

Федеральная антимонопольная служба (ФАС) России сообщила, что выдала ОАО «РОСНАНО» разрешение на покупку доли в 49% в ООО «Донкарб Графит», входящем в группу «Энергопром». После проведенной проверки ведомство не нашло угрозы для свободы конкуренции на российском рынке оборудования и изделий из графита. ООО «Донкарб Графит» было создано в 2010 году, на его базе группа «Энергопром» собрала все свои производства специальных углеграфитовых продуктов и композитных материалов. Основной акцент сделан на производстве тонкозернистых графитов (в том числе изостатических), теплообменной и химической аппаратуры на основе графита, углерод-углеродных композитных материалов. До 2014 года «Энергопром» намерен инвестировать в это направление порядка \$20 млн. РОСНАНО с сентября прошлого года проводит комплексный анализ проекта на предмет его возможного софинансирования.

Чубайс вошел в совет директоров массачусетской компании

upova

07.02.2012

Американская компания Joule, участвующая в «Форуме Россия 2012», объявила об избрании Анатолия Чубайса в совет директоров Joule, сообщается на сайте компании. Joule занимается технологиями получения энергии из альтернативных источников путем использования солнечной энергии и утилизации углекислого газа. Основатель и председатель совета директоров Joule Нубар Афеян (Noubar Afeyan) считает, что опыт Анатолия Чубайса и возможности Роснано ускорят реализацию планов Joule по международному развитию бизнеса. Уильям Симс (William J. Sims), президент и генеральный директор Joule заявил: «Анатолий Чубайс входит в совет директоров в идеальное время — накануне запуска первой фазы коммерческого производства и расширения международного присутствия в 2012 году. Нам необходимы его опыт и содействие в локализации предприятий Joule в России» Анатолий Чубайс видит большие перспективы компании: «Для меня честь войти в совет директоров такой компании, как Joule — с технологией, у которой есть огромный потенциал экономичного получения возобновляемого топлива и химического производства. Этот потенциал может стать реальностью в самое ближайшее время».

Российская венчурная компания открыла представительство в г. Бостоне (штат Массачусетс, США)

Корпоративный менеджмент

15.02.2012

9 февраля 2012 года в г. Бостоне (штат Массачусетс, США) в отеле Four Seasons состоялось торжественное мероприятие, посвященное открытию и началу операций американского представительства ОАО «Российская венчурная компания» - компании Russian Venture Company USA, Inc. Представительство работает по адресу: 420 Boylston Street 6th Floor, Boston, MA 02115. Бостонский технологический кластер, наряду с Кремневой долиной - крупнейший центр учреждения и развития инновационных компаний, а в таких областях как биотехнологии, фармацевтика, медицина и «зеленая» экономика - Бостон считается ведущим. Высокая концентрация перспективных стартапов в Бостоне во многом обусловлена близостью Гарвардского университета (Harvard University), а также Массачусетского технологического института (MIT), одного из лучших технических университетов мира. Открытие офиса Российской венчурной компании в Бостоне полностью соответствует «Направлениям работы ОАО «РВК» на 2011-2013 годы», одобренным советом директоров РВК в середине прошлого года. Оно направлено на эффективное исполнение инициатив программы глобализации российской инновационной индустрии, что предусмотрено Бизнес-планом ОАО «РВК» на 2012 год. Работа бостонского офиса на постоянной основе поможет Российской венчурной компании, фондам, созданным с участием капитала РВК, а также другим участникам российского технологического рынка решать такие задачи, как привлечение международных «умных денег» и приобретение зарубежных технологических активов в интересах российской экономики, а также осуществлять интеграцию российских инновационных разработок в глобальные технологические цепочки и поддерживать экспорт инновационной продукции. Глава RVC USA Аксель Тилльманн (Axel Tillmann) обладает 30-летним опытом в управлении

высокотехнологическими бизнесами и инвестиционными компаниями, а также полным набором компетенций для создания площадки для международных компаний и фондов, которые будут вести свою деятельность в интересах российской экономики. Говоря о перспективах деятельности RVC USA, г-н Тилльманн отмечает, в том числе, такие задачи представительства, как: инвестирование в местные стартапы, которые хотели бы провести R&D в России, создание благоприятных условий для работы российских технологических компаний в Бостоне и предоставление бостонским партнерам доступ к сделкам в России. «Россия - это страна с великим прошлым и перспективным будущим», - сказал Аксель Тилльманн, открывая мероприятие по открытию офиса RBK в Бостоне. - Сегодня в этом зале собрались люди, которые, как и мы, верят в инновации и считают, что будущее экономики - в развитии инновационных бизнесов и в развитии человеческих талантов». На торжественном мероприятии по открытию бостонского офиса Российскую венчурную компанию представляли Игорь Агамирзян, генеральный директор и председатель правления ОАО «РБК», Александр Потапов, заместитель генерального директора - исполнительный директор ОАО «РБК» и Ян Рязанцев, директор департамента инвестиций ОАО «РБК». В мероприятии приняли участие около 200 гостей, среди которых были известные представители американских и российских деловых и политических кругов, в частности: Андрей Юшманов, российский генеральный консул в Нью-Йорке; Джон Готорн (John Harthorne), основатель и генеральный директор MassChallenge; Александра Джонсон (Alexandra Johnson), управляющий директор фонда DFJ-VTV; Стивен Гайгер, главный управляющий директор инновационного центра «Сколково»; Алексей Ситников, вице-президент по управлению и развитию Сколковского института.

Назначен новый исполнительный директор RBK

Unova

01.02.2012

Александр Потапов назначен заместителем генерального директора — исполнительным директором Российской венчурной компании. На новом месте он будет отвечать за реализацию программ по стимулированию спроса на инновации и развитию сервисной инфраструктуры венчурного бизнеса, сообщили в RBK. Потапов имеет опыт работы в СМИ, рекламных и маркетинговых агентствах. Более 15 лет он отдал компаниям Microsoft Corporation и Adobe Systems, в которых занимал разные должности: от специалиста по маркетингу до руководителя представительства. Комментируя свое назначение, новый исполнительный директор RBK отметил, что «рад присоединиться к команде настоящих профессионалов, которые ставят перед собой самые смелые задачи, придумывают и реализуют масштабные проекты в интересах рождающегося рынка инноваций и, по сути — каждый день создают совершенно новую реальность».

Российская венчурная компания провела первую ежегодную встречу партнеров

Unova

03.02.2012

31 января 2012 года ОАО «Российская венчурная компания» провело первую встречу партнеров компании. Предполагается, что такие встречи будут проходить ежегодно. В рамках встречи перед партнерами выступил Игорь Рубенович Агамирзян, генеральный директор и председатель правления ОАО «Российская венчурная компания», который подвел итоги работы RBK за 2011 год, рассказал об основных тенденциях развития российского венчурного рынка, а также представил основные цели и задачи RBK на 2012 год.

Максвелл Биотех открывает свой первый международный офис Корпоративный менеджмент (cfm.ru)

15.02.2012

9 февраля 2012 года в Бостоне прошла церемония открытия совместного офиса представительства компании ОАО «Российской венчурной компании» в США - компании Russian Venture Company USA, Inc. - и венчурного фонда «Максвелл Биотех», созданного при участии капитала Российской венчурной компании. Венчурный фонд «Максвелл Биотех», находящийся под управлением одной из ведущих финансовых компаний России «Максвелл Эссет Менеджмент», был создан в конце 2008 года как государственно-частное партнерство между ОАО «Российская венчурная компания» и частными инвесторами и стал первым российским венчурным фондом, специализирующимся на инвестициях в биотехнологические проекты. Открытие офиса в США позволит фонду существенно расширить свои экспертные и инвестиционные возможности, получить дополнительные ресурсы для качественного развития существующих портфельных компаний, а также обеспечить глобальное присутствие для коммерциализации разрабатываемых продуктов не только в России, но и за рубежом. Офис в Бостоне, одном из крупнейших технологических кластеров в мире, специализирующемся на биотехнологиях, как нельзя лучше подходит для решения этих задач. Игорь Агамирзян, генеральный директор и председатель правления ОАО «Российская венчурная компания»: «Открытие бостонского офиса Российской венчурной компании сопровождалось еще одним знаковым событием. Без всяких задержек, буквально - в тот же день, был официально открыт офис венчурного фонда «Максвелл Биотех», созданного с участием капитала RBK. Присутствие в бостонском технологическом кластере, специализирующемся на технологиях для жизни и здоровья (Life Science), одного из ведущих российских биотехнологических фондов, создает все условия для эффективного продвижения российских технологических проектов на глобальный рынок, трансфера передовых технологий и привлечения в Россию ведущих зарубежных

инвесторов». Дмитрий Попов, управляющий партнер венчурного фонда «Максвелл Биотех»: «Открытие первого международного офиса фонда в США позволит нам более эффективно встраиваться в глобальные экспертные, технологические и индустриальные цепочки, постепенно интегрируясь в уже сформированный в Бостоне биотехнологический кластер и получая возможность более эффективного развития своего инвестиционного портфеля». Алексей Елисеев, управляющий директор венчурного фонда «Максвелл Биотех» в Бостоне: «Мы гордимся тем, что Максвелл стал первым фондом РВК с постоянным офисом в США. Открытие нашего нового офиса в Бостоне позволяет фонду оказаться в непосредственной близости от разработчиков самых передовых инноваций: начиная от научных центров Гарварда и Массачусетского технологического института и заканчивая десятками биотехнологических и биомедицинских компаний. Наш офис расположен в районе Back Bay, там же, где и офисы других известных венчурных фондов, многие из которых открыты для совместного инвестирования».

DisplAir привлекает венчурные инвестиции

Nanonewsnet.ru

15.02.2012

Компания DisplAir объявила об открытии посевного раунда венчурного финансирования - на посевной стадии она намерена привлечь 350 тыс. долларов США при оценке компании в 4 млн долларов США. Если все пойдет по плану, уже осенью компания сможет выйти на стадию начала промышленного производства, сообщается в пресс-релизе компании. DisplAir разработала технологию и создала работающий прототип, который, как в фильме «Особое мнение», позволяет создавать в воздухе полупрозрачные элементы и управлять ими. Посмотреть на технологию в действии можно будет с 2 по 8 марта - 2-3 марта ее покажут в IT-Park Казани, а 5-8 марта - в Москве, в зале презентаций Российской венчурной компании. Сообщается также, что сейчас DisplAir является резидентом инновационного центра «Сколково» и IT-Park в Казани, а также победителем Звoryкинской премии-2011, и еще ряда национальных конкурсов инноваций.

