

Дайджест инноваций и высоких технологий

1-15 августа 2011 г.

Содержание

| | |
|--|----|
| Федеральные власти и госорганы..... | 4 |
| Инновационная деятельность в регионах..... | 10 |
| Компании и корпорации..... | 33 |
| Инвестиции и венчурный бизнес..... | 54 |
| Рынки..... | 60 |
| Технологии и научные открытия..... | 62 |
| Зарубежные страны и СНГ..... | 75 |
| Разное..... | 79 |

Основные события первой половины августа 2011 г.

1. Владимир Путин подписал распоряжение правительства, связанное с началом деятельности Агентства стратегических инициатив (АСИ), сформировал его наблюдательный совет и утвердил устав.
2. Минфин предлагает установить новые правила для стажировки молодых ученых и студентов за границей. За госсчет смогут уехать аспиранты и преподаватели, представляющие «приоритетный экономический» сектор. Отбор будет производиться гласно и на конкурсной основе.
3. Совет при президенте РФ по науке, технологиям и образованию разработал «Основы политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2020 года и дальнейшую перспективу».
4. Минфин представил в Правительство законопроект о снижении ставки налога на прибыль для резидентов технико-внедренческих зон. В зависимости от решения властей регионов, в которых расположены эти зоны, ставка налога в 2012–2018 годах может составить от 0% до 13,5% вместо нынешних 15,5%.
5. В Ростовской области будет создано Агентство стратегических инициатив. Такое решение было принято на совещании, которое провёл губернатор Василий Голубев.
6. Московская венчурная компания (МВК) подвела итоги исследования инновационной инфраструктуры города. Оказалось, что из 27 технопарков, расположенных на территории Москвы и Московской области, только 4 попадают под это понятие.
7. Кластер космических технологий и телекоммуникаций «Сколково» начал прием заявок и рассмотрение проектов потенциальных участников инновационного центра.
8. Фонд «Сколково» намерен в сентябре устроить road-show для своих стартапов в США. Представители нескольких компаний из иннограда отправятся в Кремниевую долину искать соинвесторов.
9. В правительстве обсуждают возможность вывода компании «Роснано» на международную биржу через четыре года. Наиболее вероятная площадка — объединенная биржа РТС и ММВБ, однако в качестве альтернативного варианта рассматривается и NASDAQ.
10. Совет директоров ОАО «Роснано» на заседании избрал своим председателем независимого члена совета Владислава Путилина, занимавшего в течение пяти лет пост замглавы Военно-промышленной комиссии при правительстве РФ, сообщает «Роснано».
11. "Росатом" создает Центр коллективного пользования на базе ВНИИНМ им Бочвара. Сообщается, что ЦКП будет оказывать услуги по проведению исследований, испытанию материалов и выпуску их опытных и опытно-промышленных партий на базе уникального научного и технологического оборудования института.
12. Фонд посевных инвестиций (ФПИ) ОАО «Российская венчурная компания» войдет в инновационный проект «Керамический трансформатор» по разработке и продаже технологии производства сухих силовых трансформаторов с керамической изоляцией высокой мощности до 4 МВА.
13. Российский космический аппарат «Спектр-Р» приступил к полноценной работе на орбите. Была раскрыта гигантская 10-метровая антенна, и все системы спутника приведены в нормальное состояние. По оценкам создателей аппарата, изображения объектов во Вселенной с него будут в 30—50 раз лучше получаемых с наземных телескопов.
14. В ходе биржевых торгов Apple впервые оказалась самой дорогой компанией в мире, обогнав практически бессменного с 2006 г. лидера — компанию ExxonMobil. Ее капитализация составила \$338,8 млрд.
15. Разработчик программного обеспечения компания Compuware провела исследование скорости загрузки страниц наиболее известными пользователям по всему миру браузерами. Как удалось установить специалистам, браузер Google Chrome загружает обычные веб-страницы быстрее своих конкурентов.
16. В создание индустриального парка на территории Белоруссии планируется привлечь не менее \$1 млрд. прямых китайских инвестиций.

Федеральные власти и госорганы

Агентству стратегических инициатив назначили наблюдателей

rbcdaily.ru

Виталий Петлевой

12.08.2011

Владимир Путин сообщил, что подписал распоряжение правительства, связанное с началом деятельности Агентства стратегических инициатив (АСИ), сформировал его наблюдательный совет и утвердил устав. Это, по мнению главы агентства Андрея Никитина, может считаться отправной точкой в деятельности нового инновационного института. Как рассказали РБК daily в АСИ, членами наблюдательного совета агентства стали министр экономического развития Эльвира Набиуллина, глава Сбербанка Герман Греф, президент «Деловой России» Александр Галушка, председатель Банка развития ВЭБ Владимир Дмитриев, глава АСИ Андрей Никитин, а также экономист и главный редактор журнала «Эксперт» Валерий Фадеев и председатель совета директоров консалтинговой компании Ward Howell Сергей Воробьев. Председателем набсовета АСИ стал сам премьер Владимир Путин. Глава АСИ Андрей Никитин рассказал РБК daily, что официально агентство было создано только вчера с утверждением наблюдательного совета и соответствующих документов. «Естественно, еще какое-то время займет его официальная регистрация в Министерстве юстиции. В обязанности наблюдательного совета войдет право определять форму помощи тем проектам, которые инспектирует и выбирает экспертный совет. На данный момент рассматривается вариант, при котором набсовет будет собираться не реже чем раз в два месяца», — отмечает глава АСИ. Идею создания АСИ премьер озвучил в мае этого года. Агентство станет всероссийским «инкубатором бизнес-проектов и одновременно социальным лифтом, который бы дал возможность молодежи реализовывать свои идеи, пробиваться через бюрократические барьеры», отмечал глава правительства. Агентство будет ежегодно помогать 100—200 проектам, в частности оказывать поддержку по формированию бизнес-планов и финансовых моделей отобранных проектов. В первую очередь АСИ будет поддерживать начинающих бизнесменов, а также будет сфокусировано на средний бизнес.

На перестройку «Селигера» выделяют 2,5 миллиарда рублей

Vesti.Ru

01.08.2011

Премьер-министр РФ Владимир Путин одобрил представленный ему проект перестройки всероссийского молодежного лагеря «Селигер» стоимостью в 2,5 миллиарда рублей. Руководители крупнейшего в стране ежегодного молодежного слета предложили на месте нынешних матерчатых палаток возвести современные павильоны с использованием нано-энергосберегающих и экологических технологий. Они обещают, что строительство не нарушит уникальной флоры и фауны озера Селигер и может быть завершено в течение двух лет. «Посчитали примерно смету?», — задал вопрос Путин. Как сообщает ИТАР-ТАСС, стоимость проектирования и строительства руководители лагеря оценили в 2,5 миллиарда рублей, из которых 200 миллионов пойдут на проектные работы. Ими займется Московский архитектурный институт в сотрудничестве с британскими дизайнерами. «8 месяцев - проектирование, 14 месяцев - строительство. Проектирование можно начать с сентября. Соответственно в следующем июне можно начать строить», — доложили главе правительства. Новый лагерь сможет принимать по 20 тысяч человек в месяц. Предполагается, что он будет работать все лето. «Давайте сделаем. Дело хорошее», — согласился Путин, выслушав детали проекта. Председатель правительства РФ Владимир Путин 1 августа прибыл на Всероссийский молодежный образовательный форум «Селигер-2011». Впервые премьер побывал на «Селигере» в 2009 году. Организаторы форума планируют показать главе правительства лучшие проекты, представленные в этом году участниками «Селигера». «Селигер» - молодежный образовательный форум, проводящийся с 2005 года на озере Селигер в Тверской области, близ города Осташков (в 370 километрах от Москвы). Организатором является Федеральное агентство по делам молодежи. Это образовательный мегапроект, который ежегодно собирает лидеров молодежных общественных организаций и тысячи лучших студентов России, интересующихся политикой, экономикой, инновациями. В 2005 году со всей страны приехали 5 тысяч человек. Сейчас на Селигер приезжает не менее 15 тысяч молодых, талантливых людей, у которых уже есть свои проекты.

Грызлов пригласил словенский бизнес участвовать в проекте «Сколково»

ИТАР-ТАСС

Татьяна Солопова

31.07.2011

31 июля. Председатель Госдумы Борис Грызлов пригласил словенский бизнес участвовать в проекте «Сколково». Об этом он заявил сегодня журналистам по итогам переговоров с председателем Государственного Собрания /нижней палаты/ Словении Павлом Гантаром. «Считаю, что Словения могла бы участвовать в проекте «Сколково», — сказал он, отвечая на вопрос, какие перспективные направления сотрудничества есть у двух стран. «Я призываю, чтобы производственные и научные предприятия Словении нашли сегодня в этом проекте», — добавил он. Грызлов также

высоко оценил роль российско-словенского Делового Совета в развитии экономического партнерства России и Словении. «При его помощи уже 200 предприятий Словении представлены в 50 субъектах России, - отметил он. - Кроме того, в подмосковной Истре началось строительство фармацевтического производства. Это словенские технологии». Со своей стороны Гантар отметил, что считает перспективным переход двух стран от просто двухсторонней торговли к отношениям, когда страны «могли создавать совместную продукцию, инвестировать и вместе приходить на рынки третьих государств».

Для зарубежных стажировок ученых создадут единый финансовый центр

Известия

01.08.2011

Минфин предлагает установить новые правила для стажировки молодых ученых и студентов за границей. За госсчет смогут уехать аспиранты и преподаватели, представляющие «приоритетный экономический» сектор. Отбор будет производиться гласно и на конкурсной основе. А чтобы у специалистов был стимул вернуться, им будут гарантированы высокооплачиваемые рабочие места с возможностью карьерного роста. Модернизация грантов задумана в рамках поручения президента Дмитрия Медведева выработать эффективный механизм поддержки молодых специалистов для обучения в ведущих мировых вузах. По оценкам Минобрнауки, сегодня за рубежом учатся примерно 20 тыс. россиян. Большая часть - за счет зарубежных грантов. Однако, как пояснил «Известиям» источник в Министерстве финансов, на госуровне также немало возможностей для «бесплатного» иностранного обучения. Ежегодно правительство выделяет 100 стипендий для аспирантов и студентов для годичной стажировки в Америке, Англии, Германии и других странах. В 2011 году на эти цели запланировано \$2,4 млн. Еще около 700 преподавателей отправляются совершенствовать язык и профессиональные навыки. В этом году - в рамках развития ведущих вузов - планируется потратить из бюджета 400 млн рублей на переподготовку за рубежом 2,2 тыс. ученых.

Минэкономразвития снизит средний возраст ученых до 39 лет

Известия

01.08.2011

Минэкономразвития разработало проект реформы российской науки. Он включен отдельной главой в проект «Стратегии инновационного развития России до 2020 года» под заглавием «Эффективная наука». Среди мер по реформированию российской науки предложены переход на гранты, отказ от госконтрактов и коммерциализация исследовательских работ. По мнению авторов проекта, для того чтобы повысить качество и результативность фундаментальных научных исследований, нужно изменить критерии оценки результатов. Для теоретической науки в качестве основных критериев предлагается международное признание, выраженное в том числе в количестве публикаций в международных рецензируемых журналах. Также предлагается учитывать «конференционную активность». А для прикладной науки важнейшим критерием станет востребованность результатов реальным сектором. Идея коммерции не обходит и фундаментальную науку. Оговаривается «создание условий для более активной и эффективной деятельности организаций академического сектора науки по коммерциализации результатов проводимых ими фундаментальных исследований». Попытки связать науку с коммерцией традиционно раздражают ученых. В этот раз получилось так же. - Складывается ощущение, что стратегию писали люди, не понимающие, откуда растут ноги в науке, - оценил идею заместитель главного ученого секретаря президиума РАН Владимир Иванов. - Фундаментальная наука не коммерциализуема. Это доказывает опыт США, которые уже отказались от этой идеи, когда их фундаментальная наука, перейдя на коммерческие рельсы, начала деградировать. - Речь идет только о том, что результаты фундаментальных исследований должны быть востребованы реальным сектором экономики и использоваться в дальнейшем для НИОКР и при разработке технологий, - пояснил «Известиям» замдиректора департамента инновационного развития и корпоративного управления Минэкономразвития Григорий Сенченя. - Ведь фундаментальное знание доступно всем, оно не охраняемо и непатентоспособно - коммерциализировать его нельзя. О создании опережающего научно-технического задела в проекте документа говорится много. Например, намечено «радикальное улучшение обеспеченности исследователей современными приборами и научными установками, в том числе уникальными». В 2000-х годах доля капитальных затрат на покупку оборудования для исследований составляла 2-3%, констатируют в Минэкономразвития. «В период до 2020 года предлагается увеличить оснащенность труда в науке примерно в 2-2,5 раза», - сказано в проекте. Чтобы одновременно с увеличением финансирования росла и эффективность научных разработок, Минэкономразвития предлагает отойти от преимущественной сегодня практики финансирования в форме госконтрактов на проведение НИР, сделав акцент на расширение грантовой формы финансирования. - Грантовое финансирование лучше стимулирует конкуренцию в научных рядах, - аргументирует Григорий Сенченя. - Гранты дают приоритет жизнеспособным научным коллективам, которые занимаются исследованиями на рубеже передовой науки. Переход на гранты также вызвал дискуссию в научной среде. - Считаю неоправданными отказ от госзаказов и полный переход на гранты, - заявил «Известиям» директор Института проблем машиноведения РАН Дмитрий Индейцев. - Проблема в том, что гранты поступают нерегулярно. Мы уже выделенных грантов ждали полгода. Подробно прописаны в документе меры по решению кадровой проблемы. Хотя ничего радикально нового в этой сфере не предлагается. Речь идет о создании стимулов, заставляющих вузы и научные организации конкурировать друг с другом и с зарубежными учреждениями. Ожидаемо упомянуты практика

индивидуальных грантов для молодых специалистов, поддержка займов и венчурного финансирования на реализацию собственных разработок ученых, поддержка и создание новых лабораторий, возглавляемых молодыми специалистами. К 2020 году Минэкономразвития ставит целью довести средний возраст исследователей до 39 лет. Ученые считают цель правильной, но труднодостижимой. - Вузы - единственная точка на карте страны, где есть молодые, которые хотя бы чем-то занимаются, - констатирует директор ВНИИ неорганических материалов имени академика АА. Бочвара Александр Путилов. - Отраслевая наука у нас умерла, ее просто нет. В Академии наук средний возраст академиков за 70 лет, член-корреспондентов - за 60 лет, а науку делают 20-30-летние. Но у нас более 1 тыс. вузов, для такой страны, как Россия, 200 - уже много. Эта стратегия может быть реализована только если Минобрнауки сократит число вузов в пять раз. Но любой губернатор, у которого сократят десяток вузов, начнет жаловаться президенту, а родители будут устраивать пикеты.

Греф решил войти в АСИ Путина

Юга.Ру

02.08.2011

Глава Сбербанка Герман Греф дал согласие войти в наблюдательный совет Агентства стратегических инициатив (АСИ), пишет газета «Ведомости» со ссылкой на сотрудника аппарата правительства и сотрудника Сбербанка. По данным издания, Грефу лишь поступило предложение войти в совет, содержательно оно будет обсуждаться после формирования агентства и определения функционала наблюдательного совета. «Грефа позвали в агентство не только потому, что возглавляемый им Сбербанк – серьезный ресурс по работе с проектами среднего бизнеса, но и потому, что Грефу удалось внедрить в банке систему оценки профессиональной компетентности», – говорится в статье. Как сообщали ЮГА.ру, премьер-министр России Владимир Путин объявил о создании АСИ 6 мая на межрегиональной конференции «Единой России» в Волгограде. Чуть позже СМИ заговорили о том, что Путин решил создать альтернативу медведевскому «Сколково», хотя пресс-секретарь премьер-министра Дмитрий Песков отрицает будущее снижение роли «Сколково» и других инновационных институтов.

По новому закону господдержку получают только инноваторы

РГ.РУ

02.08.2011

В закон «О науке и государственной научно-технической политике» внесены существенные изменения («РГ», 26.07.2011). Прямо скажем, это долгожданный и даже многострадальный документ. Как образно выразился один из его разработчиков, сдвинут камень, который лежал под ногами инноваторов почти 20 лет. Несколько раз депутаты намеревались принять закон об инновациях, ввести многие понятия, касающиеся этого вида деятельности, но все попытки по самым разным причинам заканчивались неудачей. Не случайно энтузиасты инновационной деятельности утверждали, что она у нас ведется не благодаря, а вопреки. Слишком много барьеров, и нет стимулов. И прежде всего ссылались на проблемы с контролирующими органами, которые постоянно требовали: дайте четкие определения. Они опасались, что при размытых понятиях, произвольных их толкованиях под инноваторов будут маскироваться различные фирмы, не имеющие к ним никакого отношения. Но претендующие на государственную поддержку. И вот свершилось. Закон ввел целый «букет» терминов и расставил все точки над «i». Теперь четко определено, что такое инновации, инновационный проект, инновационная инфраструктура, инновационная деятельность. В частности, последняя включает научную, технологическую, коммерческую, организационную, финансовую и коммерческую деятельность, направленную на реализацию инновационных проектов, а также создание инновационной инфраструктуры и обеспечение ее деятельности. - Важно, что теперь научная деятельность введена в инновационную, - говорит Вячеслав Фетисов, помощник председателя думского Комитета по науке и наукоемким технологиям академика РАН Валерия Черешнева. - Значит, научная организация может с полным правом считаться субъектом инновационной деятельности и претендовать на все меры государственной поддержки. А она довольно обширна. Это, в частности, льготы по уплате налогов, сборов, таможенных платежей, поддержка образовательных услуг, экспорта, формирования спроса на инновации, финансовое обеспечение, включая субсидии, гранты, кредиты, займы, гарантии, взносы в уставной капитал. Целый блок в законе отведен системе оценки эффективности расходования бюджетных средств. По словам Фетисова, эта методика многое позаимствовала у той, которая давно и успешно работает в Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР). Контроль за выделенными средствами будет жестким, но в то же время закон учитывает специфику инновационного бизнеса, его неопределенность и высокий риск, возможность потери средств, вложенных в инновационный проект. Кроме того, в Закон «О науке и государственной научно-технической политике» внесены изменения, касающиеся научных фондов. По словам главы Российского фонда фундаментальных исследований академика Владислава Панченко, крайне важно, что теперь фонды обрели юридическую категорию, а их руководство назначается правительством РФ. Впервые сказано, что фонды могут выдавать гранты не только юридическим, но и физическим лицам. Закон дает возможность долевого участия фонда в международных и межотраслевых научно-технических программах.

Налог на прибыль для инноваторов устремится к нулю

Коммерсантъ-Online

Вадим Вислогузов

11.08.2011

Президиум правительства на сегодняшнем заседании рассмотрит подготовленный Минфином законопроект о снижении ставки налога на прибыль для резидентов технико-внедренческих зон. В зависимости от решения властей регионов, в которых расположены эти зоны, ставка налога в 2012–2018 годах может составить от 0% до 13,5% вместо нынешних 15,5%. Щедрость Минфина объясняется тем, что под льготу подпадет ограниченный круг компаний. Пока в России созданы четыре технико-внедренческие особые экономические зоны (ТВОЭЗ): «Зеленоград» в одноименном городе-спутнике Москвы, «Дубна» в Московской области, «Санкт-Петербург» в поселке Стрельна Ленинградской области и «Томск» в Томской области. Заявленная цель появления этих образований — создание и реализация резидентами собственной научно-технической продукции. Все ТВОЭЗ были созданы по итогам проведенного государством конкурса и в соответствии с постановлениями правительства, вышедшими в декабре 2005 года. По данным Минфина, в создание инфраструктуры зон государство уже вложило более 28 млрд руб. Сейчас в ТВОЭЗ зарегистрировано более 200 компаний-резидентов, из которых порядка 50 уже выпускают продукцию. Объем осуществленных ими инвестиций превысил 4,5 млрд. Напомним, что помимо ТВОЭЗ в России действуют еще три типа особых зон: промышленно-производственные, туристско-рекреационные и портовые, однако именно у ориентированных на инновации технико-внедренческих зон перечень преференций наиболее широк (не считая иннограда Сколково, имеющего особый статус). Их резидентам предоставлены льготы по страховым платежам (ставка 14% вместо стандартных 34%), по налогу на имущество организаций (0% на 5–10 лет в зависимости от региона), по транспортному и земельному налогам (размеры льготных ставок варьируются по регионам). Наконец, заметной налоговой льготой в ТВОЭЗ является «скидка» по налогу на прибыль, которой и посвящен представленный к сегодняшнему заседанию президиума правительства законопроект. Напомним, ставка этого налога в размере 20% состоит из двух частей: по ставке 2% этот платеж зачисляется в федеральный бюджет, 18% — в региональные. При этом, согласно статье 284 кодекса, субъектам РФ разрешено снижать для резидентов ОЭЗ ставку налога в «своей» части — минимум до 13,5%. Все четыре региона — обладателя ТВОЭЗ воспользовались этой опцией и снизили свою ставку до установленного предела. Таким образом, фактическая ставка налога на прибыль для резидентов таких зон равна 15,5%. Однако вялое развитие особых экономических зон подтолкнуло власти расширить льготы. Такое поручение было дано Минфину Владимиром Путиным по итогам совещания о судьбе ОЭЗ в Томске в марте 2011 года. Поэтому в представленном законопроекте Минфин счел возможным на период с 1 января 2012 года по 1 января 2018-го отказаться от федеральной ставки налога. Региональная же ставка теперь будет составлять не минимум, а максимум 13,5%. Как пояснили “Ъ” в Минфине, это означает, что субъекты РФ своими законами ее смогут снизить вплоть до нуля. Впрочем, не исключено, что в нынешних сложных бюджетных условиях они предпочтут менее радикальное снижение или вовсе предпочтут сохранить ставку на нынешнем уровне. В последнем случае общий размер налога на прибыль для резидентов ТВОЭЗ может снизиться с 15,5% лишь до 13,5%.

Министр обороны Анатолий Сердюков поможет сотовым операторам быстрее внедрить LTE в России

РБК daily

10.08.2011

Елизавета Серьгина, Виталий Петлевой

Российские операторы намерены ускорить появление новейшего стандарта связи — LTE — в России. Как стало известно РБК daily, консорциум 4G, в который входят крупнейшие мобильные компании, предварительно договорился с военными провести расчистку частот, необходимых для внедрения нового стандарта, уже в следующем году, не откладывая ее до 2013 года. Эксперты полагают, что на эти цели может быть потрачено около 200 млрд руб. О переговорах консорциума и Минобороны РБК daily рассказал президент Ассоциации региональных операторов связи (АРОС) Юрий Домбровский. По его словам, ситуация обсуждалась несколько недель и предварительный результат этого обсуждения — расчистка должна быть проведена в течение 2012 года. Г-н Домбровский поясняет, что ассоциация консультировала консорциум по вопросу работы в диапазоне 800 МГц, где многие годы действовали сети стандарта AMPS, а теперь могут работать сети так называемого четвертого поколения (обеспечивают высокую скорость передачи данных. — РБК daily). Если расчистка действительно будет проведена в 2012 году, то сеть LTE можно будет запустить уже через два-три года, поясняет г-н Домбровский. Официальный представитель консорциума вчера заявил РБК daily, что до рассмотрения ГКРЧ обсуждать результаты исследования считает преждевременным. Связаться с представителями Минобороны не удалось. Ранее стало известно, что консорциум 4G предложил схему проведения конкурсов на частоты LTE, при которой принять участие в тендерах смогут далеко не все желающие компании. Есть критерии отбора, которые позволят «фильтровать участников», поясняет источник. Предполагается, что компании, выигравшие конкурсы, получат не сами частоты, а право на участие в их расчистке. По подсчетам гендиректора аналитической компании Telecomdaily Дениса Кускова, расчистка частот может потребовать больше года времени и инвестиций от операторов на уровне 200 млрд руб. «Думаю, что при оптимистичном варианте планомерное строительство сетей четвертого поколения начнется в России во второй половине 2013 года», — говорит г-н Кусков. По его словам, было бы куда логичнее, если бы имеющиеся частоты выставлялись на аукцион не в качестве

«объекта для расчистки», а уже в готовом варианте, и та компания, что заплатила больше, получала бы их. «Это позволило бы увеличить бюджет страны, сделать процесс простым и понятным для всех игроков и инвесторов, желающих вложить деньги. А также сумма на расчистку выделялась бы из бюджета под присмотром Счетной палаты, и ее можно было бы не завышать», — говорит г-н Кусков. Эксперт в области телекоммуникационного права Антон Богатов не уверен, что процесс расчистки частот удастся завершить оперативно. «Для Министерства обороны расчистка частот — далеко не бумажная работа. Она скорее всего потребует замены большей части устаревшего телекоммуникационного военного оборудования. Кто будет исполнять эту работу для Минобороны, пока непонятно, — рассуждает г-н Богатов. — Более того, непонятно также, какую часть оборудования следует заменить, поскольку значительная часть этой информации составляет государственную тайну. Так что сомневаюсь, что процесс расчистки завершится до конца 2012 года. Хорошо, если Минобороны сможет сформулировать к этому сроку техническое задание по замене телеком-оборудования».

Утверждены критерии для наноиндустрии

Российская бизнес-газета

Екатерина Калышева

02.08.2011

Сегодня «РБГ» публикует распоряжение правительства РФ № 1192-р. Документ утверждает критерии для наноиндустрии в части товаров и услуг. Авторы документа считают, что это обеспечит необходимые условия для создания системы государственного статистического наблюдения за производством и реализацией продукции в nanoотрасли. «Несмотря на то что подобная классификация по своей природе явно бюрократическая, во многих случаях она поможет значительно снизить временные затраты на прохождение формальных процедур - в первую очередь для компаний, подающих заявки на те или иные формы государственной поддержки, - считает генеральный директор «Нанопрома» Дмитрий Бергельсон. - В более дальней перспективе эта же классификация может быть использована для обеспечения тех или иных форм налоговых или административных льгот компаниям, работающим в области нанотехнологической индустрии. Вероятно, это как раз основной смысл принятия этого распоряжения - в не меньшей степени, чем заявленное стремление обеспечить удобство статистического учета. Таким образом, как элемент подготовки комплексных программ, направленных на поддержку и развитие российских нанотехнологий, думаю, любые разумные формы классификации необходимы - как и более сложные механизмы сертификации нанопродукции». В то же время, по мнению Дмитрия Бергельсона, реальным препятствием для инновационных технологических компаний, в том числе для предпринимателей, работающих в наноиндустрии, выступает обусловленная этим документом необходимость многократного преодоления сложностей, связанных с доказательством безопасности и «полезности» своей новой продукции - особенно в промышленности, где испытания могут проводиться годами. В этом смысле, по его мнению, настоящим прорывом могла бы стать государственная система сертификации нанопродукции и нанотехнологий, гарантирующая их безопасность и подтверждающая эффект от применения.

ФНС разъяснила порядок учета расходов на НИОКР, результатом которых стало создание НМА

Бухгалтер Татарстана (buchinfo.ru)

08.08.2011

Как правило, только к моменту завершения работ по НИОКР организация определяет, подлежат или нет правовой охране их результаты и будут ли оформляться соответствующие исключительные права. В ныне действующей редакции пункта 2 статьи 262 Налогового кодекса установлены правила учета расходов на НИОКР, результаты которых не подлежат правовой охране. Данная норма предписывает признавать расходы на научные изыскания после завершения этих исследований или разработок (завершения отдельных этапов работ) и подписания сторонами акта сдачи-приемки в установленном порядке. В том случае если речь идет о результатах НИОКР, которые компания, к примеру, запатентовала, то в налоговых целях в соответствии с пунктом 5 статьи 262 НК они признаются нематериальным активом, а стало быть, затраты на НИОКР списываются через механизм амортизации. При этом вполне возможна ситуация, когда компания изначально списывала затраты на НИОКР в порядке пункта 2 статьи 262 НК, а затем признала результаты работ НМА. Как в этом случае следует поступить? Ответ на этот вопрос дала ФНС. По мнению чиновников, в таких случаях расходы на НИОКР формируют первоначальную стоимость НМА вне зависимости от того, что они уже частично либо полностью учтены по пункту 2 статьи 262 Кодекса. Поэтому организации следует уточнить взаимоотношения с бюджетом на основании статьи 54 Кодекса и представить в инспекцию «уточненки» за те периоды, в которых указанные расходы были учтены в уменьшение базы по налогу на прибыль. Иными словами, данные расходы придется восстановить.

Льгота на научные разработки может оказаться бесплатным кредитом от государства

RBCdaily

09.08.2011

Анастасия Литвинова

В следующем году компании, разработавшие план инновационного развития, смогут откладывать 3% от подоходного налога в копилку под будущие НИОКР. Но из-за юридических неточностей компании смогут вместо финансирования

инновационных программ использовать льготы как беспроцентный кредит от государства на два года. С 1 января 2012 года компании смогут формировать резервные фонды для предстоящих расходов на научные исследования и опытно-конструкторские разработки (НИОКР). В копилку для будущих инноваций организации имеют право класть не больше 3% доходов от реализации каждого налогового периода. Резерв формируется на срок не более двух лет. Инновационные копилки стали возможны благодаря изменениям в ст. 267 Налогового кодекса. Согласно новой редакции документа, чтобы создать фонд, компания обязана заранее разработать и утвердить программы проведения НИОКР. При этом организации должны будут четко планировать свои расходы, иначе суммы, не вписавшиеся в отложенный резерв, придется восстановить в базу по налогу на прибыль. Если после двух лет с начала использования в копилке остались средства, то остаток подлежит восстановлению и включению в состав внереализационных доходов организации за период, в котором были произведены соответствующие отчисления в резерв. После завершения инновационной программы компания обязана предоставить отчеты о расходах на НИОКР по установленному правительством перечню. При этом налоговый орган имеет право назначить экспертизу представленного отчета. Однако законодатель забыл предусмотреть санкции за неполное использование сумм резерва предстоящих расходов на НИОКР. «Отсутствие соответствующих санкций фактически создает возможности для налогоплательщиков-организаций получать беспроцентный кредит от государства на суммы, включаемые в резерв, на срок до двух лет», полагает завлабораторией налоговой политики Института Гайдара Татьяна Малинина. Еще одним риском является значительная роль налоговых органов, решающих, предоставить льготы или нет, добавляет преподаватель факультета экономики НИУ ВШЭ Михаил Горст. Если технически процедура отсева программ НИОКР будет такова, что у налоговиков будет очень много полномочий, они могут блокировать создание резервов, считает он. «Порядок создания резерва расходов на НИОКР достаточно четко прописан, а его размер организации должны обосновать. Поэтому в случае сознательного нарушения порядка создания резерва налоговые органы смогут выявить это, например, в рамках выездной проверки», не соглашается начальник консультационного отдела МКПЦН Павел Исаев. К тому же размер резерва (всего 3%), а также срок его создания (не более двух лет) не такой уж и большой, поэтому массовых сознательных нарушений с целью минимизации налогов ожидать не стоит, добавляет юрист. Впрочем, бизнес воспринимает нововведение положительно. Помимо создания благоприятной налоговой атмосферы для инновационного предпринимательства, закон дает возможность «зачесть попытки на инновации», то есть принять расходы и по НИОКР, не давшим результата, говорит зампредела комитета по налогам «ОПОРА России» Сергей Зеленев. Преференции должны в первую очередь заинтересовать крупный бизнес. «У мелких компаний в отличие от больших нет ресурсов для проведения значимых НИОКР. К тому же 3% от большей суммы (которую платит крупный бизнес) это весомее для инноваций, чем от меньшей», поясняет Михаил Горст. «Например, оборот крупной компании составляет 1 млрд руб., а мелкой или средней 10 млн в год. Следовательно, резерв компаний может составить 30 млн и 300 тыс. руб. соответственно (без учета отчислений на формирование фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, созданных в соответствии с законом «О науке и государственной научно-технической политике»)), соглашается замруководителя отдела налогообложения и судебной защиты АКГ «Развитие бизнес-систем» Николай Чумаченко.