МТС добилаь LTE

РБК daily

03.02.2012

МТС должна получить для LTE в московском регионе частоты в диапазоне 2,57 - 2,62 ГГц, сдав часть имеющихся частот 2,5 - 2,7 ГГц, используемых под WiMAX. ОАО «Мобильные телесистемы» (МТС) первым из сотовых операторов в России получило лицензии на оказание услуг подвижной радиотелефонной связи LTE (Long-Term Evolution) на территории Москвы и Московской области. Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) выдала лицензию МТС на предоставление услуг связи в сетях LTE. Срок действия выданной лицензии - до 29 декабря 2016 года, срок начала предоставления услуг - не позднее 29 декабря 2013 года. Напомним, по решению Государственной комиссии по радиочастотам (ГКРЧ) МТС должна получить для LTE в московском регионе частоты в диапазоне 2,57 - 2,62 ГГц, сдав часть имеющихся частот 2,5 - 2,7 ГГц, на которых в настоящее время компания оказывает услуги WiMAX. Deutsche Bank: Мы полагаем, что данное событие слабо позитивно для «Мобильных телесистем», однако ожидаем, когда будут обнародованы условия конкурса по распределению федеральных лицензий на право оказания услуг связи в стандарте LTE в России. В целом мы ожидаем некоторого роста конкуренции в сегменте широкополосной мобильной связи, учитывая, что компания «Скартел» планирует запустить сеть LTE в 2012 году, а результаты тестирования сетей LTE на частотах 1800 МГц могут оказаться позитивными для компании Tele2. «ВТБ Капитал»: Поскольку в конце 2011 года МТС завершила модернизацию сети в Москве, подготовив инфраструктуру для развертывания сети четвертого поколения, на наш взгляд, существует высокая вероятность, что МТС сможет приступить к оказанию услуг LTE уже в 2012 году. Это означает, что потенциальный разрыв во времени запуска сети LTE на ключевом московском рынке между МТС и «МегаФоном» (последний может начать оказывать услуги LTE на базе сети компании Yota уже весной-летом 2012 года) вряд ли будет значительным (возможно, никакого отставания вообще не будет). Тем не менее мы считаем, что «МегаФону» едва ли удастся получить значительное имиджевое преимущество перед МТС благодаря платформе инновационного брендинга, а вот «ВымпелКом» может пострадать из-за отсутствия возможностей предоставлять услуги четвертого поколения одновременно с конкурентами на главном рынке связи страны - компания может столкнуться с нехваткой частот для передачи данных в этом стандарте из-за того, что часть спектра по-прежнему закреплена за Министерством обороны.

Yota переносит запуск LTE в московском регионе на сентябрь 2012 года

rbcdaily.ru

Виталий Петлевой

06.02.2012

Как стало известно РБК daily, компания «Скартел» (бренд Yota) переносит запланированный в марте запуск LTE в Москве и области на сентябрь. Это крайняя дата, просрочив которую компания потеряет права использовать частоты 2,5—2,7 ГГц для развертывания услуг связи четвертого поколения. По информации источников РБК daily, отсрочка связана с тем, что компания не успевает модернизировать сеть, а также обеспечить маркетинговую поддержку новой услуги. О том, что компания Yota сдвигает сроки запуска в коммерче-скую эксплуатацию сетей LTE по московскому

региону, рассказал РБК daily источник, знакомый с ситуацией в компании, а также подтвердил собеседник издания в одном из поставщиков телекоммуникационного оборудования для строительства беспроводных сетей. По словам первого источника, компания «Скартел» перенесла срок внедрения LTE в связи с тем, что физически не успевает модернизировать все оборудование в регионе и переключиться на новый стандарт связи. Второй собеседник РБК daily уточняет, что задержку вызвали не только технические заминки, но и отставание от графика подготовки маркетинговой стратегии внедрения. «Yota намеревалась внедрять технологию LTE поэтапно в течение двух-трех месяцев, заменяя пользовательские устройства стандарта WiMAX на LTE и налаживая сеть, однако из-за технических проблем с запуском, а также из-за недостатка средств (в последние несколько месяцев «Скартел», по некоторым данным, сильно сократила штат сотрудников IT-профиля) компания переносит сроки», — говорит собеседник РБК daily в одном из поставщиков телекоммуникационного оборудования. С ноября 2012 года у компании «Скартел» есть лицензия на оказание услуг подвижной радиотелефонной связи по стандарту LTE, по условиям которой компания может потерять право оказывать данные услуги, если до сентября 2012 года не запустит сеть в коммерческую эксплуатацию. В компании отказались комментировать данную ситуацию. Генерального директора компании TelecomDaily Дениса Кускова перенос сроков запуска сети LTE на сентябрь не удивил. «Компания после нескольких лет стабильного финансирования испытывает инвестиционные проблемы. Подписание договоров о сотрудничестве в плане использования инфраструктуры «Ростелекома» и «МегаФона» отчасти говорит об этом. К тому же основную задачу — застолбить за собой звание первооткрывателя LTE в России — компания уже выполнила, запустив сеть в Новосибирске. Однако город покрыт лишь на 40%. Для переоборудования сетей в Москве также необходимо солидное фи-нансирование, что может потребовать больше времени, чем планировалось ранее. Таким образом, в Москве связь четвертого поколения первым, скорее всего, запустит «Ростелеком» — весной этого года», — отмечает эксперт. Как стало известно РБК daily, компания «Скартел» (бренд Yota) переносит запланированный в марте запуск LTE в Москве и области на сентябрь. Это крайняя дата, просрочив которую компания потеряет права использовать частоты 2,5—2,7 ГГц для развертывания услуг связи четвертого поколения. По информации источников РБК daily, отсрочка связана с тем, что компания не успевает модернизировать сеть, а также обеспечить маркетинговую поддержку новой услуги. О том, что компания Yota сдвигает сроки запуска в коммерческую эксплуатацию сетей LTE по московскому региону, рассказал РБК daily источник, знакомый с ситуацией в компании, а также подтвердил собеседник издания в одном из поставщиков телекоммуникационного оборудования для строительства беспроводных сетей. По словам первого источника, компания «Скартел» перенесла срок внедрения LTE в связи с тем, что физически не успевает модернизировать все оборудование в регионе и переключиться на новый стандарт связи. Второй собеседник РБК daily уточняет, что задержку вызвали не только технические заминки, но и отставание от графика подготовки маркетинговой стратегии внедрения. «Yota намеревалась внедрять технологию LTE поэтапно в течение двух-трех месяцев, заменяя пользовательские устройства стандарта WiMAX на LTE и налаживая сеть, однако из-за технических проблем с запуском, а также из-за недостатка средств (в последние несколько месяцев «Скартел», по некоторым данным, сильно сократила штат сотрудников IT-профиля) компания переносит сроки», — говорит собеседник РБК daily в одном из поставщиков телекоммуникационного оборудования. С ноября 2012 года у компании «Скартел» есть лицензия на оказание услуг подвижной радиотелефонной связи по стандарту LTE, по условиям которой компания может потерять право оказывать данные услуги, если до сентября 2012 года не запустит сеть в коммерческую эксплуатацию. В компании отказались комментировать данную ситуацию. Генерального директора компании TelecomDaily Дениса Кускова перенос сроков запуска сети LTE на сентябрь не удивил. «Компания после нескольких лет стабильного финансирования испытывает инвестиционные проблемы. Подписание договоров о сотрудничестве в плане использования инфраструктуры «Ростелекома» и «МегаФона» отчасти говорит об этом. К тому же основную задачу — застолбить за собой звание первооткрывателя LTE в России — компания уже выполнила, запустив сеть в Новосибирске. Однако город покрыт лишь на 40%. Для переоборудования сетей в Москве также необходимо солидное фи-нансирование, что может потребовать больше времени, чем планировалось ранее. Таким образом, в Москве связь четвертого поколения первым, скорее всего, запустит «Ростелеком» — весной этого года», — отмечает эксперт.

Северсталь инвестирует в НИОКР 53,4 млн. рублей

Металлоснабжение и сбыт

02.02.2012

Череповецкий металлургический комбинат, один из крупнейших интегрированных сталеплавильных заводов (входит в дивизион «Северсталь Российская Сталь»), направит на финансирование научно-исследовательских и проектно-конструкторских разработок (НИОКР) в 2012 году 53,4 млн. рублей. «Мы рассчитываем на высокую эффективность наших инвестиций в НИОКР. Экономический эффект, который мы планируем получить от реализации работ, сделанных в рамках этого бюджета, в предстоящие три года составит 306,9 млн. рублей», — комментирует директор по производству — главный инженер дивизиона Андрей Луценко. Приоритетными областями инвестирования в 2012 году станут исследования, направленные на сокращение издержек, освоение новых технологий и продуктов, а также снижение экологической нагрузки. Так, на освоение новых видов продукции и новых технологий будет направлено 36,7 млн. руб. В течение 2012 - 2013 гг. планируется освоить производство рулонного штрипсового проката категории прочности X80 толщиной до 20 мм с перспективой реализации под новые нефтегазовые проекты на территории СНГ, а также на экспорт. Кроме того, продолжается работа над освоением выпуска двухслойных сталей с повышенными

показателями эксплуатационной надежности для строительства морского ледокольного транспорта и др. План НИОКР 2012 года предусматривает выполнение научно-исследовательских работ в области экологии с объемом инвестиций около 10 млн. рублей. В рамках проектов предстоит выявить источники возникновения загрязняющих веществ, а затем разработать мероприятия по сокращению их выбросов. В текущем году исследовательские работы ЧерМК будет выполнять совместно с такими ведущими учебными вузами и отраслевыми НИИ, как Государственное унитарное предприятие Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов «Прометей», Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П.Бардина», МИСиС, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, Череповецкий госуниверситет. Северсталь инвестирует в НИОКР 53,4 млн. рублей.

Google запустил поиск радикальных инноваций

unova

07.02.2012

Компания Google решила аккумулировать радикальные идеи — идеи, которые настолько сумасшедшие, что кажутся научной фантастикой и настолько радикальные, что их воплощение способно изменить жизнь миллиардов. Для этой цели создан специальный ресурс. Ресурс Solve for X, как его описывает сама компания — это «место, предназначенное для представления и обсуждения радикальных технологических идей того, как решить глобальные проблемы. Радикальных в том смысле, что решения могут помочь миллиардам людей. Радикальных в том смысле, что смелость предложения заставляет их выглядеть, как научная фантастика. И радикальных в том смысле, что где-то там, на горизонте, маячат определенные технологические прорывы, которые дают нам надежду на то, что эти идеи могут быть воплощены». Сайт является онлайн-частью большой инициативы Google и на данный момент содержит короткие интервью Астро Теллера, Меган Смит и Эрика Шмидта с людьми, у которых действительно есть идеи о том, как изменить мир с помощью таких вещей, как глобальная утилизация отходов, недорогое по энергозатратам опреснение воды, искусственное изменение климата, растягивающиеся кремниевые сенсоры и т.д. и т.п. Эти интервью были взяты во время первой встречи команды Solve for X, которая произошла в США в начале февраля. Встречи явно не последней, хотя последующие оффлайн-мероприятия пока не анонсированы. Google приглашает всех, кому есть, что сказать на эту тему, участвовать в дискуссии в ее социальной сети, а также создавать собственные презентации, выкладывать их на YouTube и делиться ими с миром и Solve for X. Google не в первый раз пытается обобщить потенциально прорывные идеи инноваторов и в прошлом даже проводила специальные конкурсы. Но впервые компания это делает в таком презентабельном и мультимедийном формате. Последуют ли за Solve for X конкретные инвестиции в наиболее многообещающие проекты или же компания ограничится лишь ролью посредника, представляющего их миру — пока неизвестно.

Инвестиции и венчурный бизнес

Разработчик облачных технологий получил от Сколково грант в 24 миллиона рублей

nanonewsnet.ru

01.02.2012

«Сколково» принял решение о выдаче гранта в размере более 24 миллиона рублей резиденту IT-кластера инновационного центра - компании «Юниклауд Лабс», занимающейся разработкой «облачных» технологий для автоматизации бизнес-процессов. Цель проекта - дать малому и среднему предпринимательству доступную по цене и удобную в использовании платформу с рабочими сервисами. Общий бюджет проекта на 12 месяцев составит 32 миллиона рублей, сообщили в фонде. «Появление и распространение такого сервиса будет востребовано многими предпринимателями и с большой вероятностью может совершить несколько локальных «революций». Как все сейчас повсеместно пользуются электронной почтой, также легко можно будет и настроить весь процесс взаимодействия между партнерами, заказчиками и исполнителями, поставщиками и покупателями», - отметил Александр Туркот, исполнительный директор IT-кластера «Сколково». В свою очередь, в «Юниклауд Лабс» признают, что в настоящее время наибольшее число предложений на IT-рынке формируется для крупных компаний и государственных структур как наиболее платежеспособных клиентов. В то же время миллионы небольших компаний ежедневно занимаются продажами, управлением персоналом, взаимодействием с клиентами и документооборотом, и используют информационные системы только как инструмент автоматизации существующих процессов. «В рамках нашей платформы и сервисов мы предложим принципиально новые возможности, расширим горизонты для малого и среднего бизнеса, резюмировал Дмитрий Торшин, генеральный директор «Юниклауд Лабс».

Фонд Сколково выделил грант разработчику противораковых средств

РИА Новости

02.02.2012

Фонд «Сколково» выделил грант в размере 108 миллионов рублей компании «ОнкоТартис», которая разрабатывает средства против рецидивов опухолей и лекарственно-устойчивых видов рака, сообщает пресс-служба ОАО «Российская венчурная компания» (РВК). ООО «ОнкоТартис» получило инвестиции венчурного фонда «Биопроцесс Кэпитал Венчурс», который, в свою очередь, создавался при участии капитала РВК. Компания развивает шесть подпроектов, направленных на разработку лекарственных средств нового класса, действующих по принципу противотканевой терапии, которая позволит уничтожать не только клетки первичных опухолей, но и клетки метастазов, что во многом решит проблему рецидивирующих и лекарственно-устойчивых видов рака. Специалисты «ОнкоТартис» уже получили ряд перспективных соединений, продемонстрировавших селективную токсичность на определенных тканях. Проект изначально был направлен на разработку препаратов для лечения рака предстательной и молочной железы, меланомы и раков крови, а с привлечением гранта фонда «Сколково» программа исследований будет расширена за счет включения в нее рака яичников. Закрытый паевой инвестиционный фонд особо рискованных венчурных инвестиций «Биопроцесс Кэпитал Венчурс» создан ОАО «Российская венчурная компания» и ГК «Внешэкономбанк» и находится под управлением УК «Биопроцесс Кэпитал Партнерс». Фонд инвестирует в инновационные проекты в области биотехнологии и тонкой химии, размер фонда - 3 миллиарда рублей. Инновационный центр «Сколково» должен стать крупнейшим в России испытательным полигоном новой экономической политики. На специально отведенной территории в ближнем Подмосковье будут созданы особые условия для исследований и разработок, в том числе для создания энергетических и энергоэффективных технологий, ядерных, космических, биомедицинских и компьютерных технологий.

Разработчик новейших лекарств получил 149 млн рублей от Фонда Сколково

Venture-News.ru

08.02.2012

Компания «ТераМАБ» получила от Фонда «Сколково» 149 млн рублей, сообщается в пресс-релизе РВК. Решение о выдаче гранта было вынесено на заседании Инвестиционного комитета Фонда 28 декабря 2011 года. Компания ООО «ТераМАБ» была организована в августе 2009 года при участии инвестиционного фонда «Биопроцесс Кэпитал Венчурс», созданного с участием капитала ОАО «Российская венчурная компания» и немецкой биотехнологической компании «ТераМАБ ГмбХ». ООО «ТераМАБ» ставит своей целью разработку потенциального лекарства, которое обладает уникальной способностью селективно модулировать активность Т-лимфоцитов. Создаваемое лекарственное средство будет направлено на лечение аутоиммунной патологии (ревматоидный артрит) и некоторых форм онкогематологической патологии (В-клеточный хронический лимфолейкоз). Работа проекта будет способствовать успешной реализации ряда «прорывных» направлений технологического развития, обеспечению консолидации ресурсов государства и частного бизнеса на приоритетных направлениях развития науки, технологий и техники в Российской Федерации. При этом будет реализован оригинальный «мультистранный» подход к реализации проекта,

который совмещает преимущества России в области клинических исследований и регистрации лекарственных средств с научно-технологическими преимуществами стран ЕС по опыту разработки и производства антител, что в итоге приведет к увеличению доли РФ в мировом экспорте высоких технологий. Генеральный директор ООО «ТераМАБ» Дмитрий Тырсин отметил: «В сентябре 2011 года мы получили разрешение на клинические испытания фазы 1 разрабатываемого МАТ. Хочу отметить, что в истории отечественной фармацевтической индустрии компания ООО «ТераМАБ» создала прецедент - первое терапевтическое МАТ с уникальным механизмом действия под маркой Made in Russia в клинических испытаниях. Мы уверены, что поддержка Фонда «Сколково» позволит компании довести проект до создания эффективного лекарственного средства мирового уровня».

РОСНАНО и французская компания Magnisense организуют в России производство диагностических систем **rusnano.com**

06.02.2012

РОСНАНО объявляет о начале инвестирования во французскую компанию Magnisense SE, разработчика лабораторных биологических тестов следующего поколения для здравоохранения, ветеринарии, пищевой индустрии и экологических измерений. В проект общим объемом 44,3 млн евро РОСНАНО инвестирует до 28,5 млн евро. Остальная часть финансирования поступит от существующих и новых акционеров компании Magnisense. В России в рамках проекта будет создано производство передовых диагностических систем, основанных на запатентованной технологии Magnisense - магнитных иммунологических тестах MIAtek. Исследуемый объект - отдельные молекулы-мишени или микроорганизмы - избирательно распознаются антителами, к которым прикреплены магнитные наночастицы. Диагностика инфарктов, заболеваний, передающихся половым путем, качества вакцинирования, микробиологической загрязненности пищи, - в этих и других случаях технология Magnisense позволяет объединить точность лабораторного тестирования с простотой и компактностью экспресс-анализов. Использование магнитных частиц в качестве меток делает метод невосприимчивым ко многим помехам и обеспечивает более чувствительные и воспроизводимые измерения, нежели традиционные ферментативные и флуоресцентные методы диагностики.

РОСНАНО инвестирует в уникального производителя **nanonewsnet.ru**

07.02.2012

Запущена в действие первая очередь производства коллоидных квантовых точек (полупроводниковых кристаллов размером от единиц до десятков нанометров) научно-технологического испытательного центра «Нанотех-Дубна». Основная сфера применения квантовых точек - люминофоры нового поколения для светодиодов белого света. Возможно использование их и как маркирующих люминесцентных добавок, предназначенных, в частности, для защиты ценных бумаг и документов от подделки. Общий бюджет проекта - 71,5 миллиона рублей. 35 из них инвестирует РОСНАНО, соинвестором выступает НИИ прикладной акустики. Благодаря вводу новых мощностей объем производства квантовых точек увеличится до 10 кг в год. Выручка компании в 2012 году должна составить 32 миллиона рублей. Планируется рост объемов производства до 100 кг квантовых точек в год. В мире насчитывается всего около десяти подобных предприятий, и уникальная российская компания имеет все шансы занять лидирующее положение на международном рынке. По словам генерального директора НТИЦ «Нанотех-Дубна» Максима Вакштейна, люминофоры на базе квантовых точек обладают более высокой эффективностью излучения и устойчивостью к агрессивным факторам внешней среды. Кроме того, российская продукция существенно дешевле зарубежных аналогов.