Инновационная деятельность в регионах

Региональные органы власти

Московские инноваторы могут постажироваться за рубежом

Unova.ru

05.08.2011

Открылся прием заявок на прохождение стажировок за рубежом от руководителей и сотрудников малых и средних инновационных предприятий Москвы. Часть расходов субсидируется за счет городского бюджета. Предварительная дата начала стажировок - сентябрь 2011 года, сообщается на сайте Российской венчурной компании. Основной целью организации зарубежных стажировок является повышение уровня компетенции руководителей и сотрудников малых и средних инновационных предприятий. Примерный план-график проведения стажировок, содержание программ, а также форма заявки на участие размещены на сайте Фонда содействия развитию венчурных инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере города Москвы: www.mosinnov.ru во вкладке «Зарубежные стажировки». Для участия необходимо заполнить заявку и направить ее на рассмотрение в оргкомитет по электронной почте: innov@arip.ru или факсу: (495) 780-92-76. Более подробную информацию можно получить по телефону: (495) 780-92-77.

В МТПП прошло экспертного Совета по государственно-частному партнерству

Альянс Медиа

10.08.2011

В Московской торгово-промышленной палате состоялось заседание экспертного Совета по государственно-частному партнерству МТПП, на котором, в частности, обсуждались вопросы деятельности Совета по отбору, оценке и содействию в реализации инновационных проектов с использованием методов государственно-частного партнерства и роли Московской ТПП в организации данного вида деятельности. Как отметил генеральный директор МТПП Юрий Азаров, современная тенденция масштабного развития инновационной деятельности в стране открывает дорогу для участия в процессе продвижения отечественных разработок различным общественным организациям, в первую очередь, торгово-промышленным палатам, которые обладают для этой работы готовым инструментарием. Так, на этапах экспертной оценки и установления государственно-частного партнерства, торгово-промышленная палата Москвы, входящая в систему ТПП России, способна оказать существенную помощь разработчикам инновационных проектов. Одним из основных инструментов помощи названо Московское агентство поддержки экспорта и инвестиций – дочернее предприятие Московской ТПП. Юрий Азаров сообщил, что в Московскую ТПП за последнее время поступило довольно много обращений российских компаний – разработчиков с просьбой содействовать в продвижении их разработок, поэтому в феврале этого года в палате организован экспертный Совет по государственно-частному партнерству, в который вошли ученые и эксперты различных отраслей знаний. На заседании Совета 9 августа обсуждались конкретные организационные шаги по превращению Совета ГЧП МТПП в реально действующий орган продвижения инновационных проектов. Президент МТПП Леонид Говоров поручил членам Совета представить анализ возможных механизмов, которые Совет может использовать в своей работе, и предложения по созданию четкого алгоритма работы Совета. Участники заседания были единодушны в том, что каждый проект, подлежащий продвижению, должен иметь максимальную степень подготовленности к внедрению, заранее известного производителя и потребительскую ценность. Отбором и оценкой проектов займется экспертная рабочая группа Совета. На заседании были избраны руководители рабочей группы. Научным руководителем стал д.т.н., профессор Эдуард Николаевич Меликов, секретарем – д.э.н. Александр Николаевич Белый. Члены Совета установили порядок формирования состава экспертной группы в зависимости от направленности и содержания каждого инновационного проекта, поступившего на рассмотрение в МТПП, сообщает пресс-служба МТПП.

Ульяновская область: принят ряд дополнительных мер по поддержке МСБ

Альянс Медиа

10.08.2011

Очередные изменения в областную целевую программу «Развитие предпринимательства на территории Ульяновской области на 2011-2015 годы» были внесены на заседании президиума правительства области. Перераспределение средств в рамках ОЦП позволило заложить финансирование в размере 7 млн рублей на мероприятия по поддержке действующих инновационных компаний. Это предполагает предоставление им субсидий на возмещение затрат или недополученных доходов, связанных с осуществлением инновационной деятельности, за исключением научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Кроме того, в соответствии с изменениями в целевой программе будет выделено 2 млн рублей на компенсацию части затрат на приобретение оборудования для производства теплоэнергии и электроэнергии путем использования альтернативных источников. Предусмотрено финансирование

субсидий субъектам малого и среднего бизнеса на развитие товаропроводящей сети продукции народно-художественных промыслов и ремесленных производств в размере 9,5 млн рублей. 2 млн рублей будет выделено на содействие участию экспортно ориентированных субъектов предпринимательства в различных мероприятиях, способствующих продвижению товаров на зарубежные рынки. Также 600 тыс. рублей предусмотрено на предоставление грантов предприятиям, производящим и реализующим товары для экспорта. «Все эти изменения позволят привлечь в регион порядка 480 млн рублей из федерального бюджета в качестве софинансирования. Мы должны увеличить долю товаров, работ и услуг, производимых субъектами малого и среднего предпринимательства, до 40% в объеме ВРП Ульяновской области», - пояснила заместитель председателя правительства региона Татьяна Дейкун, сообщает официальный сайт правительства Ульяновской области.

Башкортостан: инновационные предприятия финансируются в приоритетном порядке

Альянс Медиа

05.08.2011

Инновационные предприятия пользуются преимущественным правом на помощь государства. В Башкортостане в 2011 году на поддержку инновационного, а также модернизирующегося бизнеса предусмотрено более 40 процентов средств, выделенных на реализацию Республиканской программы развития субъектов малого и среднего бизнеса. «Развитие инновационного, производственно ориентированного предпринимательства — основной приоритет дальнейшего развития бизнеса», — подчеркнул председатель Государственного комитета РБ по предпринимательству и туризму Руслан Кинзикеев. Он отметил также, что в настоящее время в Башкортостане разрабатывается Концепция развития малого бизнеса до 2020 года, которая станет «основным ориентиром для определения принципов роста и развития предпринимательства, улучшения качественных характеристик и конкурентной среды, а также делового климата в регионе в целом», сообщает ИА «Башинформ».

Молодые ученые получают премии

Вечерний Волгодонск (Волгодонск)

06.08.2011

С этого года молодые талантливые ученые будут получать губернаторские премии, а имена лучших разработчиков-2011 назовут в конце октября на Международном бизнес-форуме. Чтобы получить премию, учрежденную губернатором Ростовской области Василием Голубевым, необходимо выиграть конкурс. Он пройдет в два этапа. Сначала эксперты оценят новизну и перспективы проектов, а затем выберут лучшие работы. Определены три номинации: «Лучший инновационный продукт», «Лучший инновационный проект», «Лучшая инновационная идея». Для участников конкурса установлен возрастной ценз - до 35 лет, известны размеры премий - 50,100 и 200 тысяч рублей.

На Дону будет создано агентство стратегических инициатив

Объединенные информационные системы (Ростов-на-Дону)

10.08.2011

В Ростовской области будет создано Агентство стратегических инициатив. Такое решение было принято на совещании, которое провёл губернатор Василий Голубев. Пробразом региональной структуры выступит учрежденное по предложению премьер-министра РФ Владимира Путина федеральное Агентство стратегических инициатив. Как пояснил ректор Северо-Кавказской академии государственной службы Василий Рудой, новая организация будет заниматься тремя основными направлениями: поддержкой и продвижением проектов в сфере малого и среднего бизнеса, в социальной сфере, а также работой с кадровым резервом. Для реализации этих задач при агентстве предполагается сформировать инновационно-технологический и ресурсный центры, а также проектные группы. По мнению главы области, востребованным направлением деятельности агентства может быть кадровая тема. «Поиск эффективных и инициативных людей должен стать принципиальной задачей агентства», - подчеркнул Василий Голубев.

Бурятия получит на господдержку малого бизнеса 244,64 млн рублей

Альянс Медиа

02.08.2011

Агентство по развитию промышленности, предпринимательства и инновационных технологий Бурятии получило по результатам федерального конкурса мероприятий государственной поддержки малого предпринимательства 244,64 миллиона рублей, что в два с лишним раза больше, чем в прошлом году, сообщил представитель правительства республики. Поддержка субъектов малого и среднего бизнеса в республике осуществляется также через муниципальные и республиканские фонды поддержки предпринимательства, где можно получить микрозаймы, займы и поручительства по банковским кредитам субъектов малого и среднего предпринимательства. Также возможно получить в лизинг технику, оборудование, скот под льготный процент. В 2010 году получили поддержку более 600 субъектов малого предпринимательства, в нынешнем году эта цифра будет существенно больше.»Сумма поддержки из федерального бюджета выросла более чем в два раза, со 108 миллионов до 244,64 миллиона рублей, это связано с

качеством подготовки заявок и общим увеличением господдержки малого предпринимательством правительством страны», - отметил собеседник. На федеральный конкурс были представлено восемь заявок. Семь заявок по финансово-кредитной поддержке приняты в полном объеме. «Более 8,6 миллиона рублей выделено на развитие молодежного предпринимательства, 12 миллионов - на гранты по молодежным проектам, 30 миллионов - на гранты начинающим субъектам предпринимательства и по инновационным проектам начинающих малых инновационных компаний, 64 миллиона - на предоставление субсидий муниципальным фондам - на развитие лизинга оборудования, 60 миллионов - субсидирование первого взноса по договорам лизинга, 50 миллионов - пополнение активов Гарантийного фонда, и еще 20 миллионов рублей - на субсидирование затрат инновационных компаний, действующих более 1 года», - отметил он. Финансирование развития малого бизнеса осуществляется совместно с республиканским бюджетом. По программе господдержки и развития малого предпринимательства в Бурятии в 2011 году финансирование составляет 217,5 миллиона рублей, подчеркнул собеседник. По его словам, не исключено дополнительное финансирование в этой области из федерального бюджета - заявка от Бурятии на получение субсидии в объеме 154,6 миллиона рублей на реконструкцию первой очереди технопарка будет рассмотрена на конкурсной основе в минэкономразвития России в августе.

В Красноярске разработают и издадут инновационно-инвестиционный паспорт города Новости-online (Регион-Информ-Москва)

02.08.2011

«Красноярск получит собственный инновационно-инвестиционный паспорт города», автор не указан Конкурс на разработку и издание паспорта с максимальной ценой контракта в 1,15 млн рублей опубликован на федеральном портале госзакупок. Заказчик - администрация Красноярска. Согласно условиям конкурса, печатный вариант паспорта должен быть разработан и издан до 10 октября 2011 года, презентационные диски должны быть изготовлены до 13 октября. Источник финансирования работ - бюджет города-2011. В техзадании сказано, что инновационно-инвестиционный паспорт Красноярска создается «с целью распространения информации об инвестиционном климате города», «текстовые материалы инновационно-инвестиционного паспорта должны создавать положительный образ города, отражать его преимущества». Паспорт города должен содержать разделы, посвященные экономико-географическому положению Красноярска, его инвестпривлекательности, инновационно-инвестиционному потенциалу города на период до 2020 года, бизнес-справочник организаций, каталог инновационных и инвестиционных проектов, реализуемых на территории Красноярска и планируемых к реализации до 2015 года, каталог недействующих производственных мощностей предприятий Красноярска, список земельных участков, формируемых для предоставления с целью строительства.

Жителей Красноярского края просят высказаться об инновационном развитии региона Портал Лаборатория новостей

09.08.2011

Жителей Красноярского края попросили высказаться о проекте стратегии инновационного развития региона на период до 2020 года «Инновационный край - 2020». Полный текст проекта стратегии размещен на сайте регионального правительства. Там же всех желающих приглашают оставить свое мнение о документе, заполнив форму интернет-обращения. Кроме того, отзывы и предложения принимаются в письменном виде по адресу министерства инвестиций и инноваций: 660009, г.Красноярск, пр.Мира, 110. «Поступившие предложения рассматриваются сотрудниками министерства и будут использованы в дальнейшей работе по формированию стратегии инновационного развития края», - пояснили в пресс-службе краевого правительства. Мнения граждан о документе будут принимать в течение месяца. Напомним, согласно проекту, на инновационное развитие Красноярского края с 2012 по 2020 год планируется направить 150 млрд рублей.

Малому и среднему бизнесу в Красноярском крае придется доказывать свою инновационность для получения господдержки ADVIS.ru (INFOLine)

09.08.2011

Представителям малого и среднего бизнеса в Красноярском крае для получения субсидий на реализацию проектов в сфере модернизации, энергоэффективности и инноваций нужно будет получать заключение об инновационности проекта. Соответствующие изменения в долгосрочную целевую программу развития малого и среднего предпринимательства в крае на 2011-2013 годы внесли на заседании правительства 9 августа. Как сообщил замминистра инвестиций и инноваций края Владимир Осипенко, эта программа вступила в силу в июне 2011 года. Одновременно с принятием краевой программы был принят и приказ министерства экономического развития РФ, внесший существенные изменения в приоритеты поддержки малого и среднего бизнеса в России, которые являются обязательными для всех регионов. «Необходимость внесения изменений связана как с приведением краевой программы в соответствие к новому федеральному закону, так и в связи с тем, что в июне прошел конкурс на получение федеральных средств, по результатам которого Красноярскому краю было выделено почти 300 миллионов рублей из федерального бюджета при условии внесения необходимых изменений в долгосрочную целевую

программу», — пояснил Осипенко. Теперь при получении субсидии капитальных расходов, так же как и при получении субсидий на коммерциализацию инновационной деятельности, представителям малого и среднего бизнеса в крае необходимо предоставить подтверждение инновационности проекта, которое может быть выдано институтом развития или Красноярским инновационным бизнес-инкубатором. Эта функция будет прописана в уставе и государственном задании бизнес-инкубатора в течение двух ближайших недель. Кроме того, в программу развития малого и среднего предпринимательства в крае 9 августа внесены еще два изменения. Отныне для получения государственной поддержки вновь созданным предприятиям малого и среднего бизнеса необходимо предоставить бизнес-план, который будет рассмотрен экспертной комиссией правительства края. Также представителям малого и среднего бизнеса в стадии становления согласно программе будут возмещаться расходы на осуществление первоначального лизингового платежа. Финансирование этого мероприятия программы будет осуществляться путем перераспределения части с других, менее востребованных мероприятий.

Лучшим учебным заведениям Среднего Урала выделят 24 млн на инновации

УралПолит.Ru

11.08.2011

Цель конкурса – поддержка образовательных учреждений, использующих инновационные методики. В Свердловской области стартовал конкурс инновационных образовательных учреждений. Лучшие учебные заведения получают гранты по 400 тысяч рублей. Об этом «УралПолит.Ru» сообщили сегодня, 10 августа, в областном министерстве общего и профессионального образования. В конкурсе участвуют колледжи, училища, техникумы и школы области. Прием документов продлится до 29 августа, затем экспертная комиссия определит 60 победителей. Призовой фонд конкурса составляет 24 миллиона рублей, каждый лауреат получит грант по 400 тысяч рублей. Основной целью конкурса является поддержка образовательных учреждений, использующих инновационные методики, и привлечение внимания общественности к инновационным образовательным программам. Конкурс проводится ежегодно, начиная с 2006 года. Отметим, губернатор Свердловской области Александр Мишарин неоднократно высказывался о создании условий для развития и внедрения новых образовательных методик и повышении престижа профессии педагога. © Экспертный канал «УралПолит.Ru» РИА ФедералПресс Ксения Кабанова

Ямал: 500 тысяч рублей - на создание инновационной компании

NewsProm.Ru

05.08.2011

На Ямале утвержден порядок предоставления грантов на создание инновационной компании в 2011 году. Максимальный размер гранта составляет 500 тысяч рублей. Как сообщает пресс-служба департамента по науке и инновациям автономного округа, гранты предоставляются юридическим лицам - субъектам малого и среднего предпринимательства, деятельность которых заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности. Это могут быть программы для электронных вычислительных машин, базы данных, изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, топологии интегральных микросхем, секреты производства (ноу-хау) и другие интеллектуальные продукты. Подробную информацию можно получить на сайте департамента www.dniyanao.ru.