Компания НаноДерм-профи привлекла 75 млн рублей от ФПИ РВК во втором раунде инвестиций **Nanonewsnet.ru**

15.02.2012

На совете директоров ООО «Фонд посевных инвестиций Российской венчурной компании» (ФПИ РВК), прошедшем в декабре 2011 года, был одобрен второй раунд инвестиций в ООО «НаноДерм-профи» - быстрорастущую российскую компанию, специализирующуюся на производстве нанокосметики на основе технологии двойного инкапсулирования. В пул инвесторов второго раунда вошли ФПИ РВК и частный инвестор - компания «Жеспар-Биос». Общий объем второго раунда инвестирования составляет около 100 млн рублей, из которых инвестиции ФПИ РВК - 75 млн рублей. Привлеченные средства будут направлены на дальнейшее укрепление рыночных позиций продукции компании «НаноДерм-профи», а также на развитие стратегического партнерства и усиление команды. Компания «НаноДерм-профи» производит антивозрастные косметические средства, средства для очищения кожи и профессиональные средства для косметических салонов по технологии, разработанной в Уфе компанией «Жеспар-Биос» совместно с Институтом биологии УНЦ РАН и Институтом биохимии и генетики УНЦ РАН. Косметика «НаноДерм» прошла органолептические, физико-химические, микробиологические, клинико-лабораторные и токсикологические испытания Роспотребнадзора и успешно реализуется в аптечных сетях «Старый лекарь» и «Аптека А5» Москвы и Московской области, а также поступила в продажу в сеть магазинов «Гудвин» и ТЦ «Новый Арбат». Проект «НаноДерм-профи» оправдал наши ожидания, продемонстрировав стремительный рост, - комментирует второй раунд инвестиций Алексей Телешев, директор ООО «Фонд посевных инвестиций Российской венчурной компании». - Менее чем за год с момента

первого раунда инвестиций ФПИ РВК, состоявшегося в феврале прошлого года, количество аптечных торговых точек, предлагающих косметику «НаноДерм», достигло 1200. Поэтому совет директоров фонда принял решение о дальнейшей инвестиционной поддержке компании «НаноДерм-профи» в целях расширения производственных возможностей и энергичного продвижения продукции на рынке, что позволит удовлетворить растущий спрос на инновационную косметику, увеличить территориальный охват и привлечь новых партнеров».

«Тройка Венчурз» осуществила первый выход из инвестиционного портфеля **venture-news.ru**

06.01.2012

«Тройка Венчурз», венчурное подразделение Тройки Диалог, обладающее сильнейшей командой на рынке и значительным опытом работы в сфере предпринимательства, частного капитала и венчурных инвестиций, успешно осуществила первый выход из инвестиционного портфеля, продав Sequoia Capital свою долю в Evernote Corporation, сообщается в пресс-релизе РВК. «Тройка Венчурз» была первым институциональным инвестором в Evernote, который впоследствии успешно привлек несколько раундов инвестиций от ведущих международных и американских венчурных фондов, в том числе Docomo Capital, Morgenthaler Ventures и Sequoia Capital. «Evernote стала одной из первых компаний, в которые мы инвестировали, — отметил Артем Юхин, руководитель венчурного направления Тройки Диалог. — Кроме финансирования, мы предоставили опыт и поддержку на ранней стадии проекта, помогли компании выйти на передний край интернет- и мобильных услуг для пользователей. С момента инвестиций “Тройки” менее чем за три года база пользователей компании выросла с 500 тыс. до более чем 20 млн человек, что позволило превратить многообещающий стартап дальновидного российского предпринимателя Степана Пачикова в признанного лидера рынка». «Решение о выходе из инвестиции, по оценке, более чем в 10 раз превышающей начальную, было сложным для “Тройки” и для меня лично, — добавляет Юхин, — но в конечном счете мы решили не ждать следующей возможности выхода и предоставить нашим инвесторам ликвидность. В Evernote работает абсолютно уникальная команда, достижениями которой мы гордимся, и у нас нет сомнений, что процветание компании под руководством ее генерального директора Фила Либина продолжится».

Сбербанк может вложить до 500 млн долларов в финансовое ПО **spbIT.ru**

06.02.2012

Сбербанк вложит до 500 млн долл. в высокотехнологичные стартапы. Инвестициями займется фонд, которым будет управлять «дочка» крупнейшего в стране банка - «Тройка Диалог». Хотя проект ориентирован на технологии в финансовом и банковском секторах, руководители проекта утверждают, что он не нацелен только на развитие качества услуг Сбербанка. Круг интересов инвесторов достаточно широк - программное обеспечение, облачные вычисления, социальная коммерция и разработка мобильных приложений. Сбербанк доверил управление новым направлением бизнеса компании «Тройка Венчурз» (венчурное подразделение «Тройки Диалог»), сам банк выступит якорным инвестором фонда. «Инвестиции в банковские технологии будут нацелены на наращивание капитализации по классической модели. Логика фонда предполагает участие и других инвесторов помимо Сбербанка, пояснил глава «Тройка Венчурз» Артем Юхин. Фонд готов вкладывать по 5-7 млн долл. в каждый стартап с обязательным резервированием средств для второго раунда, сообщил он. На начальном этапе общий объем вложений составит 100 млн долл., в перспективе Сбербанк рассчитывает нарастить инвестиции до 500 млн долл. совместно с международными фондами. Фонд не ограничится российскими компаниями. «Мы заинтересованы в российских технологиях, которые можно сделать глобальными, и уже в мировых технологиях, которые можно внедрить в России», - говорит г-н Юхин. Инвесторы ориентированы на вложения в широкий круг высоких технологий в сфере финансовых, банковских услуг и маркетинга. Они рассматривают стартапы в сферах программного обеспечения и сервисов, облачных вычислений, социальной коммерции и краудсорсинга, разработки мобильных приложений. Параллельно «Тройка Венчурз» занимается управлением другого технологичного венчурного фонда «Сколково Нанотех» (инвесторы «Роснано» и бизнес-школа Сколково), он ориентирован на инвестиции в компании, связанные с нанотехнологиями. Также в прошлую пятницу «Тройка Венчурз» объявила о продаже своей доли в компании Evertone, разработчике популярного сервиса хранения данных, количество пользователей которого уже превысило 22 млн. Управляющая компания явилась первым институциональным инвестором в Evernote в начале 2009 года. За три года капитализация проекта выросла более чем в десять раз, рассказывает представитель «Тройка Венчурз». Доля в проекте ушла к крупному американскому венчурному фонду SequoiaCapital.

«Финам» прокредитует ИТ-компаниям на особых условиях **cnews.ru**

15.02.12

«Финам» запускает специальный сервис для выдачи кредитов ИТ-компаниям на сумму от 1 млн руб. В залог «Финам» согласен брать акции самих компаний, что редко делают обычные банки. О запуске отдельного продукта для кредитования ИТ-компаний CNews рассказал председатель правления холдинга «Финам» Владислав Кочетков. Проект реализован на базе одноименного банка, кредиты будут выдаваться на срок до 3 лет (в отдельных случаях возможно увеличение срока заимствования). Суммы кредитов составят от 1 млн руб. Решение о выдаче кредита «Финам» будет

принимать, исходя из ситуации в бизнесе компании и стратегии ее развития, при этом предпочтение будет отдаваться тем предприятиям, которые уже доказали умение формировать денежный поток. Процентная ставка, по словам Кочеткова, будет определяться в каждом конкретном случае в зависимости от финансового состояния заемщика, перспектив развития, вида выдачи кредита, специфики залога, а также макроэкономической ситуации. Диапазон ставок будет варьироваться от 18 до 24% годовых, но в отдельных случаях, когда риски будут минимальными, она может быть и меньше. В качестве залога «Финам» намерен брать акции заемщиков, доли в уставном капитале, оборудование, лицензии и т. д. При этом «Финам» не ставит собой целью нарастить подобным образом число ИТ-проектов, в которые инвестирует холдинг. «Для нас это финансовый инструмент, залог мы намерены забирать только когда заемщик не может расплатиться по кредиту — в этом случае мы будем искать синергию актива с имеющимися у нас ИТ-проектами», - отмечает Кочетков. Комфортные условия кредитования ИТ-компаний «Финам» надеется предложить благодаря существующему у него опыту инвестирования в данной сфере: сейчас фонд «Финам-Информационные технологии» владеет долями более чем в 20 проектах (рекламная площадка «Бегун», службы онлайн-знакомств Mamba и Badoo, биржа идей E-generator и др.), из них только два пока еще не отбили инвестиций. «Новый продукт находится на стыке бизнеса нашего банка и фонда прямых инвестиций, - заявили в «Финаме». - С одной стороны, в фонде есть команда профессионалов, способных адекватно оценивать перспективы и риски высокотехнологичных компаний. С другой, банк «Финам» ориентирован на увеличение кредитного портфеля». Полезным для ИТ-рынка называет новое предложение президент Leta-IT Group Александр Чачава. «ИТ-компаниям действительно непросто получить кредит в обычных российских банках, так как банки требуют в качестве залога материальные активы: оборудование, помещение и т. д., и редко соглашаются брать в залог акции компаний», - отмечает Чачава. Впрочем, добавляет он, соответствующие предложения на рынке уже есть — этим занимается, например, Intel Capital.

Технологии и научные открытия

У Минобороны есть существенные претензии к нашим бронемашинам

Вести ФМ

15.02.2012

Российские военные вновь раскритиковали отечественную бронетехнику и спровоцировали громкий скандал. Претензии оборонщикам высказал глава Генштаба генерал Николай Макаров. По его словам, войска, в частности, не устраивает очень многое: от стрелкового оружия до бронетехники. В Генштабе утверждают, что по ряду характеристик отечественная продукция серьезно отстает от своих западных конкурентов, особенно в том, что касается защиты солдат. Эти заявления уже раскритиковал вице-премьер по вопросам Военно-промышленного комплекса Дмитрий Rogozin. Он считает, что не стоит нашим военачальникам вести спор с военной наукой и промышленностью с помощью средств массовой информации. Эту ситуацию «Вести ФМ» обсудили с главным редактором журнала «Национальная оборона», председателем общественного совета при Министерстве обороны Игорем Коротченко. «Вести ФМ»: Игорь Юрьевич, скажите, с чем, на ваш взгляд, вызвано новое обострение спора вокруг российского оружия? И действительно ли наша техника никуда не годится? Коротченко: Вы знаете, я все-таки думаю, что это не обострение споров. Высказываются различные точки зрения, что вполне нормально и понятно, учитывая, что на оборонные расходы мы выделяем 20 триллионов рублей - это конкретно на закупку оружия. И, безусловно, и Министерство обороны, и аппарат вице-премьера, председателя ВПК при правительстве Дмитрия Рогозина, заинтересованы, естественно, чтобы эти деньги были потрачены наиболее эффективно. Поэтому в любом случае и та и другая сторона заинтересована, чтобы армия получила самое современное оружие. Вот из этого и надо исходить. «Вести ФМ»: Нужно ли, на ваш взгляд, выносить в публичную плоскость эту дискуссию? Коротченко: Я могу сказать, что я присутствовал как раз на встрече с начальником Генерального штаба, но там критика лобовая не высказывалась. Было просто сказано, что Министерство обороны заинтересовано в приобретении тех военных технологий, которые дали бы нам новое качество бронетехники. «Вести ФМ»: А качество страдает? Коротченко: Дело в том, что качество было нормальным по состоянию на момент разработки этих систем оружия. Потому что Макаров привел пример: при передвижении на Северном Кавказе, где есть возможность подрыва на минах или фугасах, личных состав передвигается верхом на броне, потому что если он будет находиться внутри бронекорпуса, будут гарантированно погибшие. И исходя из этого, Министерство обороны и профинансировало сегодня новые НИОКРы для всех разработчиков бронетехники с тем, чтобы через 3, а может быть, 5 лет получить серийные или предсерийные образцы, которые бы гарантированно обеспечивали безопасность жизни солдата, а после этого запускать их уже в производство. «Вести ФМ»: Получается, что современные образцы не обеспечивают необходимых требований? Коротченко: Если мы говорим применительно бронемашин, БТР, то здесь претензии у Министерства обороны есть, причем очень существенные. Если мы говорим про танки, то начальник Генштаба сказал, что новый модернизированный Т-90 АМ, который был показан «Уралвагонзаводом» на выставке в Нижнем Тагиле, что касается башни - это превосходный танк. Но есть определенные вопросы к ходовой части. И в этом плане сегодня «Уралвагонзавод» ведет новую разработку унифицированной бронеплатформы, она называется «Армада», на базе которой ожидается, что к 2015 году будет разработан и новый танк, и новая тяжелая боевая машина пехоты, и другая гусеничная техника для современных условий.

Тканевые биоконструкторы создадут в рамках Сколково

РИА Новости

Элеонора Черная

01.02.2012

Предприятие Сибирского государственного медицинского университета (Томск) и Института физики прочности и материаловедения СО РАН «Биоконструктор-С» получило статус резидента Сколково с проектом в области регенеративной медицины по созданию тканевых биоконструкторов, сообщил в среду РИА Новости профессор вуза Игорь Хлусов. Проект «Разработка концепции и внедрение технологий «тканевых биоконструкторов» в регенеративную медицину» прошел экспертную коллегию инновационного центра «Сколково» летом 2011 года. Тканевый биоконструктор - новая концепция взаимодействия искусственных материалов с живыми объектами. На ее основе планируется создание изделий для различных направлений в медицине. Ученые предлагают формировать новые свойства у имеющихся биосовместимых материалов за счет изменения их поверхности. Это позволит придать имплантатам новые функции - они смогут не просто служить протезом, но помогут собственным стволовым клеткам организма восстанавливать утраченную структуру тканей и органов. «Под проект создано ООО «Биоконструктор-С», которое внесено в реестр участников инновационного центра «Сколково». Предприятие будет располагаться по распределенному принципу на трех площадках в Томске... В настоящее время сформирована заявка в фонд Бортника на соискание гранта в размере 1 миллиона рублей. Будем готовить заявку в фонд Сколково на грант до 30 миллионов рублей», - сказал Хлусов. Он отметил, что для успешного стартапа подобным предприятиям необходимо в среднем 53 миллиона рублей. «Пока не добираем до этой суммы, будем искать дополнительные источники финансирования. В

течение 2012-2014 годов и в перспективе до 2020 года проект планируем реализовывать за счет грантов, в том числе фонда Сколково, хозяйственных договоров и коммерциализации разработок, других источников в рамках концепции «ИНО Томск 2020»», - уточнил собеседник агентства. По словам Хлусова, иностранным партнером проекта является Рижский технический университет (Латвия). Инновационный центр «Сколково» должен стать крупнейшим в России испытательным полигоном. На специально отведенной территории будут созданы особые условия для исследований и разработок, в том числе для создания энергетических и энергоэффективных технологий, ядерных, космических, биомедицинских и компьютерных технологий.

Создание экологичного ракетного топлива поддержат в рамках Сколково

Новости космонавтики (novosti-kosmonavtiki.ru)

10.02.2012

Создание нового высокоэффективного и экологически чистого ракетного горючего под названием «Ацетам», разрабатываемого НПО «Энергомаш», планируется поддержать в рамках инновационного проекта «Сколково», следует из материалов фонда. «Участник проекта ООО «Центр инновационной деятельности ОАО «НПО Энергомаш» разрабатывает инновационный проект «Ацетам - новое высокоэффективное ракетное горючее». Предполагается создание космической техники на основе ацетама. ООО «Центр инновационной деятельности «НПО Энергомаш» присвоен статус участника проекта», - отмечается в материалах фонда. Топливо «Ацетам» представляет собой высококонцентрированный раствор ацетилена в сжиженном аммиаке. Будет ли российским разработчикам выделен грант на создание ацетама, в материалах «Сколково» не сообщается, передает РИА Новости

Ученые томского вуза создают нанолечения точечного действия

АМИ-Тасс

15.02.2012

Ученые Института физики высоких технологий (ИФВТ) Национального исследовательского Томского политехнического университета (НИ ТПУ) создадут новые лекарства точечного действия, в частности противораковые препараты, которые пока не производятся в России. По информации ТПУ, в 2011 году ученые ИФВТ стали резидентами инновационного центра «Сколково» с проектом по созданию принципиально новых лекарств, позволяющих бороться с рядом трудноизлечимых заболеваний». Мы, основываясь на недавно открытых нами методах органического синтеза, разработали несколько групп препаратов. Основные усилия были направлены на создание противораковых лекарств. Мы химически пришиваем к поверхности особых наночастиц белки, которые «прилипают» к раковым клеткам и губят их. По такому же принципу мы делаем диагностические препараты, например, магнитные контрасты, которые используются для таких видов исследований, как магнитно-резонансная томография. В России используют эти препараты, но не производят», - процитировала пресс-служба заведующего кафедрой биотехнологии и органической химии ТПУ Виктора Филимонова. Заявителями проекта выступили Институт физики металлов Уральского отделения РАН и одно из крупных фармацевтических предприятий Екатеринбурга.»В Екатеринбурге делают основу наночастиц, а ученые ТПУ пришивают к ним биологически активные вещества, которые и являются лекарствами», - поясняет пресс-служба. ИФВТ образован в июне 2010 года на базе НИИ высоких напряжений и 11 кафедр различных факультетов ТПУ. Спектр научного поиска института - машиностроение, нефтегазовый комплекс, фармацевтика, энергетика и другие значимые сферы экономики. Институт осуществляет как научные разработки, так и подготовку специалистов для этих отраслей. ТПУ был основан в 1896 году как Томский технологический институт императора Николая II. В состав вуза сегодня входят 11 учебных институтов, три факультета, 100 кафедр, три НИИ, 17 научно-образовательных центров и 68 научно-исследовательских лабораторий. В 2009 году ТПУ получил статус национального исследовательского университета.

Великобритания инвестирует в энергию волн и приливов

venture-news.ru

10.02.2012

Парламент Соединённого Королевства Великобритании и Северной Ирландии объявил о грядущем создании в юго-западной части Англии первого в стране «морского энергоцентра», призванного воплотить планы англичан по скорейшему развитию возобновляемой волновой и приливной энергетики. Юго-Западной Морской Энергоцентр, сообщает портал faserpla.net, протянется вдоль побережья от Бристоля через Корнуолл и до островов Силли. Ради его создания объединят усилия самые разные организации, от центрального и местного правительств и Региональных партнерств предприятий до отдельных университетов и промышленных компаний. Ответственность за проведение работ легла на муниципалитеты двух городов – уже упоминавшегося Корнуолла и Плимута. Сам же энергоцентр будет возводиться силами компании, специализирующейся на возобновляемых источниках энергии, под названием Regen SW. За последние семь лет в одном только этом регионе в развитие морской энергетики было вложено более 100 миллионов долларов. Концентрация различных научно-исследовательских комплексов делает Юго-западную Англию крупнейшим центром морских технологий в мире. Здесь расположены: Корнуольский Волновой Центр, управление которым в начале этого года взяло на себя Министерство бизнеса, инноваций и ремесел Великобритании; принадлежащие ему же комплексы первичной проверки в корнуольском порту Фолмут; новый институт морских наук в Плимуте, и, наконец, исследовательский комплекс Эксетерского Университета и Национального центра. С

помощью государственных дотаций все эти научно-исследовательские предприятия должны дать толчок развитию инновационных морских энергетических технологий и показать всему миру потенциал практического применения неисчерпаемой энергии океана. Объявляя о создании нового центра во время визита в Бристоль Министр энергетики Грег Баркер заверил, что «морская энергия обладает огромным потенциалом для Великобритании, не только в смысле производства зеленого электричества и сокращения выбросов, но и в смысле создания тысяч рабочих мест в секторе, стоимость которого к 2050му году может достигнуть 15 миллиардов фунтов стерлингов». «Сегодня Великобритания является одним из мировых лидеров по производству электричества из энергии волн и приливов, и нам стоит с выгодой использовать это лидерство для того, чтобы в будущем сделать морскую энергетику конкурентоспособной на рынке энергоносителей», - заявил он. Новый морской центр будет извлекать энергию морских волн и приливов и направлять ее в национальную электросеть Великобритании. По оценкам правительства, к 2050му году количество производимого таким образом электричества сможет достигнуть 27 Гигаватт – показатель, соответствующий производительности восьми сегодняшних угольных электростанций. Похожие инициативы проводятся и в других регионах, включая пролив Пентленд-Ферт (между Оркнейскими о-вами и о. Великобритания) и острова Оркни. На прошлой неделе шотландское правительство объявило о создании зоны возобновляемых энергетических предприятий на севере Шотландии (в качестве одной из четырех отраслевых зон). На ее территории предприятия будут стимулироваться к инвестированию в низкоуглеродные и возобновляемые технологии. В целом Великобритания может похвастаться одной из наиболее всеобъемлющих программ в мире, направленных на содействие развитию морских энергетических технологий. Она охватывает все стадии - от теоретических разработок и научных исследований до внедрения проектов, подпадающих под действие специальной системы поддержки возобновляемых источников энергии (Renewable Obligation).