Инфраструктура и субъекты инновационной деятельности

Из 27 московских технопарков только 4 соответствуют своему статусу

Известия

10.08.2011

Анна Горчакова, Артем Куйбида

Московская венчурная компания (МВК) подвела итоги исследования инновационной инфраструктуры города. Оказалось, что из 27 технопарков, расположенных на территории Москвы и Московской области, только 4 попадают под это понятие. Генеральный директор МВК Виталий Петров назвал те технопарки, которые соответствуют своему статусу: «Зеленоградский научно-технологический парк МГИЭТ», «Научный парк МГУ», «Технопарк «Строгино» и «Технопарк «Курчатowski» РНЦ КИ». Отчасти под понятие технопарков, по оценке Петрова, попадают «Слава» и Digital October. - За границей в технопарки попасть сложно, проект должен сначала пройти жесткий отбор на заседании совета директоров. После этого проект за небольшую арендную плату размещают в технопарке и начинают приводить к нему венчурных инвесторов и бизнес-ангелов, - объясняет Петров. - Технопарки в Америке и Сингапуре, например, зарабатывают на том, что за вход к себе берут долю в компании и создают для нее все условия, чтобы она стала приносить прибыль. Наши же технопарки работают как обычные риелторы: они сдают свои площади по рыночной цене и никак не участвуют в судьбе проекта. Руководитель департамента науки, промышленной политики и предпринимательства Москвы Алексей Комиссаров подтвердил «Известиям», что количество формально

существующих и реально действующих технопарков отличается в разы: - У нас действительно нет технопарков мирового уровня. Это одна из задач нашего департамента - сделать так, чтобы в ближайшие год-два у нас появилась действующая инновационная инфраструктура, соответствующая международным стандартам. Сейчас мы разрабатываем программу развития на 2012-2016 годы. Технопарки делятся на частные и государственные. Большинство из них получали землю и строились в столице на льготных условиях. К каждому проекту столичное правительство подходило индивидуально, им были предоставлены различные условия и разные виды скидок на энергообеспечение, водоотведение. Технопарки платят минимальные налоги на землю и на имущество. Причем никакого законодательства, регламентирующего деятельность технопарков и обязывающего их выполнять свои функции, сегодня не существует. - Существуют только различного рода распоряжения на создание технопарков, но документов, регламентирующих их деятельность, попросту нет, - констатирует Петров. - По сути за то, что сейчас на статусе «технопарк» просто зарабатывают деньги на аренде и пользуются всеми льготами, положенными инновационной структуре города, никто наказания понести не может. К ответственности их могут призвать федеральные органы власти только по жалобе. - Изобретатели к нам приходят с улицы, а они должны находиться все в одном месте - технопарках. Кроме удобных площадей и доступных цен за аренду технопарки должны давать набор сервисов: аутсорсинг услуг, бизнес-тренинги и устраивать семинары, - говорит венчурный инвестор Александр Галицкий. - У нас давно технопарки превратились в офисные центры, их главная задача - выращивать инноваторов и зарабатывать свои деньги на этом, а они зарабатывают только на аренде, - говорит председатель правления «Национального содружества бизнес-ангелов» Александр Каширин. «Известия» обратились за комментариями в несколько технопарков, которые по заключению МВК фактически работают как бизнес-центры. В «Технопарке в Москворечье» сказали, что удивлены диагнозом, поставленным в МВК: «Для нас это странно, ведь все арендодательские полномочия имеет Московский инженерно-физический институт. Мы живем только за счет продвижения своих стартапов. Площадей катастрофически не хватает». В технопарке «Загорье» также были крайне удивлены исследованием МВК и рассказали, что заключают все договоры аренды со стартапами на конкурсной основе и только если они зарегистрированы как малое инвестиционное предприятие. Позвонив по телефонам еще нескольких технопарков, в частности «1-го социально-инженерного парка «Будущая Россия» и технопарка «Экобизнес-2000+» Российского химико-технологического университета, корреспонденты «Известий» услышали ответ: «Абонент не отвечает или временно недоступен...» А по номеру, указанному на сайте технопарка «Навигатор», предоставляющего стартапам офисы, оборудованные мини-кухнями, системами турникетов и персональными магнитными картами, отвечает некая строительная организация.

В Серпуховском районе появится технопарк по развитию биотехнологий

Центр Электронных СМИ Московской области

02.08.2011

В настоящее время в стадии разработки находятся три проекта по созданию технопарков на территории Серпуховского района. Наиболее перспективным из них является технопарк «Экополис». Под него будет выделено 300 га земли близ деревни Шепилово и города Пущино. Технопарк будет представлять собой город с населением в 15 тысяч человек, со своей инфраструктурой, научными и производственными центрами. Главный вектор развития этого технопарка - биотехнологии. Его создатели надеются на тесное сотрудничество с инновационным центром «Сколково» и «Роснано». А недавно проект «Экополис» вошёл в число 15-ти лучших российских технопарков для финансирования из федерального бюджета, которые выбрали на заседании межведомственной комиссии по созданию, функционированию и развитию технопарков в Минкомсвязи.

Ангстрем намерен получить статус резидента Зеленограда

09.09.2011

РБК DAILY

ВИТАЛИЙ ПЕТЛЕВОЙ

Очередной производитель электроники - компания «Ангстрем» - намерена получить статус резидента особой экономической зоны «Зеленоград». Как стало известно РБК daily, завод ведет переговоры об этом несколько месяцев. Чуть ранее о своих планах стать частью «Зеленограда» заявлял «Ситроникс» подконтрольный АФК «Система» Владимира Евтушенкова. О том, что производитель микроэлектроники «Ангстрем» намерен строить производство на территории особой экономической зоны (ОЭЗ) «Зеленоград», рассказали представители компании и подтвердили несколько источников в обеих структурах. На площади в несколько гектаров предполагается разместить производственные линии микрочипов, а также инфраструктуру компании. «На данный момент компания «Ангстрем» готовит документы и бизнес-план строительства заводов, а также технико-экономическое обоснование, чтобы позже предоставить бумаги в Министерство экономического развития», - говорит официальный представитель «Ангстрема» Алексей Дианов. В «Особых экономических зонах» от официальных комментариев отказались. Вступление в ОЭЗ позволит «Ангстрему» платить пониженную ставку по аренде земли. Кроме того, для компании снизится сумма налогов на электроэнергию, воду и прочие коммунальные услуги. В рамках особой зоны планируется развернуть производство поликристаллического кремния, а также собирать оборудование базовых станций для компании Huawei, с которой «Ангстрем» недавно подписал контакт», - отмечает один из собеседников РБК daily, пожелавший остаться

неназванным. Президент НАИРИТ Ольга Ускова считает, что выгода от размещения своего предприятия в ОЭЗ для «Ангстрема» неочевидна. «На данный момент компания представляет собой интересное, однако недоинвестированное предприятие. Переход на освобожденные от налогов земли вызван необходимостью снижения затрат, однако компании нужно четко понимать, что стратегические выгоды перехода в ОЭЗ будут превышать необходимые затраты на перенос производства. На данный момент такого понимания нет», - говорит эксперт. В середине лета о своем намерении войти в ОЭЗ «Зеленоград» объявила компания «Ситроникс». Компания на данный момент также обсуждает с Минэкономразвития возможность включения территории их завода в особую экономическую зону. «Более того, мы предлагаем министерству расширить спектр налоговых стимулов и тарифные льготы для производителей микрочипов, а также упростить для производителей микроэлектроники таможенный режим», - отметил собеседник РБК daily в компании «Ситроникс».

Два новых резидента вложат в ОЭЗ в Санкт-Петербурге 2,2 млрд рублей

unova

05.08.2011

Два новых резидента, компании «Телрос» и «Гем-Стандарт», вложат в особую экономическую зону в Санкт-Петербурге 2,2 млрд рублей. Их бизнес-планы были утверждены по итогам состоявшегося экспертного совета по технико-внедренческим ОЭЗ, действующего при министерстве экономического развития РФ. В ближайшее время с компаниями будет заключено соглашение о ведении технико-внедренческой деятельности на территории особой экономической зоны, после чего они получат официальный статус резидентов ОЭЗ «Санкт-Петербург», передает агентство РИА Новости. «Телрос» займется реализацией перспективного проекта по разработке и внедрению систем связи, управления и безопасности для особо важных объектов, а также комплексов управления безопасностью. Для этого компания построит на территории ОЭЗ инновационно-технологический центр. Общий объем инвестиций в проект составит 1,344 млрд рублей. «Гем-Стандарт» сконцентрируется на создании экспериментально-производственного комплекса по разработке и выпуску инновационных препаратов из плазмы крови человека на основе нанотехнологических решений. Для реализации проекта компания построит на территории ОЭЗ научно-производственный комплекс. Объем инвестиций - 865 млн рублей.

В Твери будет создан паевой инвестфонд

Тверская жизнь, Тверь

02.08.2011

В состав Попечительского совета Венчурного фонда Тверской области будут включены представители ОАО «Российская венчурная компания», в их числе генеральный директор ОАО «РВК» Игорь Агамирзян. Это позволит интегрировать деятельность Венчурного фонда Тверской области в различные федеральные проекты, связанные с разработкой и внедрением инноваций. Кроме того, уже в августе будет объявлен конкурс среди управляющих компаний на право создания Закрытого паевого инвестиционного фонда (ЗПИФ), который будет заниматься венчурными инвестициями на территории Тверской области. Генеральный директор Венчурного фонда Тверской области Михаил Огороков отметил, что в результате создания ЗПИФ объем средств, направляемых на коммерциализацию инноваций в Тверской области, увеличится с 200 до 400 миллионов рублей.

Завершена разработка проекта завода по выпуску высокопрочной проволоки в Липецке

RusCable.Ru

10.08.2011

Компания «Каттинг Эдж Технолоджис» завершила этап проектирования завода по выпуску высокопрочной проволоки для резки кремниевых и сапфировых кристаллов в особой экономической зоне «Липецк». Инвесторами проекта выступили ОАО «РОСНАНО» и ООО «Тервинго». Общий объем инвестиций в проект составит 5,2 млрд рублей. Проект завода был разработан петербургской проектно-инжиниринговой компанией «ПитерГОРпроект». Он предусматривает строительство в Липецкой области инновационного предприятия мощностью 10 тысяч тонн в год режущей проволоки из высокоуглеродистой стали. Технологический раздел проекта был разработан одним из мировых лидеров в области разработки и поставки «под ключ» оборудования для заводов по производству проволоки. Завершение экспертизы проекта запланировано на сентябрь 2011 года, после чего начнется строительство завода, которое планируется закончить в конце 2012 года. Генеральным подрядчиком на этапе строительства выступает компания «ЛДР-строй», имеющая опыт реализации крупных проектов высокотехнологичных производств как в Липецкой области, так и в других регионах России: Москве, Санкт-Петербурге, Ленинградской, Вологодской, Мурманской и других областях. Поставлять технологическое оборудование для завода в Липецке будут ведущие европейские компании - лидеры в отрасли производства проволоки. Монтаж оборудования намечен на 3-й квартал 2012 года, а пуско-наладочные работы планируется завершить в 4-м квартале 2012 года. Режущая проволока является расходным материалом при резке кристаллов кремния или сапфира, используемых в высокотехнологичных отраслях. Основной сферой применения продукции нового предприятия является солнечная энергетика. Эта отрасль сегодня потребляет 90% всей выпускаемой в мире режущей проволоки. Оставшиеся объемы распределены между рынками микроэлектроники (7-8%) и твердотельной светотехники (1-2%).

Сингапурская компания начала разработки регионального «Сколково» в Псковской области

ИА Regnum

01.07.2011

Компания JURONG Consultants (Сингапур) в рамках соглашения, заключенного с Агентством развития Псковской области, приступила к реализации проекта по строительству индустриального парка «Моглино» в Псковской области. Как сегодня, 1 августа, сообщили корреспонденту ИА REGNUM в пресс-службе администрации региона, в состав рабочей группы из девяти человек входят экономисты, архитекторы-планировщики, инженеры. В рамках первого рабочего визита специалисты компании проведут встречи с представителями региональных и муниципальных органов исполнительной власти, территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, инфраструктурных организаций. Также специалистами будет осуществлен сбор необходимой информации для разработки master-плана парка и бизнес-стратегии его продвижения. Первые результаты работы JURONG Consultants будут представлены на Российско-Сингапурском форуме в конце сентября 2011 года. Параллельно администрация области ведет работу с Министерством экономического развития РФ по присвоению парку «Моглино» статуса особой экономической зоны промышленно-производственного типа. Напомним, что индустриальный парк «Моглино» разместится в восьми километрах от Пскова на площади 215 га. На его территории планируется развитие высокотехнологичных секторов промышленности - электроники, электротехники. Кроме того, там разместятся предприятия логистики и сферы услуг.

В Пензе заложен первый камень на месте строительства технопарка

ADVIS.ru

03.08.2011

В Пензе 29 июля 2011г на улице Центральной состоялась церемония закладки первого камня на месте строительства технопарка высоких технологий. Строители пообещали, что здание технопарка будет самым современным в Пензе. Общая стоимость проекта составляет 2,599 млрд. рублей. Инновационный инкубатор будет построен на условиях софинансирования: 60% - выделяет областной бюджет, 40% - федеральный. На площадях технопарка разместятся порядка 70 резидентов и будет создано 1,5 тысячи рабочих мест для высококвалифицированных специалистов. Большую часть резидентов будут составлять малые инновационные предприятия, работающие в сфере медицинских и it-технологий. Кроме того, здесь ожидается размещение фирм, работающих в области биоинформатики, - на стыке информатики и медицинского hi-tech. В структуре технопарка предусмотрено создание бизнес-инкубатора, макетной мастерской для начинающих инновационных компаний, офисных и лабораторно-производственных помещений. Присутствующий на церемонии губернатор Пензенской области Василий Бочкарев отметил, что главная цель проекта - создать «красивые, современные рабочие места для молодых, умных и талантливых людей». «Кроме того, мы намерены построить жилой дом, чтобы можно было собрать в Пензе лучших специалистов в сфере высоких технологий», - особо подчеркнул глава региона. Первая очередь технопарка будет сдана летом 2012 года, а в декабре 2014 года он будет сдан в эксплуатацию полностью. «В Пензенской области реализуется целый комплекс мер по поддержке инновационного развития региона, - рассказал ИА «Пенза-Пресс» начальник управления инновационной политики регионального правительства Юрий Кривов. - Это гранты вновь созданным и субсидии уже действующим инновационным компаниям. Это имущественная поддержка - сегодня порядка 16 тысяч кв. м. офисных площадей предоставляется на льготной основе резидентам бизнес-инкубаторов». Юрий Кривов отметил, что до конца текущего года в Пензенской области планируется ввести в строй еще 6 бизнес инкубаторов: в Никольске, Сердобске, Бекове, Наровчатке и в Пензе - на ул. Окружной и ул. Сухумской.