Создана травяная солнечная батарея

venture-news.ru

07.02.2012

Исследователь из Массачусетского технологического института (США) Андреас Мершин разработал панель солнечной батареи из... сельскохозяйственных отходов, таких как срезанная трава и опавшие листья, передает портал compulenta.ru со ссылкой на ExtremeTech. Как надеется создатель самой «зелёной» в мире батареи, через несколько лет можно будет замешать траву с газона в мешке с некоторыми дешёвыми химикатами, отнести всё это на крышу и немедленно начать получать электричество. Если немного напрячь извилины и постараться вспомнить программу средней школы по курсу биологии, то большинством непременно выдавит из себя вот это слово: фотосинтез. Процесс, посредством которого растения конвертируют солнечный свет в полезную химическую энергию. Г-н Мершин сумел докопаться до реакции, позволяющей экстрагировать из растительной массы задействованные в фотосинтезе молекулы, которые называются фотосистемой I. Одним из основных фигурантов процесса является хлорофилл, белок, который и конвертирует фотоны в поток электронов. Эти молекулы затем стабилизируются и распределяются по стеклянной подложке, которая предварительно была покрыта нанопроволочками из оксида цинка и губкой из оксида титана. Когда солнечный свет падает на панель, оксид титана и новый материал абсорбируют свет и превращают его в электричество, а нанопроволочки отводят ток. То есть, по сути, исследователь заменил слой кремния, который обычно является основой солнечных батарей, на суспензию фотоконвертирующих молекул. (Самая «зелёная» в мире батарея, принципиальная схема) Звучит неплохо, даже заманчиво, но перейдём к цифрам. На сегодня наилучшая эффективность конверсии, которой удалось достичь г-ну Мершину с помощью оптимизации неорганической части системы, достигает 0,1%. Насколько это мало? Очень мало. Скажем, чтобы обеспечить энергией всего один светодиод, необходимо обклеить вот такими батареями весь дом, но и тогда их эффективность должна быть на уровне 1–2%. Однако Андреас не унывает: он надеется, что учёные всего мира заинтересуются его идеей и помогут усовершенствовать прототип. И, да, наконец-то стрижка газона перестанет быть таким бесплодным занятием.

DuPont представляет инновационные технологии для повышения эффективности производства на выставке «Интерпластика 2012»

advis.ru

01.02.2012

На выставке «Интерпластика 2012» одна из ведущих в мире научных компаний DuPont впервые представляет на российском рынке новые технологии для повышения эффективности производства: In mold Hold Pressure и двухкомпонентное литье, а также широкий набор материалов, получаемых из возобновляемого сырья. На выставке «Интерпластика 2012» DuPont представляет инновационные технологии, способствующие решению одной из острых проблем современного мира: зависимости от ископаемых источников топлива. Повышение эффективности и, как следствие, энергоэффективности бизнеса и производств - задача, над решением которой работают правительства, ученые и компании во всем мире. В России повышение энергоэффективности производства - один из пяти стратегических приоритетов динамичного развития, определенных президентом Российской Федерации Дмитрием Медведевым в рамках программы по модернизации и технологическому развитию страны. На выставке Интерпластика компания DuPont представит несколько технологий, нацеленных на решение задачи по повышению эффективности производства. Инновационная технология In Mold Hold Pressure - новый принцип, нацеленный на повышение производительности литья толстостенных полимерных деталей путем уменьшения времени цикла.

Инновационная технология двухкомпонентного литья позволяет за одну технологическую операцию получить компонент с интегрированными деталями из жесткого пластика и эластомера. В рамках выставки также будут представлены новые возможности экологически чистых инноваций, и новые разработки для различных отраслей промышленности. Отдел Упаковочных Материалов и Промышленных Полимеров DuPont представит в рамках выставки сырье для производства многослойных пленок, барьерные материалы, адгезивы, полимерные герметики, (в том числе для «легкого открытия» упаковки), модификаторы свойств полимеров, антистатики, совместители для высоконаполненных полимерных композиций. Полимерные Материалы DuPont находят широкое применение в упаковке пищевых продуктов, напитков, товаров промышленного и общего назначения, медицинского оборудования. Подразделение Дюпон Титановые Технологии, которое является мировым лидером в производстве пигментного диоксида титана, предлагает широкий ассортимент марок для производства ПВХ профилей, суперконцентратов, ПВХ панелей, сайдинга и т.д., а также лакокрасочных материалов.»Инновационные технологии компании Дюпон, представленные в рамках выставки Интерпластика, могут способствовать повышению конкурентоспособности Российских предприятий за счет повышения эффективности производств» - отметил Жан - Люк Дюрами, Директор, Дюпон Восточная Европа.

Линзы с дополненной реальностью

rbcdaily.ru

Ирина Юзбекова

06.02.2012

Американская компания Innovega создала для Агентства по перспективным оборонным научно-исследовательским разработкам (DARPA) инновационные контактные линзы iOptik. Они позволяют сосредотачиваться на картинке, которая отображается прямо перед глазами, и одновременно хорошо видеть все, что происходит в реальном мире. Предметы и изображения непосредственно перед зрачками мы видим нечетко. Предложенная технология призвана решить эту проблему. Сразу стоит оговориться, что линзы сами по себе являются не электронными дисплеями, а фильтрами для восприятия проекционной картинки. Линзы работают в паре с разработанными Innovega очками, напоминающими солнечные. Расположенные на их дужках микропроекторы транслируют изображение на внутреннюю поверхность стекол очков, в то время как глаза с помощью линз iOptik воспринимают его с такой четкостью и яркостью, как если бы человек рассматривал картинку в очень высоком разрешении. Одновременно пользователь продолжает видеть все то, что происходит вокруг него. Предполагается, что линзы будут использоваться военными — в частности, при проведении разведывательных операций. Солдат будет в курсе поступающей оперативной информации во время выполнения поставленной задачи. Разумеется, говорится и о развлекательном потенциале разработки. В частности, такие линзы и очки можно будет использовать в индустрии видеоигр и для создания более захватывающего 3D-телевидения.

Получено стекло толщиной в три атома

upova

06.02.2012

Двумерное стекло толщиной в три атома углерода случайно получено физиками из университетов США, Германии, Австрии, Финляндии и Индии, сообщает РИА Новости. Исследователи проводили эксперименты по получению двумерного графена, и при случайном отклонении от «чистоты» лабораторных работ получили самое тонкое в мире стекло. В сообщении ученых говорится: «Впервые в мире произведено настолько тонкое стекло... Благодаря толщине в три атома, оно существует фактически как плоскость — в двух измерениях». Полученный наноматериал может стать основой для создания графенового транзистора, который, как считается, произведет переворот в микроэлектронике.

Военные беспилотники смогут удаленно подчиняться мыслям оператора

rbcdaily.ru

Ирина Юзбекова

08.02.2012

Крупные достижения британских ученых в области неврологии позволят беспилотным штурмовикам, управляемым мыслями, в недалеком будущем стать реальностью. Это обстоятельство сделает из беспилотников оружие следующего поколения, однако подобная технология уже вызывает споры относительно своей этичности. «Чтение мыслей» уже некоторое время используется в некоторых областях, например в индустрии развлечений. Так, настольная игра Mind Flex компании Mattel позволяет управлять маленьким шариком одним усилием воли. Такой процесс осуществляется с помощью «шапки» из специальных датчиков, считывающих мозговые волны. Эксперты говорят, что контролируемые силой мысли беспилотные аппараты, которые могут быть созданы в ближайшем будущем, потребуют даже меньше усилий, чем детская игра. «Пилоты» будут управлять ими на расстоянии. Профессор Род Флауэр из Исследовательского института Уильяма Гарвея, в частности, изучает потенциал достижений в области неврологии для применения их в военном комплексе. Однако в докладе, подготовленном вместе с коллегами, он уже призвал правительство Великобритании соблюдать «прозрачность» разработок для военных и правоохранительных органов, так как полученные результаты могут быть использованы во вред всему человечеству. На сегодня ученые продемонстрировали, что с помощью мысли можно управлять протезами или курсором на экране монитора. Этот же

принцип будет внедряться в процесс удаленного управления военной техникой. Оператор сможет видеть передаваемую с беспилотника картинку и прочие данные и на основе этой информации давать летательному аппарату мысленные команды. «Беспилотные летательные аппараты можно научить даже самостоятельно обороняться, — рассказал Род Флауэр. — Но тогда может возникнуть противоречивая ситуация. Когда аппарат, интерпретируя мысли человека, взорвет, например, какое-то здание, границы ответственности будут размыты. Ее можно будет возложить как на человека, так и на программное обеспечение беспилотника». Не говоря уже о том, что военная операция станет напоминать увлекательную стрельку, постепенно будет стираться грань между адекватными действиями оператора и его возможным желанием в пылу азарта «разбомбить все и вся», что будет уже военным преступлением. «Уже сейчас существуют беспилотные летательные аппараты, которые реагируют всего лишь на одно нажатие кнопки, — рассказывает руководитель лаборатории возрастной физиологии мозга отдела исследований мозга Научного центра неврологии РАМН Виталий Фокин. — Чтобы считывать энцефалограмму человеческого мозга, нужно создать целую технологию. Программа должна распознавать активность человеческого мозга, затем обрабатывать и интерпретировать информацию». Ученый добавляет, что пока этот процесс несовершенный, но наука уже сделала обнадеживающие шаги в данной области. Что касается дистанционной передачи мозговых команд, то организовать ее тоже реально. «Управление беспилотным летательным аппаратом может осуществляться биотоками головного мозга. Когда перед глазами человека появляется какое-то изображение, в мозг поступает определенный сигнал, который интерпретируется в соответствии с его восприятием окружающего мира. После считывания этой интерпретации происходит передача соответствующей команды беспилотному устройству по радио или оптическому каналу. Но поскольку восприятие человека не всегда бывает объективным, сигнал может получиться ошибочным», — предупреждает кандидат физико-математических наук Борис Бояршинов.