Проектная компания «Роснано» разместит производство во Владимире

РИА Новости

05.08.2011

ОАО «ВПО «Точмаш» (входит в топливную компанию Росатома «ТВЭЛ») и ООО «МСЛР», образованное в рамках российско-израильского проекта по созданию в России производства подложек для светодиодов, подпишут 11 августа во Владимире соглашение о сотрудничестве, сообщает «Точмаш». Подложки, произведенные по технологии ALOX, состоят из двух основных частей: проводящих слоев алюминия и (или) меди, и диэлектрического материала. Во Владимире компания (МСЛР) планирует разместить свое производство микрокомпонентов: печатных плат и узлов для электронных приборов», - отмечается в сообщении. Проект по созданию в России производства подложек для светодиодов и других электронных устройств по технологии израильской компании Micro Components получил первые инвестиции в декабре 2010 года. Первый взнос в уставной капитал проектной компании ООО «МСЛР» в размере 180 миллионов рублей осуществили в равных долях госкорпорация (ныне ОАО) «Роснано» и соинвестор - венчурный фонд под управлением УК «Инновационные решения», созданный в рамках частно-государственного партнерства с участием капитала ОАО «Российская венчурная компания». Вклад заявителя проекта, компании Micro Components Ltd. (MCL), в виде нематериальных активов - лицензии на использование технологии ALOX - составляет 330 миллионов рублей. План реализации проекта включает дополнительные инвестиции в уставный капитал, а также привлечение заемного финансирования. Общий бюджет проекта составляет около 1 миллиарда рублей. ОАО «Владимирское производственное объединение «Точмаш» - многопрофильное предприятие, производящее изделия высокоточного

приборо- и машиностроения, газовые центрифуги для обогащения урана и ампулы ПТ (оборудование для хранения отработавшего ядерного топлива в виде пучка твэлов). Входит в состав топливной компании «ТВЭЛ» госкорпорации «Росатом». В 2010 году «ТВЭЛ» приступила к реализации проекта по созданию промышленного парка во Владимирской области. Парк планируется развернуть на избыточных производственных площадях «Точмаша». Компания MCL специализируется на разработке и производстве плат и подложек, обладающих высокой теплопроводностью, для электроники. Венчурный фонд под управлением УК «Инновационные решения» создан в 2008 году в партнерстве с ОАО «РВК» и частным инвестором. Фонд специализируется на инвестициях в инновационные проекты в области высоких технологий. Размер фонда составляет 2 миллиарда рублей.

Во Владимирской области в этом году появится 12 новых производств

Intertat.Ru

05.08.2011

В 2011 году во Владимирской области будет реализовано 12 крупных инвестиционных проектов. Об этом на своей пресс-конференции заявил первый заместитель губернатора по промышленности и экономической политике Владимир Веретенников. Первоначально планировалось запустить 14 предприятий, но 2 проекта (компаний «Пауль Хартманн» и «Бейкери») «по организационным причинам» в этом году реализовать не удастся. В настоящее время по плану идет строительство завода «Нестле» в Вязниковском районе, нового цеха компании «Мортадель» и предприятия по производству башенных кранов в Камешковском районе. На фабрике мягкой мебели «Форте», которую выкупил турецкий холдинг, будет запущено новое производство матрасов. На реализацию инвестиционной программы на предприятии «Стекловолокно» в Гусь-Хрустальном районе инвестором в 2011 году выделено порядка 60 млн. долларов. Планируется ввести в эксплуатацию завод по выпуску нержавеющей труб компании «Марчегалия», благодаря чему объемы производства этой продукции во Владимирской области составят до 25 процентов от всего российского рынка. Особое внимание в регионе уделяется инновационным проектам. До конца 2011 года планируется начать научно-исследовательскую работу в Центре геномной инженерии, строительство которого ведется в поселке Вольгинский Петушинского района. На предприятии компании «Микробор» на основе нанотехнологий будет осуществляться производство пластин из кубического нитрида бора, которые «имеют твердость алмаза и прочность стали». «В перспективе данная продукция может стать подспорьем для развития производства тех же инструментов, способного составить конкуренцию ведущим мировым производителям», - отметил Веретенников. Строительство предприятия должно завершиться концом года.

Начался новый отбор в бизнес-инкубатор ИТ-парка Татарстана

upova

08.08.2011

Начался прием заявок на четвертый отбор в бизнес-инкубатор ИТ-парка Татарстана. Заявки принимаются до 25 сентября 2011 года и должны включать в себя презентацию и бизнес-план, сообщило министерство информации и связи республики. Ознакомиться с требованиями и подать заявку можно на сайте бизнес-инкубатора ИТ-парка www.bi.itpark-kazan.ru. Первый отбор стартапов состоялся в ИТ-парке в апреле. Презентации и бизнес-планы своих инновационных проектов экспертной группе представили 11 молодых компаний, 5 из которых получили право на размещение в бизнес-инкубаторе. В их число вошли: Эффективно.рф – автоматизированная модель оценки муниципальных служащих; SpeakTo – видео-сервис дистанционного обучения; Автодория – система контроля за соблюдением правил дорожного движения; 10tracks.ru – система хранения и дистрибуции музыкального контента; Plusnet – интернет-сервис рассылки сообщений. Второй отбор, в котором приняли участие 20 команд, прошел в июне. По результатам отбора три из них получили статус резидентов: АльфаМед – система автоматизации работы фельдшерско-акушерских пунктов; Appointments – система управления графиком приёма посетителей в браузере; Живые книги – социальный интернет-проект, позволяющий читателям и авторам общаться, писать, публиковать, издавать и продавать книги. Третий отбор, в котором приняли участие 26 команд, прошел в августе. Статус резидентов получили еще 4 команды: АльфаСмарт – Интеллектуальная система помощи в принятии решений на основе визуального анализа и составления психологического портрета пользователя; Суперкомпьютерное программное обеспечение для инновационного метода поиска залежей углеводородов; ЕЖИК (еЖКХ) – Сервис управления жилищным фондом; Я познаю мир – Проект по созданию онлайн-платформы для развивающих игр и детских образовательных программ. Таким образом, сейчас в бизнес-инкубаторе размещаются 12 проектов, он заполнен на 60%.

В Татарстане продвигают проекты РОСНАНО

ИА Regnum-Архангельские новости

09.08.2011

Набережные Челны, пгт. Камские Поляны, Кукморский и Дрожжановский муниципальные районы станут территориями, где в республике планируется осуществить проекты по оснащению нанопродукцией ОАО «Роснано». Как сообщает пресс-служба Минэкономики Татарстана, пилотные проекты будут реализовываться «на льготных стимулирующих условиях». Накануне презентация проектов ОАО «Роснано» прошла в Казани с участием

представителя компании, заводом Максима Невесенко. По словам Невесенко, перед РОСНАНО стоят амбициозные задачи: за период с 2008 по 2015 год российские предприятия должны произвести нанотехнологическую продукцию на сумму свыше 900 млрд рублей. При этом компания готова оказывать территориям 50% поддержку для образовательных технических программ, процедур разработки технической документации и др. Представленные разработки были предложены представителями муниципальных образований для дальнейшей демонстрации на выставках муниципального заказа. Для планируемого в Набережных Челнах городского молодежного пляжа будут готовиться конкретные расчёты и предложения по новым решениям в области энергонезависимого освещения. Представители муниципалитетов заинтересовались и технологиями по системам защитных покрытий и возможностям их использования в агрессивных средах продуктов животноводства. Пилотные проекты РОСНАНО в Татарстане будут осуществляться по согласованному плану с правительством республики. В соответствии с ним объем потребления нанопродукции в Татарстане уже в этом году должен увеличиться на 5 млрд рублей, а производство - на 7 млрд рублей. В списке совместных мероприятий - формирование механизма стимулирования закупок нанотехнологической продукции при размещении государственного и муниципального заказов, создание системы стимулов для органов госвласти. Отбор первых экспериментальных площадок происходил на основе оценки участия территорий в вопросах продвижения новых продуктов и технологий через систему муниципального заказа.

Производство нанопродукции в Татарстане в 2011 г составит 7 млрд руб Агентство экономической информации Прайм.

08.08.2011

Минэкономразвития Татарстана ожидает, что производство нанопродукции в республике по итогам года составит 7 миллиардов рублей, потребление - 5 миллиардов рублей. Как уточнил агентству «Прайм» в понедельник представитель ведомства, план совместных действий госкорпорации «Роснано» и регионального правительства по стимулированию производства инновационной, в том числе нанопродукции был подписан в августе 2010 года, поэтому объемы производства и потребления в прошлом году не подсчитывались. Совместные проекты по оснащению нанопродукцией медицинских учреждений, жилищно-коммунального хозяйства, капитального строительства, дорог и мостовых переходов в пилотном режиме планируется реализовать в Набережных Челнах, Камских Полянах, Кукморском и Дрожжановском муниципальных районах. Проекты будут реализовываться на льготных стимулирующих условиях. Правительство Татарстана утвердило программу развития nanoиндустрии на 2009-2015 годы с общим объемом финансирования 181,7 миллиарда рублей, в том числе из федерального бюджета - 102,8 миллиарда рублей, республиканского - 78,8 миллиарда рублей. Остальные средства инвестируют нанопредприятия и организации, работающие в реальном секторе экономики. В рамках программы планируется реализовать 174 проекта, в том числе в нефтехимии, авиа-, авто- и судостроении, машиностроении, медицине, фармакологии, а также в сфере биотехнологий и наноматериалов. ОАО «Роснано» готово оказывать территориям 50%-ную поддержку для внедрения образовательных программ, процедур разработки технической документации и т.д.

В Стерлитамакском районе появился первый в республике инновационный агропарк Vesti.Ru

08.08.2011

На берегу Веденовского пруда, открылся туристический комплекс с необходимой инфраструктурой. Идея создания на месте заброшенного пруда места массового отдыха принадлежит Руслану Сыртланову. Свой проект он представил на молодежном форуме «Селигер», где тот был высоко оценен экспертной комиссией. Идея инновационного агропарка заключается в создании индустрии активного отдыха в экологически чистом уголке республики. После очистки озера и берегов этим летом организаторы впервые устроили здесь место для массового культурного отдыха людей. Кроме того, эта площадка задумана и как своеобразный старт вверх для начинающих предпринимателей. Благодаря привлечению к проекту индивидуальных предпринимателей здесь появились зона общественного питания и возможность покататься на водном транспорте. Можно использовать пруд и для активного зимнего отдыха. По словам автора проекта, на территории Веденовского озера со временем могут быть трудоустроены до 700 человек. Поскольку в планах разведение рыбы и птицы.

Начался новый отбор в бизнес-инкубатор ИТ-парка Татарстана U nova

08.08.2011

Начался прием заявок на четвертый отбор в бизнес-инкубатор ИТ-парка Татарстана. Заявки принимаются до 25 сентября 2011 года и должны включать в себя презентацию и бизнес-план, сообщило министерство информации и связи республики. Ознакомиться с требованиями и подать заявку можно на сайте бизнес-инкубатора ИТ-парка www.bi.itpark-kazan.ru. Первый отбор стартапов состоялся в ИТ-парке в апреле. Презентации и бизнес-планы своих инновационных проектов экспертной группе представили 11 молодых компаний, 5 из которых получили право на размещение в бизнес-инкубаторе. В их число вошли: Эффективно.рф - автоматизированная модель оценки муниципальных служащих; SpeakTo - видео-сервис дистанционного обучения; Автодория - система контроля за соблюдением правил дорожного движения; 10tracks.ru - система хранения и дистрибуции музыкального контента;

Plusnet - интернет-сервис рассылки сообщений. Второй отбор, в котором приняли участие 20 команд, прошел в июне. По результатам отбора три из них получили статус резидентов: АльфаМед - система автоматизации работы фельдшерско-акушерских пунктов; Appointments- система управления графиком приёма посетителей в браузере; Живые книги - социальный интернет-проект, позволяющий читателям и авторам общаться, писать, публиковать, издавать и продавать книги. Третий отбор, в котором приняли участие 26 команд, прошел в августе. Статус резидентов получили еще 4 команды: АльфаСмарт - Интеллектуальная система помощи в принятии решений на основе визуального анализа и составления психологического портрета пользователя; Суперкомпьютерное программное обеспечение для инновационного метода поиска залежей углеводородов; ЕЖИК (еЖКХ)- Сервис управления жилищным фондом; Я познаю мир - Проект по созданию онлайн-платформы для развивающих игр и детских образовательных программ. Таким образом, сейчас в бизнес-инкубаторе размещаются 12 проектов, он заполнен на 60%.

Сколково готовится подписать соглашение о партнерстве с IT-деревней в Татарстане

TatCenter.ru

10.08.2011

Фонд «Сколково» готовится на днях подписать соглашение о партнерстве с IT-деревней в Татарстане, однако масштабный проект под Казанью не станет региональным филиалом подмосковного «Сколково», как предполагалось ранее. Согласно партнерству исследовательского характера, Фонд будет дорабатывать лучшие татарстанские проекты и выводить их на уровень авторов Нобелевских премий. Станислав Наумов, вице-президент фонда «Сколково»: - Мы готовы организовать некоммерческое партнерство исследовательского характера. В случае одобрения международными экспертами проектов из IT-деревни они смогут стать нашими резидентами и получить все положенные льготы. Регион не сможет выйти на международную площадку в одиночку. Мы же будем забирать лучшие проекты себе, концентрировать их в «Сколково» и делать еще лучше - выводить на уровень авторов Нобелевских премий. По словам Наумова, проект «Сколково» и IT-деревня в Татарстане по сути разные проекты - в «Сколково» планируется в основном исследовательская деятельность, а в IT-деревне будут вестись все этапы от разработки до производства. Проект IT-деревни, расположенной в часе езды от Казани, финансируется из регионального бюджета республики и денег инвесторов. Через несколько лет планируется обустроить 200 га первой очереди, на это уже выделено 30 млрд. рублей. К 2018 году строительство «деревни» должно быть завершено на всей выделенной территории - 1,4 тыс. га. Для бюджета республики это обойдется в 90-120 млрд. рублей. Республиканский бюджет Татарстана профинансирует всю социальную структуру «деревни»: дороги, детские сады, школы, дома и таунхаусы, организацию водоснабжения, водоотведение, электричество. Офисные помещения и дата-центры планируют построить за счет инвесторов, пока есть только предварительные договоренности. Динар Насыров, директор технопарка в сфере высоких технологий «IT-парк»: - Строительство уже начато: прокладывается кольцевая дорога и роются подземные коммуникации, уже подведена канализация и электроэнергия на 20 МВт. Дальше начнется строительство социальной инфраструктуры и офисов. В деревне будет жить около 40-70 тыс. человек, 20 тыс. из них айтишников, остальные - члены их семей. Так же как и в «Сколково», жилье в IT-деревне нельзя будет купить или приватизировать, его можно будет только снимать. По предварительным подсчетам специалистов, снимать квартиру-студию или таунхаус можно будет за 6-8 тыс. рублей в месяц. Офисные помещения класса А обойдутся арендаторам в месяц по 500-600 рублей за кв. м, класса В - около 400 рублей за кв. м.

В Казани начнут готовить специалистов по нанотехнологиям

Intertat.Ru

11.08.2011

В Казанском федеральном университете с сентября открывается ряд новых программ обучения в бакалавриате, в числе которых - «Нанотехнологии и микросистемная техника». Нанонаука - это наука об уникальных свойствах и технологии синтеза таких веществ и материалов, свойства которых определяются их структурой на размерах нанометра (одна миллиардная метра). Активное внедрение нанотехнологий началось относительно недавно (лет 10 назад), но в ведущих странах мира эта область науки и технологий считается приоритетной, сообщает пресс-центр вуза. Заведующий кафедрой физики твердого тела Ленар Тагиров отметил: «В настоящее время нанонаука и нанотехнологии доходят до нас в виде реальных изделий. Хороший пример, знакомый буквально всем - это флэш-память и жесткие диски компьютеров. Невероятные объемы памяти в нескольких граммах на вид пластмассовой почтовой марки - это и есть продукт нанотехнологий. Сотовые телефоны, оптоволоконные линии связи, сверхяркие светодиоды в виде огромных панелей уличных телевизоров, ноутбуки и нетбуки весом около килограмма со светодиодной подсветкой экрана - это тоже продукт нанотехнологий. Неслучайно наука о материалах за границей, в первую очередь, в США давно стала основным потребителем финансирования ресурсов физики. По разным источникам, не менее 80 процентов финансирования в Соединенных Штатах уходит на науку о материалах. И в России сейчас нанонаука и нанотехнологии - приоритетные направления в государственной политике экономического развития страны». По словам ученого, Казанский университет не может стоять в стороне от магистрального пути развития фундаментальной и прикладной наук, в которых у него есть признанные заделы. «Поэтому открытие подготовки специалистов по наноматериалам - это естественное развитие событий. К сожалению, направление подготовки «Наноматериалы» пока

не утверждено официально, поэтому из реестра направлений, по которым можно готовить бакалавров, мы выбрали «Нанотехнологии и микросистемную технику». Область профессиональной деятельности бакалавров направления 222900 «Нанотехнологии и микросистемная техника» включает совокупность средств, способов и методов человеческой деятельности, направленной на создание, исследование, моделирование, проектирование, производство и эксплуатацию материалов, приборов и устройств нано- и микросистемной техники различного функционального назначения, а также на разработку и применение процессов нанотехнологий и методов нанодиагностики. В имеющемся направлении есть так называемые профили, один из которых называется «Наноматериалы». Таким образом, острейшие подготовки специалистов будет направлено на синтез и изучение наноматериалов», - сообщил он.

Глава Башкирии знакомится с опытом Калужской области по организации работы индустриальных парков ИТАР-ТАСС

08.08.2011

Изучение опыта Калужской области по созданию и организации работы индустриальных парков - главная тема начавшейся сегодня рабочей поездки в область президента Башкирии Рустэма Хамитова. Как рассказал ИТАР-ТАСС пресс-секретарь президента республики Артем Валиев, первым пунктом программы стало знакомство с комплексом машиностроительных предприятий Калуги. «Опыт Калужской области является исключительно важным для промышленности Башкирии, в которой сейчас реализуется ряд крупных инвестиционных проектов, - отметил Валиев. - Это - создание промышленного технопарка, где планируется выпуск турбин для гидроэнергетики, открытие Всероссийского центра газовой химии на базе компании «Газпром нефтехим Салават». Еще один крайне значимый для Башкортостана проект предполагает развитие уфимских нефтеперерабатывающих заводов и полиэфирного комплекса компании АНК «Башнефть». «Большинство этапов организационной и практической работы по созданию таких технопарков уже пройдены в Калужской области. Возможность использования этого опыта и является предметом особого интереса делегации Башкирии, возглавляемой главой региона», - подчеркнул Валиев. В индустриальном парке «Грабцево» Рустэм Хамитов осмотрел предприятия машиностроительного комплекса. На базе созданного автокластера здесь расположено производство автомобилей Volkswagen. На производстве работают более пяти тысяч человек. Глава региона посетил также производственные площадки компании «Гестамп-Северсталь-Калуга» - совместного предприятия «Северстали» и испанской компании «Гестамп», и ознакомился с опытом малоэтажной застройки в пригороде Калуги. Как сообщил Артем Валиев, сегодня состоится встреча президента Башкирии Рустэма Хамитова и губернатора Калужской области Анатолия Артамонова, на которой стороны обсудят перспективы двустороннего сотрудничества между регионами.

В Ростове-на-Дону при поддержке РВК прошел практический консалтинг

Upova

11.08.2011

В Ростове-на-Дону прошел консалтинг венчурных партнеров Фонда посевных инвестиций Российской венчурной компании в Южном федеральном округе. На семинаре обсуждались ключевые вопросы, связанные с обеспечением инвестиционных сделок с инновационными проектами, сообщила пресс-служба РВК. Одной из главных тем обсуждения стали особенности передачи прав на объекты интеллектуальной собственности в инновационную компанию. Значительное внимание было уделено и наиболее важным аспектам оценки интеллектуальной собственности и инвестиционной стоимости компании/доли компании. На семинаре выступили представители Донского государственного технического университета, Фонда посевных инвестиций РВК, Федерального агентства по правовой защите результатов интеллектуальной деятельности военного, специального и двойного назначения при минобране РФ, венчурные партнеры ФПИ РВК, а также представители Российской венчурной компании, консультанты и региональные участники венчурного рынка. По мнению участников мероприятия, они получили большой объем практической информации для запуска проектов, венчурные партнеры ознакомились с рядом потенциальных проектов к инвестированию. «Несомненно, что подобные мероприятия самым позитивным образом скажутся на инновационном климате региона», - считает исполнительный директор Воронежского венчурного фонда Роман Казарцев. Он пригласил представителей ФПИ РВК провести аналогичный семинар в Воронеже при поддержке Воронежского фонда, которому недавно был присвоен статус венчурного партнера ФПИ РВК.

«Роснано» построит в Ставрополе наноцентр

Деловой Петербург

02.08.2011

Компания «Роснано» создает в Ставрополе нанотехнологический центр за 1,3 млрд рублей. Участники новой организации будут работать в области нанoeлектроники, фармацевтики и биотехнологий. Россия, Фармацевтика. Южный нанотехнологический центр появится в Ставрополе. На территории 5 тыс. м² в 7 км от аэропорта Ставрополь разместятся административные здания и лаборатории. Созданием нового производства занимается ОАО «Роснано», которое готово затратить на создание наноцентра порядка 1,3 млрд рублей. Эти деньги планируется израсходовать на строительные работы, приобретение высокотехнологичного оборудования и работу наноцентра, пишет пресс-служба минэкономразвития Ставропольского края. На базе нового учреждения будут

работать несколько предприятий («ЭСКОМ», «Монокристалл») и вузов (СевКавГТУ, медакадемия). Остальные участники будут отобраны позже. Инвестиционное соглашение между «Роснано» и руководством края планируют подписать в начале осени 2011 года, а завершить строительство наноцентра намерены до конца 2012 года.

Конкурс на грантовую поддержку малого бизнеса

Дагестанская правда (Махачкала)

10.08.2011

В соответствии с порядком предоставления грантов на создание малых инновационных компаний, утвержденным постановлением Правительства РД от 15 октября 2010 г. №375 «О финансировании мероприятий республиканской целевой программы развития малого и среднего предпринимательства в Республике Дагестан на 2009-2011 годы», КОМИТЕТ ПО РАЗВИТИЮ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН объявляет о проведении конкурса на предоставление грантов юридическим лицам - субъектам малого и среднего предпринимательства на создание малых инновационных компаний на условиях долевого финансирования понесенных расходов по регистрации юридического лица, расходов, связанных с началом предпринимательской деятельности. Сроки предоставления конкурсной документации: с 8 августа 2011 г. по 9 сентября 2011 г. Место подачи заявок для участия в конкурсе: г. Махачкала, ул. Гагарина, 120, 1-й этаж, каб.2 в рабочие дни с 10 до 18 часов.

Через два-три года количество нанопроектов в Челябинской области значительно вырастет

Челябинское Эхо

08.08.2011

Через два-три года количество нанопроектов в Челябинской области значительно вырастет. Сегодня большинство таких технологий находятся на стадии разработки. И готовы они будут к 2013-му году. Сейчас только в научно-образовательном центре ЮУрГУ идет работа над десятком проектов. Один из них - разработка полимерного материала для бронезилетов, который изменяет траекторию движения пули. А в Миассе испытывают опытный образец недорогого магнитного томографа для безвредной диагностики и контроля лечения. Также разработано оборудование для прогнозирования землетрясений на базе нанотехнологий. Есть и ускорители горения топлива, которые в три раза повышают эффективность двигателей. А резидент «Сколково» - компания «Вертикаль» - разрабатывает ветрогенераторы. Предприятие уже находится в одном шаге от начала их серийного выпуска, пишет «Челябинский рабочий».

Челябинской области нужен технопарк по развитию информационных технологий

Челябинское Эхо

09.08.2011

Челябинской области нужен технопарк по развитию информационных технологий. Об этом в интервью Интернет-порталу 74.ru заявил вице-губернатор Алексей Овакимян. По его словам, по всей стране работает много выходцев с Южного Урала, которые могли бы трудиться в IT-технопарке. Однако они заняты в компании «Майкрософт», в Министерстве связи России, в высшем эшелоне Ростелекома. Специалисты распыляются, отметил Алексей Овакимян. И для них пока нет подходящих условий. Поэтому, по мнению чиновника, в регионе нужно формировать айти-среду, чтобы люди могли общаться и генерировать идеи. При этом областному правительству предстоит найти крупного партнера для создания такого технопарка. Проект позволит в одном месте сосредоточить разработку научных идей и воплощение их в реальном производстве.

Директор технопарка ответил на критику председателя СО РАН

НГС (Новосибирск)

08.08.2011

Директор ОАО «Технопарк Новосибирского Академгородка» Дмитрий Верховод ответил на критику, высказанную руководством СО РАН в адрес «похоронных сценариев» развития Академгородка. Напомним, резкая критика в адрес результатов форсайт-исследования, прошедшего в рамках Летней школы Академпарка, прозвучала в колонке председателя СО РАН академика Александра Асеева на сайте СО РАН. В ответной колонке на сайте технопарка Дмитрий Верховод, в свою очередь, осудил «официальную позицию» руководства СО РАН, которая не меняется уже 5 десятилетий, «Академгородок город науки, его развитие определяет только СО РАН».

Директор технопарка убежден, что Академгородок «вряд ли выживет как научный центр в чистом виде, так как наука бюджетная сфера, а возможности российского бюджета ограничены». По его мнению, будущее новосибирского научного центра в развитии инновационного бизнеса на базе технопарка. К сожалению, отмечает он, эта картина «не очевидна для руководства СО РАН». «Недавно Александр Леонидович Асеев презентовал Стратегию инновационного развития Сибирского отделения, где слово «бизнес» вообще ни разу не упоминается», посетовал Дмитрий Верховод.

Красноярские компании потратили на инновации 16 миллиардов рублей

Все новости Красноярска (Yarsk.Ru)

03.08.2011

Сумма затрат предприятий Красноярского края на технологические, маркетинговые и организационные инновации в 2010 году составила 16 миллиардов рублей. Из них 14,6 миллиарда рублей были потрачены на технологические инновации. Как сообщает Красноярскстат, 1,7 миллиарда рублей из этой суммы пошли на исследования и разработку новых продуктов и производственных процессов, 8,3 миллиарда рублей — на приобретение машин и оборудования. Отметим, более 66 процентов затрат на инновации составляли собственные средства организаций, почти 31 процент денежных средств был выделен из федерального бюджета. Затраты на маркетинговые инновации организаций края составили 2,5 миллиона рублей, организационные инновации – 1,3 миллиарда рублей.

В Красноярском крае создадут кластер инновационных технологий

inova

11.08.2011

В Красноярском крае будет создан кластер инновационных технологий. Договоренность об этом была достигнута во время посещения министром инвестиций и инноваций региона Андреем Вольфом Ресурсного центра Сибирского государственного аэрокосмического университета имени академика Решетнева. Кластер будет включать уже имеющиеся мощности СибГАУ, Сибирского федерального университета и краевого бизнес-инкубатора, сообщает агентство «Пресс-Лайн». Стороны договорились о совместной разработке программы, в которой найдется также место другим инновационным предприятиям. Одной из целей создания кластера является облегчение целевого финансирования за счет федеральных средств, а также увеличение заинтересованности частных инвесторов. «Объединяя компетенции, сосредоточенные в центрах инновационных разработок, мы стремимся к эффекту синергии, когда результат превосходит сумму слагаемых, - сказал Вольф. - Космические технологии СибГАУ, наработки их коллег из Сибирского федерального университета и возможности вновь созданной ультрасовременной технологической цепочки краевого бизнес-инкубатора отлично дополняют, усиливают друг друга». «Нужно лишь скоординировать их действия, как в реализации проектов, так и в последипломной подготовке кадров», - подытожил он.

4G задерживается

Томские новости, Томск

Илья ЮШКОВСКИЙ

05.08.2011

Подписание соглашения между Nokia и томским «Микраном» о запуске производства базовых станций для сетей мобильной связи четвертого поколения может состояться до конца августа. Как сообщил «ТН» представитель «Микрана», стороны планировали подписать документ в июне, но из-за юридических проволочек срок заключения соглашения был перенесен. - Это очень сложный проект, для реализации которого необходимо соблюдение всех нюансов как российского, так и финского законодательства, - пояснил собеседник «ТН». В рамках соглашения стороны планируют создать R&D-центр (Research & Development - центр по разработке и внедрению опытных образцов) с небольшим опытным производством на территории томской особой экономической зоны. При этом в компании заверили, что перенос сроков подписания документа вряд ли скажется на сумме контракта. Напомним, что в марте Nokia Siemens Networks, ОАО «Роснано», ЗАО «НПФ «Микран» и администрация Томской области подписали соглашение о намерении запуска первого в России производства базовых станций для сетей мобильной связи четвертого поколения по технологии Long Term Evolution (LTE). Первоначальный объем выпуска составит около 10 тыс. станций в год с последующим ростом до 100 тыс. станций в год. Стоимость проекта не раскрывается, однако, как сообщает пресс-служба «Микрана» со ссылкой на гендиректора российского представительства Nokia Кристину Тихонову, стоимость подобного проекта в Западной Европе составляет около 50 млн долларов. Скорость передачи данных по технологии LTE достигает 326 Мб/с на прием и 172 Мб/с на отдачу. Радиус действия базовой станции может достигать 30 км.

Новосибирская область: откроются межвузовские центры по подготовке кадров

Альянс Медиа

08.08.2011

С 1 сентября в Новосибирской области откроются межвузовские центры по подготовке кадров для промышленности, инновационных компаний и исследовательских центров. В них пройдут подготовку молодые инноваторы, которые в будущем будут работать в сфере высоких технологий. Как пояснила заместитель министра образования, науки и инновационной политики Марина Ананич, в создаваемых центрах будут обучаться ребята по программам магистратуры инженеринговой направленности. Первыми двумя учебными заведениями, где такие центры начнут работу, станут Новосибирский государственный университет и Новосибирский государственный технический университет. Эти организации будут работать по принципу межвузовского взаимодействия – в каждом из них магистранты смогут получить знания по определенной тематике. Так, в НГУ запланировано обучение студентов,

успешно закончивших подготовку по программам бакалавриата и специалисты физико-математического, естественнонаучного и информационно-технологического профиля. Обучение включит в себя курсы инженерной подготовки, а также в сфере катализа, теплофизики, информационных технологий. Важной особенностью новой системы подготовки станет непосредственное взаимодействие обучающихся и представителей бизнеса – предприятия сами формируют заказы на проекты, выполняемые учащимися. Вести занятия будут ведущие эксперты в сфере инноваций, представители СО РАН, Технопарка Новосибирского Академгородка. Первый набор магистрантов планируется в количестве 20 человек.

В Иркутской области готовится заявка на конкурс Роснотехнологий по созданию регионального наноцентра Новости-online (Регион-Информ-Москва)

11.08.2011

В Иркутской области готовится заявка на конкурс Роснотехнологий по созданию регионального наноцентра. По информации «Конкурента», на этот раз предполагается сформировать комплексную заявку - от правительства региона, мэрии Иркутска, ведущих вузов и Иркутского научного центра СО РАН. Конкурс должен быть объявлен в конце сентября. Иркутская область уже пыталась участвовать в конкурсе Роснано в феврале 2010 года, тогда заявка была подана Иркутским государственным техническим университетом (ИрГТУ) совместно с компанией Nitol, которая в тот момент занималась реализацией крупного проекта по производству мультикремния в Иркутской области, поддержанного Роснано. Однако тогда конкурс был проигран. Региональные эксперты в области инновационного бизнеса в тот момент заявили: проигрыш во многом был обусловлен тем, что регион не сумел сформировать комплексную заявку от научной среды и власти. Долго обсуждалось, что в проект войдут Иркутский научный центр СО РАН и классический университет, а в итоге ни тот ни другой в проекте участвовать не стали. Осенью 2010 года прошел еще один конкурс Роснано, но на этот раз Иркутская область вообще не подала никакой заявки. ИрГТУ к этому моменту уже был занят другими вопросами - полученный статус национального исследовательского университета требовал работы. «Конкурент» обратился к одному из тех, кто ранее выступал с идеей о создании в Иркутске наноцентра, - заместителю председателя комитета по экономике администрации Иркутска Евгению Семенову с вопросом: «Будет ли подана еще одна заявка на создание наноцентра?». «Я знаю, что Роснано намерено объявить очередной конкурс в конце сентября, у нас есть еще почти два месяца, чтобы подготовиться, - ответил он. - Скажу, что работы уже идут, но я бы не хотел, чтобы делались какие-то преждевременные заявления, тем более что всемогнее было бы, если бы инициатором создания наноцентра выступило правительство». По информации «Конкурента», в правительстве сейчас обсуждается возможность повторной организации заинтересованных структур региона для участия в конкурсе Роснано. Как сообщил ректор ИрГТУ Иван Головных, вуз совместно с правительством региона, администрацией Иркутска и ИНЦ СО РАН планирует участие в проекте. Проректор ИГУ по науке Александр Аргучинцев заявил, что обсуждал вопрос совместного проекта с мэрией Иркутска и вуз заинтересован участвовать. Кто персонально в правительстве Иркутской области мог бы заняться этим вопросом, пока неизвестно. Однако стоит вспомнить, что заместитель губернатора региона Виктор Нечаев, работая в Республике Мордовия, создал технопарк, одним из важнейших элементов которого стал наноцентр. Поскольку Нечаев много лет профессионально занимался электроникой, стоит ожидать, что область может рассчитывать на создание технопарка в сфере высоких технологий и data-центра (банка обработки и хранения информации). По крайней мере, возможность создания таких технопарков предоставляет специальная программа Минкомсвязи РФ.