Зарубежные страны и СНГ

Россия и Беларусь намерены выйти на мировой уровень в области микросистемотехники

Новости нанотехнологий и нанобизнеса

02.02.2012

Специалисты считают, что многие научные достижения прошлого дошли в своем развитии до определенного предела. Но это отнюдь не тупик, а лишь преддверие нового технологического рывка. Об этом мы хотели бы порассуждать на примере союзных программ, в частности проекта «Микросистемотехника». Напомним, что сейчас в мире главенствует пятый технологический уклад. Технологический уклад (или волна) – это совокупность технологий, характерных для определенного уровня развития производства. Первая такая волна начала движение по миру еще в конце XVIII века, она была связана с появлением новых технологий в текстильной промышленности, использованием энергии воды и др. Второй уклад доминировал большую часть XIX века, когда развивалось строительство железных дорог, паровое судоходство. Третья волна (1880–1940 годы) базировалась на использовании в промышленности электроэнергии, развитии машиностроения, широком внедрении радиосвязи. Четвертый уклад (1930–1990 годы) – это эра появления атомной энергетики, космических и компьютерных технологий, индустрии синтетических материалов. Пятый уклад начал покорять мир в конце 1980-х и «правит» до сего дня. Он опирается на прорывные достижения в области микроэлектроники, информатики, спутниковой связи, геномной инженерии и т.д. Для шестого технологического уклада будет характерно повсеместное внедрение нанотехнологий, экологически чистых видов энергии, сверхпроизводительной электроники, робототехники, производств под управлением искусственного интеллекта, биотехнологий и прочее. Если мы посмотрим союзные программы, то многое из перечисленного обнаружим уже сегодня. Само за себя говорит название проекта «Нанотехнологии-СГ». Серия программ «БелРосТрансген» уже позволила ученым получить трансгенных животных и выделить белок лактоферрин, который обладает мощными антибактериальными, антиаллергенными и даже противораковыми свойствами. Ряд прорывных проектов выполняется в радиоэлектронной сфере, среди них – программа «Микросистемотехника». Очевидно, что ученые России и Беларуси уже вносят свой вклад в приближение шестого технологического уклада. Валерий Шубарев, руководитель петербургского ОАО «Авангард», которое является исполнителем программы «Микросистемотехника» с российской стороны, уверен, что в ходе работ по проекту за 2010–2013 годы должен быть достигнут – ни много ни мало – мировой уровень и восстановлен паритет с аналогичной продукцией ведущих зарубежных производителей. Микросистемотехнику (МСТ) можно считать новой ветвью развития электроники, которая, с одной стороны, опирается на технологические результаты предыдущих этапов (микроэлектроника, физика пограничных эффектов), а с другой – использует инновационные возможности нанотехнологий, – отмечает Валерий Шубарев. За короткий срок МСТ – дитя электроники и приборостроения – преодолела путь от лабораторий до широкого внедрения в практику. Мировой объем производства изделий МСТ увеличится к 2015 году до 90 млрд долларов. Всего в выполнении программы участвуют 20 предприятий двух стран. Сейчас мы совместно с россиянами осваиваем совершенно новую научно-техническую и производственную область, – подчеркивает Геннадий Ковальчук, гендиректор ГНПО «Планар», которое является исполнителем проекта с белорусской стороны. У программы «Микросистемотехника» достойное финансовое обеспечение – в 2012 году Союзное государство выделяет ученым свыше 500 млн рублей. По словам директора Департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга России Александра Якунина, его ведомство и Минпром Беларуси целью проекта считают разработку МСТ, которая может использоваться в изделиях специального и гражданского назначения, в том числе при создании новых поколений вооружений, авиа- и космической аппаратуры, электроники для транспортных систем, для безопасности жизнеобеспечения и т.д. В итоге должно быть разработано свыше 100 различных устройств МСТ и 17 комплексов оборудования для их производства. В 2013 году планируется достижение технологического уровня 0,35 микрон (мкм) на всех предприятиях, выпускающих МСТ, с последующим переходом к 2015 году при необходимости до уровней 0,18 мкм. Напомним, что человеческий волос имеет среднюю толщину 40 мкм, так что ученые двух стран, что называется, собираются «подковырнуть блоху». Эксперты государств СНГ признают союзные проекты Беларуси и России чуть ли не единственным реально действующим интеграционным механизмом внедрения инноваций на постсоветском пространстве. Программа инновационного сотрудничества стран Содружества до 2020 года пока не может похвастаться аналогичными результатами. Тем временем белорусы и россияне собираются пойти еще дальше. Задача сегодняшнего сотрудничества лежит не только в создании уникальных технологий, но и во внедрении этих результатов. Есть планы еще более тесных связей с белорусскими предприятиями. Союзное государство и Единое экономическое пространство дают возможность работать более продуктивно, в том числе благодаря унификации законодательства, – считает глава «Авангарда» Валерий Шубарев.

Меморандум о создании венчурного фонда подписан между АО НК СПК Павлодар и АО Национальный инновационный фонд

ИА Kazinform

15.02.2012

Меморандум о намерении создать в Павлодарской области совместный венчурный фонд подписали АО «Национальный инновационный фонд» и «НК «Социально-предпринимательская корпорация «Павлодар», сообщила ее пресс-служба. Инвестиционная политика фонда будет направлена на поиск и привлечение перспективных проектов, их реализацию в специальной экономической зоне Павлодара. Общий размер капитализации венчурного фонда составит 3,2 млрд. тенге, из которых более двух млрд. поступят от партнеров и один млрд. тенге от частного инвестора, который будет определен совместно. В дальнейшем будет продолжена работа по привлечению частных инвестиций. АО «Национальная компания «Социально-предпринимательская корпорация «Павлодар» создана в июне 2011 года. Ее основная цель - содействие экономическому развитию Павлодарской области путем консолидации государственного и частного секторов высокотехнологичных и наукоемких производств.

Инновационный конгресс пройдет в Астане в конце мая в рамках Астанинского экономфорума

ИА Новости-Казахстан

15.02.2012

Седьмой Инновационный конгресс пройдет в Астане 23-24 мая 2012 года в рамках V Астанинского экономического форума, сообщает в среду пресс-служба АО «Национальный Инновационный фонд». Конгресс соберет более 300 международных и казахстанских экспертов, представителей правительства и местной исполнительной власти, глав нацхолдингов и нацкомпаний, институтов развития и НИИ, ключевых участников национальной инновационной системы: технопарков, бизнес-инкубаторов и непосредственно бизнес-структур в области развития и внедрения инноваций, а также непосредственно разработчиков госполитики по инновационному межгосударственному сотрудничеству. «Программа Конгресса включает проведение международной научно-практической конференции «Кок-сагыз - прорывной проект Казахстана», пленарного заседания и панельной сессии «Частные инвестиции в инновации для развития технологического предпринимательства», где будут обсуждаться актуальные проблемы инновационного развития», - указывается в сообщении. По данным фонда, к проведению конгресса привлекаются авторитетные международные организации и институты в области государственной политики, экономики и инноваций, такие, как Всемирный банк, Фонд «Сколково», РОСНАНО, Национальный координационный центр 7-ой Рамочной программы Европейского союза. Особое место в работе конгресса займет выставка инновационных проектов.

Новый акселератор стартапов запущен в Европе

venture-news.ru

02.02.2012

Новый бизнес-инкубатор под названием Rockstart Accelerator запущен в Голландии - это новая программа, которая направлена на поддержку наиболее перспективных команд Европы в их выходе на глобальный рынок. Оскар Кнепперс, основатель Rockstart, поясняет, что будет отобрано 10 лучших команд начинающих предпринимателей, с ними будут работать 99 менторов в течение 100 дней, после чего летом будет проведена дополнительная программа, которая завершится 25-дневной поездкой в Кремниевую долину. Команды останутся в Startup House в Сан-Франциско и будут посещать офисы партнеров Rockstart Accelerator: такие компании, как Google, Microsoft BizSpark, Mozilla WebFWD. За свои услуги Rockstart Accelerator просит 8% акций отобранных компаний. Помимо вышеупомянутого, в эту сумму входят посевные инвестиции в размере 20 тысяч долларов США и шесть месяцев бесплатной аренды помещений.

Российско-армянскую лабораторию рентгеновской оптики откроют в Томске

Томский Обзор

08.02.2012

В пятницу, 10 февраля, в Томском политехническом университете состоится открытие российско-армянской научно-образовательной лаборатории «Рентгеновская оптика». К этому событию приурочен визит делегации Республики Армения во главе с председателем государственного комитета по науке министерства образования и науки РА Самвелом Арутюняном, сообщает пресс-служба областной администрации. Как сообщалось, организовать лабораторию на базе Томского политеха было предложено армянской стороной на госкомитете по науке в Армении. Это связано, прежде всего, с наличием в Томске особой экономической зоны. В лаборатории планируется создавать новые элементы рентгеновской оптики, которые позволят увеличить эффективность всех прикладных исследований, где используются рентгеновские методы анализа. Такими исследованиями занимаются в Институте физики твердого тела Российской академии наук, в Армении, за рубежом, но в Сибири и в Томске, в частности, ничего подобного нет. Визит делегации Армении пройдет с 9 по 11 февраля. В программе визита Самвела Арутюняна запланированы встречи с и.о. заместителя губернатора по научной работе и инновациям Алексеем Пушкаренко, представителями научных кругов и высокотехнологичного бизнеса Томска. Гости из Армении познакомятся с работой исследовательских

университетов и инновационной инфраструктурой нашего региона. Намечены встречи с руководством ТГУ, ТПУ, СБИ ТУСУРа и Томского центра трансфера технологий. Будут обсуждаться перспективы научно-технического взаимодействия между Томской областью и Республикой Армения. Общность целей и насыщенные культурные и гуманитарные связи могут стать благоприятной почвой для успешного сотрудничества. В Томской области проживает более 2 тысяч армян. Диаспора ведет активную деятельность по формированию толерантного отношения между представителями различных национальностей Томской области. В декабре 2011 года в сквере Богоявленского собора был установлен символ российско-армянской дружбы — хачкар.