Алтайские вузы надеются получить 175 млн рублей на развитие инновационной инфраструктуры ИА Regnum

09.08.2011

Два алтайских вуза подали заявки в Минобрнауки России на участие в конкурсе во II очереди конкурса программ развития инновационной инфраструктуры. Как сообщили ИА REGNUM в Главном управлении Алтайского края, на господдержку претендуют Алтайский государственный аграрный университет и Алтайский государственный университет. Победители конкурса получают гранты на повышение качества подготовки специалистов в российских вузах, развитие исследовательской и технологической базы вузов, рост их инновационной активности. Сообщается, что суммарный объем запрошенных алтайскими вузами субсидий составляет 175 млн. рублей. Всего в конкурсе участвуют 147 образовательных учреждений из 61 субъекта Российской Федерации. Итоги планируется подвести до 25 августа текущего года. В Главэкономике также сообщили, что кроме этого АлтГУ подал заявку на участие в открытом конкурсе на получение грантов Правительства России для господдержки научных исследований, которые проводятся под руководством ведущих ученых в российских вузах. Победители будут определены Советом по грантам Правительства РФ. Экспертизу заявок будут проводить как российские, так и зарубежные специалисты. Итоги конкурса планируется подвести в сентябре текущего года. Напомним, в 2010 году победителем открытого конкурса программ развития инновационной инфраструктуры в Минобрнауки России был признан Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова. Вуз представил программу «Развитие инновационной инфраструктуры в Алтайском государственном техническом университете им. И.И. Ползунова, обеспечивающей консолидацию усилий высших учебных заведений, научных организаций и производственных предприятий для создания и развития малых

инновационных предприятий, выпускающих высокотехнологичную продукцию в региональных условиях Алтая». Объем привлеченных университетом средств составил 80,5 млн. рублей.

Завтра в Бийске откроют бизнес-инкубатор инновационного типа ПолитСибРу

11.08.2011

Новый объект инфраструктуры государственной поддержки алтайского предпринимательства создан в Бийске, сообщает пресс-служба администрации края. В рамках софинансирования из федерального бюджета на строительство бизнес-инкубатора поступила субсидия в размере 10 млн рублей. На оснащение необходимым оборудованием лабораторий бизнес-инкубатора по нескольким направлениям, включая биофармацевтику и нанотехнологии, в текущем году направлено 20 млн рублей. Из них средства краевого бюджета - 4 млн рублей, дополнительно привлеченные федеральные средства - 16 млн рублей. В бизнес-инкубаторе расположено 18 офисных помещений, оснащенных компьютерным оборудованием и средствами связи, зал переговоров, конференц-зал и четыре лаборатории для проведения научно-исследовательских работ. В ближайшее время будут известны первые резиденты Бийского бизнес-инкубатора инновационного типа. Как сообщили в управлении Алтайского края по развитию предпринимательства и рыночной инфраструктуры, в конкурсном отборе участвуют пять начинающих компаний научно-производственной сферы. Торжественное открытие бизнес-инкубатора состоится завтра 11 августа в 15:00 по адресу ул. Социалистическая, 98.

Конкурсы и мероприятия

19-20 сентября III Международная конференция «Применение нанотехнологий»

nanorf.ru

01.08.2011

Интернет-портал NanoNewsNet (www.nanonewsnet.ru) и электронное издание «Нанотехнологии в строительстве: научный Интернет-журнал» (www.nanobuild.ru) совместно проводят III Международную научно-практическую online-конференцию «Применение нанотехнологий в строительстве». Сопредседатели оргкомитета конференции: Б.В. Гусев, президент Российской и Международной инженерных академий, член-корреспондент РАН, эксперт РОСНАНО, доктор технических наук, профессор; В.И. Теличенко, ректор Национального исследовательского университета ГОУ ВПО «Московский государственный строительный университет», академик РААСН, доктор технических наук, профессор. Участники online-конференции. В online-конференции примут участие ведущие ученые и специалисты Российской академии наук, Российской инженерной академии, Российской академии архитектуры и строительных наук, РОСНАНО, Научно-технического центра прикладных нанотехнологий (г. Санкт-Петербург), Международной инженерной академии, Международного союза экспертов и лабораторий по испытанию строительных материалов, систем и конструкций (РИЛЕМ), руководители и специалисты организаций и предприятий, ученые, преподаватели вузов, сотрудники НИИ и научных центров из различных регионов России, стран ближнего и дальнего зарубежья. Порядок проведения online-конференции. Организаторы уже запустили механизм проведения online-конференции. Посетители сайтов (www.nanonewsnet.ru и www.nanobuild.ru) смогут до 10 сентября с.г. задавать вопросы участникам конференции по электронной почте (e-mail: info@nanobuild.ru и e-mail: empirv@mail.ru). Электронное издание «Нанотехнологии в строительстве: научный Интернет-журнал» включено в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук, поэтому оргкомитет просит участников online-конференции указывать свое место работы, ученую степень и ученое звание. Оргкомитет 14-15 сентября обобщит все вопросы и направит их участникам, 19-20 сентября участники online-конференции ответят на эти вопросы. Материалы III Международной научно-практической online-конференции «Применение нанотехнологий в строительстве» будут опубликованы: на портале NanoNewsNet (www.nanonewsnet.ru); в электронном издании «Нанотехнологии в строительстве: научный Интернет-журнал» «№» 5/2011 (www.nanobuild.ru). Свои вопросы направляйте по электронной почте (e-mail: info@nanobuild.ru и e-mail: empirv@mail.ru), а также на сайт www.nanonewsnet.ru.

На RUSNANOTECH впервые представят испанские нанотехнологии

Upova

10.08.2011

Продукция нанотехнологических компаний Испании впервые будет представлена на выставке в рамках четвертого Международного форума RUSNANOTECH 2011, который пройдет в Москве с 26 по 28 октября. Ожидается, что испанская экспозиция соберет около 20 ведущих нанотехнологических компаний страны. В их числе - Foundation cidetec, Nanobiomatters Industries S.L., Tecnologia Navarra De Nanoproductos S.L. (Tecnan), Graphenea S.A, сообщает издание «Нанотехнологии и наноматериалы». Корпорация Nanobiomatters Industries S.L. представит нанотехнологические разработки, в частности, для автомобилестроения, медицины и здравоохранения, сельскохозяйственной и текстильной промышленности. Tecnan покажет свою продукцию для аэрокосмической

отрасли и топливной индустрии. На стенде компании посетители выставки смогут также ознакомиться с ее технологиями для автомобильной отрасли - разработками Tecnadis GLS, гидрофильной системой для стекол, позволяющей улучшить качество видимости в условиях тумана, и Tecnadis PRS - гидрофобной системой с водоотталкивающими свойствами. Свои проекты в рамках экспозиции представят также министерство науки и инноваций Испании и Испанское национальное исследовательское бюро. Российские компании весной в рамках года Россия-Испания участвовали в специализированной международной выставке-форуме по нанотехнологиям Imagine Nano в Бильбао. Участниками форума со стороны РФ стали ОАО «Роснано», федеральные университеты, национальные исследовательские центры, профильные предприятия из Москвы и Московской области, Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода, Оренбурга, Самары.

Конференция «Нанотехнологии и наноматериалы в лесном комплексе» пройдет в Москве в ноябре

ADVIS.ru

05.08.2011

15-17 ноября в Москве пройдет конференция «Нанотехнологии и наноматериалы в лесном комплексе». Конференция состоится на базе Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный университет леса». Рабочие направления конференции: биологические аспекты применения наноматериалов и нанотехнологий в лесном хозяйстве; нанотехнологии композитов с использованием древесины; наноинженерия в лесном машиностроении и техническом сервисе; разработка новых типов датчиков и устройств для контроля и управления системами различного назначения.

Малый бизнес и инновации: проблемы, перспективы, стимулы

Tadviser.ru

03.08.2011

Пресс-конференция «Малый бизнес и инновации: проблемы, перспективы, стимулы» состоится 9 августа в 11:00 в третьем зале пресс-центра РИА Новости, по адресу Зубовский бульвар д.4. На пресс-конференции вы получите четкую картину сегодняшнего состояния дел в области малого бизнеса и инноваций, в частности узнаете, какую роль «облачные» вычисления могут сыграть в развитии малого предпринимательства. Представители Департамента поддержки малого бизнеса г. Москвы, Торгово-промышленной палаты, «Опоры России» и компании «Мегаплан», субъекта малого инновационного предпринимательства, осветят существующие проблемы с разных точек зрения, и предложат собственные пути их решения. Вы в числе первых услышите перечень мер, способных увеличить долю малых предприятий в производстве ВВП РФ. Список мер будет озвучен на пресс-конференции и направлен в качестве рекомендаций Правительству Российской Федерации, которое по поручению Дмитрия Медведева до 1 сентября должно подготовить предложения, направленные на развитие малого и среднего бизнеса. У вас будет возможность задать вопросы участникам, как в рамках пресс-конференции, так и после нее в неформальной обстановке / кулуарах. В пресс-конференции участвуют: Алексей Комиссаров, руководитель Департамента поддержки и развития малого и среднего предпринимательства города Москвы; Наталья Золотых, вице-президент Общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «ОПОРА РОССИИ»; Виктор Малай, вице-президент «Национального агентства технологической поддержки предпринимательства», председатель подкомитета Торгово-промышленной палаты России по инновационному предпринимательству; Михаил Смолянов сооснователь компании «Мегаплан» и Александр Волчек, директор компании. Организатор пресс-конференции - компания «Мегаплан», лидер рынка программного обеспечения для управления малым бизнесом, предоставляемого по системе SaaS (Software as a service). Сдаваемые в аренду приложения Мегаплана - первое популярное российское ПО в этом сегменте. Сегодня более 35 000 человек ежедневно используют Мегаплан в своей работе.

Исследование и Разработка Инновационных Препаратов в России

remedium.ru

08.08.2011

Форум « Исследование и Разработка Инновационных Препаратов в России « - единственная платформа для ключевых фигур, вовлеченных в развитие рынка российских инновационных препаратов - состоится в Москве 21-22 ноября. Не пропустите эту возможность побывать в компании всех ответственных лиц, формирующих общественное мнение в секторе российских биофармацевтических препаратов! ЧТО ПРЕДЛОЖИТ ФОРУМ - 2011: Во время форума будет представлена УНИКАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ по тем вопросам, которые волнуют Вас сегодня и влияют на успех Вашего бизнеса в России, а также Вы получите возможность принять участие в ИНТЕРАКТИВНЫХ ФОРМАТАХ, которые позволят Вам с максимальной пользой провести время на форуме. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТРАТЕГИИ И ПОЛИТИКА - Узнайте: каковы современные государственные приоритеты и программы развития сектора? Какова стратегия развития инновационных препаратов в России и как в этом направлении взаимодействуют власть и бизнес? С какими основными вызовами приходится сталкиваться индустрии сегодня? РОЛЬ КОМПАНИЙ В РАЗВИТИИ СЕКТОРА. АНАЛИЗ ПОСЛЕДНИХ ПРОЕКТОВ И ИНИЦИАТИВ. Представители ведущих отечественных и зарубежных компаний расскажут о своем вкладе в развитие сектора российских инноваций, поделятся своим видением возможных сценариев будущего развития R&D в России, а так же тех задач, которые будут стоять перед бизнесом в

ближайшие годы. Разработка и производство инновационных препаратов - идеальная модель. Ведущие профессионалы индустрии обсудят как разработать идеальный цикл создания инновационного препарата, учитывая специфику рынка и существующие экономические условия. Тематическое обсуждение на тему финансирования отрасли. Какие новые инвестиционные возможности открыты в секторе сегодня? Каковы реальные возможности и механизмы финансирования разработки и производства инновационных лекарственных средств в России? Развитие инфраструктуры. Каково будущее российских биофармацевтических кластеров? Сессия представит выступления представителей региональных администраций и обсудит наиболее успешные бизнес-модели развития отечественных компаний в рамках одного из кластеров. Клинические исследования. Специальный формат, посвященный обсуждению регулирования сектора и практическим аспектам проведения клинических исследований в России. Подробная программа форума на вебсайте <http://www.adamsmithconferences.com/hr18rmwe>. СРЕДИ ДОКЛАДЧИКОВ: • Андрей Иващенко, Председатель совета директоров, ЦВТ «ХимРар» • Дмитрий Генкин, Председатель совета директоров, Фармсинтез • Игорь Агамирзян, Генеральный директор, Российская венчурная компания • Игорь Горянин, Исполнительный директор Кластера биологических и медицинских технологий, Инновационный центр «Сколково» • Юрий Суханов, Заместитель генерального директора по науке, Биннофарм • Татьяна Николенко, Директор по инфраструктурным программам, Российская корпорация нанотехнологий РОСНАНО • Виталий Смердов, Генеральный директор, Сотекс • Алексей Конов, Вице-президент, Группа компаний «Биопроцесс» и Директор по инвестициям, Венчурный фонд «Биопроцесс Кэпитал Венчурс» • Дмитрий Попов, Управляющий партнер, Венчурный фонд «Максвелл Биотех» • Анна Харрингтон-Морозова, Исполнительный директор, RAPIEM • Тимур Шагивалеев, Председатель совета директоров, ОЭЗ «Алабуга».

ОАО ФСК ЕЭС примет участие во II Международной выставке и конференции по инновациям в электроэнергетике IPNES-2011

Энергетика и промышленность России

01.08.11

С 6 по 8 сентября 2011 г. в Москве пройдет II Международная выставка и конференция по инновациям в электроэнергетике IPNES-2011, сообщает пресс-служба ОАО «ФСК ЕЭС». ОАО «ФСК ЕЭС» выступит Стратегическим партнером IPNES 2011, организаторами которой являются Министерство энергетики РФ, НП «ИНВЭЛ» и ОАО «ВП «Электрификация». Выставка ориентирована на создание благоприятных условий для развития и внедрения инновационных технологий в электроэнергетику России, обмен опытом, установление новых деловых контактов и заключение контрактов. На выставке будут представлены перспективные направления развития электроэнергетики, последние достижения в области инновационных разработок оборудования для электрических сетей, устройств релейной защиты и автоматики, компенсирующих устройств, контрольно-измерительной аппаратуры, научно-исследовательские инновационные проекты. Ожидается, что в выставке IPNES-2011 примут участие представители федеральных и региональных законодательных и исполнительных органов власти, общественных объединений, научных организаций, руководители крупнейших сетевых и генерирующих компаний, производители оборудования, представители прикладной науки, проектных институтов и промышленности.