Бывший министр предостерег Великобританию от вложений в Сколково

Smi2.ru

15.02.2012

Депутат британского парламента от партии лейбористов и бывший министр по делам Европы Денис Макшейн (Denis MacShane) написал письмо министру торговли лорду Грину, протестуя против проводимой в Лондоне конференции в поддержку российского инновационного центра «Сколково». Об этом пишет The Daily Telegraph. По его словам, «коррупцированные чиновники» наносят ущерб компаниям, работающим в России. В связи с этим, любые вложения в российскую экономику являются безответственными. Макшейн привел пример фонда Hermitage Capital Уильяма Браудера, который был изгнан из России. Юрист фонда Сергей Магнитский позже умер в тюрьме. По словам Макшейна, вся эта ситуация возникла из-за невмешательства Лондона.

Германия входит в число самых инновационных стран Европы

RusVerlag.de

08.02.2012

Германия относится к лидирующей группе инновационных стран в Европе. По сообщениям Еврокомиссии, представляя так называемый показатель достижений за 2011 год, экономика, наука и государство достигли третьего результата после Швеции и Дании. Этот показатель включает интеллектуальный капитал, научные исследования, общественную поддержку и сбыт технологических знаний. Но в целом, по мнению Брюсселя, ЕС не удалось сократить разрыв с «мировыми лидерами инноваций», США, Японией и Южной Кореей. Самым существенным является отставание от инноваций в частном секторе.

Депутаты парламента Исламской Республики Иран: определили большой бюджет на исследования в области нанотехнологий

Nanonewsnet.ru

06.02.2012

Депутаты парламента Исламской Республики Иран, посещая 4-й Фестиваль и международную выставку нанотехнологий, также посетили последние достижения иранских компаний и иранских исследователей в области нанотехнологий. Выражая огромное удовлетворение тем, что Иран служит образцом стойкости и движения по пути прогресса в сфере нанотехнологий подчеркнули, что необходимо увеличить бюджет на развитие нанотехнологий. Отмечая растущую тенденцию представленных достижений в фестивале Iran Nano 2011, Нуrolла Хейдари Дастнаи, член комитета по Управлению Высшим образованием и Исследованию Исламской Республики Иран, заявил: «Мы видим эволюционный процесс от производителей оборудования сырья до продукции. Я думаю, что значительный прогресс был достигнут в сфере науки и технологии в рамках международных отношениях». Тегеранский депутат и член комитета по Управлению Высшим образованием и Исследованию парламента Исламской Республики Ирана сказал, что цель его посещения 4-ого Фестиваля и международную выставку нанотехнологий состояла в том, чтобы узнать проблемы, с которыми сталкиваются производители в области нанотехнологий и предложить стратегии для поддержки этой технологии, и добавил: «Учитывая прогресс и достижения в области нанотехнологий, специализированный комитет парламента наблюдает все эти прогрессы, для того, чтобы найти сферы применения». Сейед Хоссейн Золанвар, член комитета по энергетике парламента ИРИ, выразил надежду, что в следующем году будет назначен большой бюджет на исследования в области нанотехнологий. Др. Камаль Харрази, начальник отдела стратегического совета по международным отношениям, о разниах между текущим и прошлым фестивалем заявил, что: «Учитывая наше последнее посещение фестивалю, достижения, представленные на текущем фестивале, являются гораздо более многообещающе практичным и специализированными. Я тоже постараюсь сделать все возможное, чтобы представить достижения наших внутренних исследователей в другие страны с помощью тесного взаимодействия с зарубежными странами».

Иран – ведущая страна по нанотехнологиям на Ближнем Востоке

ИА УММА

08.02.2012

Представитель научного совета факультета ядерной инженерии Университета им. Шахида Бехешти в Тегеране Сейед Агамири на научной конференции в Мешхеде (на северо-востоке Ирана) заявил, что Иран занимает первое место на Ближнем Востоке по нанотехнологиям. Об этом сообщает агентство Farsnews. По словам Сейеда Агамири, в мире Иран занимает 15 место по нанотехнологиям. Сейед Агамири подчеркнул, что гибель иранских ученых была серьезной

потерей для иранского народа и науки, но иранские студенты продолжают их работу и станут продолжателями дел ученых-ядерщиков. В Иране существует 65 научно-исследовательских центров в области нанонауки и 24 компании, оказывающих услуги в области нанотехнологий. Напомним, ранее в результате взрыва бомбы, который произошел в Тегеране 11 января, был убит профессор физики Тегеранского технического университета. Год назад было совершено аналогичное нападение на еще одного ученого-ядерщика.

Разное

По делу о хищении из государственного венчурного фонда осуждены двое

venture-news.ru

06.02.2012

Приговором Ворошиловского районного суда генеральный директор закрытого акционерного общества «Управляющая компания «Ай-Мэн Кэпитал» Олег Качанов и руководитель обществ с ограниченной ответственностью «Метэйлз», «Зеленая энергетика» Сергей Глембо признаны виновными в злоупотреблении полномочиями и мошенничестве, сообщается на сайте прокуратуры Волгоградской области. В ходе судебного заседания было установлено, что Качанов, являясь генеральным директором ЗАО «Управляющая компания «Ай-Мэн Кэпитал», в 2008 году выиграл конкурс на доверительное управление некоммерческой организацией «Фонд содействия развитию венчурных инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере Волгоградской области», учрежденной областной администрацией. В 2009 году за счет бюджетных денежных средств Фонда в размере 140 миллионов рублей и денежных средств в таком же размере со стороны частного пайщика был сформирован закрытый паевой инвестиционный фонд особо рискованных (венчурных) инвестиций «Региональный венчурный фонд инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере Волгоградской области». Целями создания этого фонда являлось инвестирование инновационных проектов в Волгоградской области, их дальнейшая разработка и внедрение в производство. Не убедившись в возможности осуществления инновационной деятельности, Качанов направил денежные средства в размере 138 миллионов рублей на инвестирование проектов ООО «Метэйлз» и ООО «Зеленая энергетика». В свою очередь руководитель указанных юридических лиц Сергей Глембо посредством нескольких транзитных операций через подконтрольные ему фирмы вывел проинвестированные государственные денежные средства со счетов организаций, распорядившись ими по своему усмотрению. Прокурором области данное уголовное дело было изъято из производства Главного следственного управления при ГУВД по Волгоградской области и передано для дальнейшего расследования в Следственное управление Следственного комитета России по Волгоградской области. Под надзором прокуратуры данное уголовное дело было окончено с направлением в суд. Действия Олега Качанова квалифицированы судом по ч.2 ст. 201 УК РФ (злоупотребление полномочиями, то есть использование лицом, выполняющим управленческие функции в коммерческой организации, своих полномочий вопреки законным интересам этой организации и в целях извлечения выгод для себя, повлекшее причинение существенного вреда правам и законным интересам организации, охраняемым законом интересам общества и государства, и тяжкие последствия) Сергей Глембо осужден по ч.4 ст. 159 ч. 4 УК РФ (мошенничество, совершенное лицом с использованием служебного положения, в особо крупном размере). С учетом мнения государственного обвинения суд приговорил Олега Качанова к штрафу в размере 750 тыс.рублей, Сергею Глембо назначено наказание в виде 4 лет лишения свободы с отбыванием в исправительной колонии общего режима. Кроме того, обоим осужденным назначено дополнительное наказание в виде запрета занимать руководящие должности в коммерческих организациях, органах государственной власти и местного самоуправления в течение 3 лет. Как сообщалось ранее, по иску прокуратуры региона в пользу бюджета взыскано 140 млн рублей.

В России составлен рейтинг самых громких лже-научных проектов

blogs.privet.ru

Сергей Владимиров

03.02.2012

Знаменитые «изобретатели» 2000-х годов, которые сумели ввести в обиход россиян такие понятия как «фильтры Петрика», «лечебные пирамиды», «торсионные поля», заняли почетные места в Топ-10 научных авантюристов. Центр изучения региональных проблем (ЦИРП) ранжировал деятельность инноваторов-махинаторов и составил рейтинг наиболее выдающихся персон. Как отмечают эксперты, до 20% расходов российского бюджета на поддержку стартап-проектов в инновационной сфере попадают в карманы прожектеров. Соответственно, потери страны исчисляются суммой в сотни миллиардов рублей. Обязательным условием для попадания в рейтинг ЦИРП стала упоминаемость скандальной персоны в СМИ и получение государственного финансирования на продвижение псевдонаучных прожектов. Подпитывали лже-инноваторов практически все крупные госкорпорации - Роснано, РВК, Сколково, Агентство стратегических инициатив. По мнению специалистов, это было обусловлено самой магией слова «инновации», так часто звучавшего в годы президентства Дмитрия Медведева. Также в рейтинге учтены фамилии, связанные с разработками, по которым возбуждались уголовные дела, которые не дали результата или признаны провальными экспертным сообществом, а также с получением нереализованных крупных заказов, подозрительных с точки зрения коррупции. По просьбе ЦИРП деятельность инноваторов-мошенников проанализировали 117 экспертов, в числе которых – бизнесмены, журналисты, ученые, академики РАН, эксперты в области нанотехнологий и ИТ. Они отследили такие факторы, как соответствие разработок законам природы, экспериментальное подтверждение заявленных свойств. Если по признакам известности список возглавил глава «Холдинга «Золотая Формула», президент и научный руководитель НИИ физики фуллеренов и новых материалов РАЕН Виктор Петрик, прославившийся своим

проектом «Чистая вода», то наибольший репутационный ущерб государственной власти в России нанесла президент группы компаний Cognitive Technologies Ольга Ускова. Продвигаемая Усковой идея «Электронная Россия», по внедрению автоматизированных систем управления всех ветвей власти, обошлась госбюджету в миллиарды пустых вложений. После нескольких лет работы над отладкой ФЦП «Электронная Россия», ГАС «Выборы» и ГАС «Правосудие», эти программы признаны провальными. По мнению экспертов, этот проект – один из крупнейших «пузырей» в сфере электронных технологий – на этот проект было потрачено до 21 миллиарда рублей.