В сентябре Петербург откроет Международный инновационный форум

Spb.rbc.ru

03.08.2011

Вице-президент Санкт-Петербурга Михаил Осеевский опубликовал официальное приглашение на инновационный форум, который будет проведен в Северной столице в сентябре 2011г. Полный текст обращения вице-президента выложен на официальном сайте мероприятия. IV Петербургский международный инновационный форум (ПМИФ) пройдет с 28 по 30 сентября 2011 года в выставочном комплексе «Ленэкспо» (Васильевский остров). Его традиционно — в этом году в четвертый раз — проводит правительство Санкт-Петербурга при поддержке Госдумы РФ, а также Министерства регионального развития (Минрегиона) РФ. По словам М.Осеевского, ПМИФ-2011 проведет более 30 конгрессных мероприятий, а также масштабную выставку. Здесь соберутся ведущие представители российской и зарубежной науки и образования, венчурного финансирования, промышленности, органов государственной власти. Как отметил вице-президент, задачей форума станет «выработка ключевых решений, рекомендаций и мер, нацеленных на реализацию инновационного сценария развития экономики России». Напомним, одним из последних событий 2011г., особенно значимых для экономики Петербурга, стал XV Петербургский международный экономический форум (ПМЭФ), проведенный 16-18 июня 2011г. На форум прибыли главы 5 государств, а также около 220 руководителей зарубежных корпораций и 500 глав отечественных компаний. По словам губернатора города В.Матвиенко, объем инвестиций, который Санкт-Петербург получит по итогам соглашений и контрактов, подписанных в рамках ПМЭФ-2011, составил 97 млрд руб. «Во всех этих программах использованы различные схемы государственно-частного партнерства, что особенно радует инвесторов», - резюмировала В.Матвиенко.

Первый медицинский инновационный форум пройдет в Перми

Upova

01.08.2011

В Перми с 26 по 28 сентября пройдет первый медицинский инновационный форум «РусИнноМед». Он призван продемонстрировать передовые российские разработки в области медицины и способствовать их реализации. Поэтому особое внимание будет уделено налаживанию диалога между представителями бизнеса, инвестиционного сообщества, разработчиками инновационных технологий и практикующими врачами. Форум пройдет при участии представителей профильных комитетов Госдумы и Совета Федерации, ряда министерств, научно-исследовательских и образовательных центров, инновационных компаний, а также Российской венчурной компании. На «РусИнноМед-2011» будут обсуждаться следующие темы: Медицина будущего. Россия в мировой индустрии здравоохранения; Государственные инициативы по созданию условий для реализации инновационных медицинских проектов; Кадровое обеспечение инновационного процесса. Потребность в новых программах обучения; Заказ бизнеса на инновации в медицине; Технопарки и бизнес-инкубаторы: специализация на медицине; Вывод на рынок инновационных медицинских разработок; Центры трансфера технологий: результаты и перспективы. МИПы в медицинских вузах; Кооперация медицинских и технических вузов в реализации инновационных проектов. В рамках форума пройдут выставка инновационных медицинских компаний и биржа инновационных проектов, на которой разработчики перспективных проектов будут иметь возможность представить их представителям бизнеса и инвесторам. Организаторами форума являются комитеты Госдумы по науке и наукоемким технологиям, по образованию и по охране здоровья, правительство Пермского края, Пермская государственная медицинская академия им. Е.А. Вагнера, компания «Медиан-Финанс» и информационное агентство «ЮНОВА Медиа».

Десять проектов в Рязанской области получат субсидии по программе «У.М.Н.И.К.»

RZN.info (Рязань)

02.08.2011

Распоряжением Правительства Рязанской области утвержден список проектов-победителей конкурса по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.») на территории Рязанской области, сообщила пресс-служба аппарата правительства Рязанской области. Программу «У.М.Н.И.К.» на территории Рязанской области реализует региональное министерство промышленности и наукоемких технологий совместно с Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Участники программы – студенты, аспиранты, молодые исследователи от 18 до 28 лет, которые являются сотрудниками научно-технических организаций, малых и промышленных предприятий всех форм собственности. Субсидии на государственную поддержку научной и научно-технической деятельности в Рязанской области в 2011 году будут предоставлены 10 проектам-победителям по пяти научным направлениям: биотехнология, информационные технологии, медицина и фармакология, химия и химические технологии, машиностроение и электроника. Участники программы также получат возможность пройти обучение в области инновационного менеджмента. Какие именно проекты получат субсидии, пресс-служба не уточнила.

Делегация Башкирии изучит опыт Калужской области по развитию индустриальных парков и технопарков

ИТАР-ТАСС

Кямилъ Шахвалиев

08.08.2011

Изучение опыта Калужской области по строительству технопарков - цель начинающейся сегодня рабочей поездки в область делегации Башкирии. Ее возглавляет глава республики Рустэм Хамитов, сообщил ИТАР-ТАСС пресс-секретарь руководителя региона Артем Валиев. «В Калужской области благодаря благоприятному инвестиционному климату активно развиваются индустриальные парки и технопарки автомобилестроительного направления, - отметил Валиев. - Делегация посетит ряд промышленных объектов, действующие технопарки, встретится с губернатором Анатолием Артамоновым. В дальнейшем правительство республики намерено использовать опыт области для его внедрения на территории Башкирии». Особый интерес для делегации представляют технопарк «Грабцево», где производятся автомобили «VOLKSVAGEN» и «SKODA», индустриальный парк «Росва», где строится автозавод по производству легковых автомобилей марок «PEUGEOT», «CITROËN», «MITSUBISHI» и размещение предприятий различной отраслевой направленности.

В Уфе пройдет второй Конгресс нанотехнологий

Upova

08.08.2011

С 23 по 26 августа в Уфе пройдет второй Конгресс нанотехнологий. В его рамках будет проведен информационный семинар для представителей промышленных предприятий по вопросам коммерциализации научных разработок и подготовки заявок на соинвестирование проектов в сфере нанотехнологий. Вести семинар будут специалисты компании «Роснано». Кроме того, пройдут круглые столы и другие мероприятия, передает издание «Башинформ». На состоявшемся заседании коллегии минпрома Башкортостана заместитель министра промышленности и инновационной

политики Игорь Кусов сообщил, что в республике продолжается работа по созданию нанотехнологического центра. Кроме того, по его словам, формируется перечень перспективных проектов в сфере нанотехнологий для получения софинансирования со стороны «Роснано», а также единая база данных научных разработок и инвестиционных проектов в сфере нанотехнологий. «Вопросы взаимодействия с «Роснано» находятся на постоянном контроле президента Башкортостана, — подчеркнул замминистра. — Эту работу мы ведем, но по многим позициям обойтись без участия промышленных предприятий не можем. Прежде всего, это касается формирования баз данных промышленных площадок для размещения производств нанотехнологической продукции, потребностей предприятий в нанотехнологиях и наноматериалах».

В Ростовской области стартует проект «Инновационный лифт»

Upova

01.08.2011

Центр развития бизнеса и инновационных технологий, Сообщество инноваторов России Futurussia «Сколково», Ростовское региональное отделение общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «ОПОРА РОССИИ» и Ростовское региональное отделение Российского союза промышленников и предпринимателей приступают к реализации в регионе проекта «Инновационный лифт». Его задача - вовлечение молодежи в экономику региона и формирование инновационно активной предпринимательской среды, в которой молодые люди могли бы формировать команды, обмениваться новыми идеями, получать актуальные знания и навыки в области предпринимательства и инновационной деятельности. Этапы «Инновационного лифта: Отборочный этап: Деловая игра «от Идеи до Бизнеса. Формирование проектных команд» на базе ведущих предприятий. Этап 1. Практикум по программе «Реализация инновационных проектов» на базе ведущих вузов Ростовской области. Этап 2. Инвестиционные сессии «Гладиаторские бои». Этап 3. Стажировки успешных участников проекта «Инновационный лифт» в инновационно-активных регионах РФ и других странах на предприятиях и в инновационных центрах. Этап 4. Участие успешных проектов в региональных, федеральных и международных конкурсах (фонд «Сколково» и др). Отборочный этап пройдет в середине августа этого года для целеустремленных, амбициозных молодых людей, ориентированных на инновации. В его процессе будут сформированы проектные команды, готовые начать свой путь к успеху. Таким образом будет создан «Инновационный лифт», который послужит трансфертом ИЦ «Сколково» - Ростовская область и наоборот. Талантливые региональные проекты смогут получить финансовую поддержку и воплотиться в жизнь на научно-технической базе иннограда, а потом вернуться на родину в готовом виде. Регистрация и дополнительная информация: Заместитель директора Центра развития бизнеса и инновационных технологий Татьяна Потоцкая - 229 74 43.

ДГТУ донских изобретателей научили искать инвесторов

АДИ Южный регион

08.08.2011

Сегодня в Ростове в Донском государственном техническом университете представители Российской венчурной компании провели для донских изобретателей семинар-консалтинг о том, как правильно «упаковать» инновационный проект и найти инвестора. Оценщики инвестпроектов, технические консультанты и маркетологи из Москвы и других российских городов ответили на главные вопросы разработчиков из Ростова и области. «Минимум, на что могут рассчитывать изобретатели - это на экспертизу их проектов. Также мы дадим несколько рекомендаций на тему, как подавать эти проекты в наш фонд, как их упаковывать. Постараемся построить такой мостик между деньгами и разработками», - рассказал перед началом семинара управляющий по инвестициям ООО «ФПИ РВК» Андрей Калинин. Всего донские разработчики представили на суд экспертов 7 инновационных проектов. Среди них, например, производство ветряных электродвигателей для промышленного и бытового использования.

В Екатеринбург прибывает уникальный поезд-выставка, где представлены инновационные проекты зарубежных и российских компаний

ИТАР-ТАСС

10.08.2011

В Екатеринбург сегодня прибывает уникальный поезд-выставка, где представлены инновационные проекты зарубежных компаний. Как сообщили ИТАР-ТАСС в пресс-службе Свердловской железной дороги, необычный поезд состоит из 3 служебно-бытовых и 8 выставочных вагонов, каждый из которых посвящен какому-либо инновационному проекту или компании. «Этот проект дает возможность познакомиться с научными и техническими новинками в сфере энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий, с разработками нового подвижного состава, с использованием альтернативных и экологически чистых источников энергии, а также спутниковых технологий, создаваемых в РФ», - пояснили в пресс-службе. В выставочных вагонах представлены макеты современного подвижного состава «РЖД»: газотурбовоза, грузового вагона для перевозки угля, пассажирских электровозов, тепловоза, двухэтажного пассажирского вагона. Помимо этого, в вагонах можно будет познакомиться с историей развития отечественного железнодорожного транспорта, а также с современной инфраструктурой железнодорожной сети страны. В частности, будут показаны уменьшенные копии железнодорожного терминала

аэропорта в Адлере и железнодорожного комплекса на космодроме «Байконур». Свою продукцию в поезде также представят «РОСНАНО» и «Росатом», компания «Филипс». В штат передвижного выставочно-лекционного комплекса входят 16 сотрудников. Среди них - квалифицированные специалисты-экскурсоводы, которые будут знакомить посетителей с представленной экспозицией. Поезд-выставка пробудет в Екатеринбурге до 14 августа. Уникальный «выставочный центр на рельсах» отправился в путь 3 августа с Рижского вокзала Москвы в Советскую Гавань /Хабаровский край/. Поезд будет делать остановки на всех крупных станциях. В нем можно проводить лекции и семинары по теме проходящих здесь же выставок. Состав поезда сформирован из вагонов, созданных на базе купейных вагонов нового поколения производства Тверского завода.

Омская область: Роснано проведет консультации для ученых и промышленников

Альянс Медиа

11.08.2011

ОАО «Роснано» совместно с Министерством экономики Омской области проведут консультации для промышленных предприятий и научных организаций региона. Консультации пройдут 12 августа в Омском региональном бизнес-инкубаторе, на базе которого в настоящее время реализуется 22 инновационных проекта. Руководителей предприятий проинформируют о процедуре подачи заявок на софинансирование инновационных проектов. Представители «Роснано» представят инструкции по видам проектов, по основным этапам и срокам рассмотрения запросов на финансирование. Для софинансирования со стороны ОАО «Роснано» подготовлено и представлено 9 инновационных проектов Омской области. В настоящее время ведутся работы по созданию нанотехнологического центра в Омской области. Для поддержки начинающих малых инновационных предприятий в Омской области учреждены специальные гранты. Их размер достигает полумиллиона рублей. В 2010 году подобные гранты предоставлены 9-ти компаниям, в начале 2011 года - еще 5 компаниям. Также в 2010 году 11 действующим малым компаниям, внедряющим инновации, предоставлены субсидии в размере до 5 млн. рублей каждая. Всего на эти цели из областного бюджета направлено порядка 70 млн. рублей. В 2011 году финансирование по стимулированию инновационной деятельности составит порядка 300 млн. рублей. В 2011 году планируется оказать поддержку не менее 100 малым и средним инновационным компаниям, помочь не менее 5 омским инновационным компаниям статуса участника проекта инноцентра «Сколково», организовать региональный центр прототипирования, создать не менее 60 компаний, готовых внедрять инновационные разработки. Ключевые индикаторы на 2011 год – рост доли инновационной промышленной продукции не менее чем на 30%, реализация не менее 400 инновационных проектов. ИА «Альянс Медиа» по материалам Омской губернии.

Стартовал конкурс инновационных проектов форума Interra

Upova

03.08.2011

Конкурс представляет собой площадку для держателей и разработчиков инвестиционных проектов в области инноваций и высоких технологий по многим отраслям. Она призвана привлечь внимание к проектам инвестиционного сообщества и государственных органов поддержки инноваторов. Сто лучших проектов будут опубликованы в описательном каталоге «IN2IN» проекты Сибири» - «ТОП 100». Каталог будет выложен на сайте Interra, интернет-ресурсах партнеров форума. Специально для инвесторов и спонсоров выйдет гляцевая брошюра каталога. Двадцать из сотни лучших проектов примут участие в финале конкурса, который состоится в рамках бизнес-программы форума Interra. Все финалисты пройдут экспресс-обучение по умениям и навыкам эффективной презентации/защиты бизнес-плана. В финале конкурсанты презентуют свои бизнес-планы через краш-тесты экспертному жюри. С победителями конкурса будут заключены инвестиционные соглашения. Дополнительную информацию можно получить у академического директора «Инвестиционного форума «IN2IN» Лианы Чеховой +7 (923) 191-48-31, lchekh@ngs.ru, а также на сайте форума Interra - http://interra-forum.ru/programme_2011/business/in2in_bidding.

В Красноярске на смене «Инновационный прорыв» представлен проект молодежного технополиса РИА Сибирь (Новосибирск)

01.08.2011

Сегодня на территории Инициативной Молодежи состоялась презентация нового крупного молодежного проекта «Краевой молодежный технополис», объединяющего всю инновационную молодежь Красноярского края. Площадка проб, лабораторных исследований и внедрения новых технологий в действующее производство - основное назначение проекта. Кроме того, как сообщили в пресс-службе администрации губернатора Красноярского края, в завершающий день смены «Инновационный прорыв» роботехники, предприниматели и инноваторы - участники смены - представили на суд самых требовательных экспертов лучшие инновационные проекты: «Установка рафинирования сплавов цветных металлов», «Биопрепарат «Латерин», «Энергоэффективные трансформаторы с новой системой охлаждения», «Снижение гидравлического сопротивления трубопроводов в системе теплоснабжения», «Организация производства металлизированный опор ЛЭП для реализации инвестиционных проектов СФО в области энергетики», «Гидроударная резонансная установка для опреснения и очистки воды (ГРАД)», «Картоигры», «Нивельмар», «Социальная бизнес-сеть «Кооператив». В инвестиционной сессии проектов (завершающий этап краевого проекта «Инновационный прорыв»

имени академика Л. В. Киренского) приняли участие как представители власти краевого уровня, так и федерального уровня: Завершит день объявление победителей инвестиционной сессии.

Международный молодёжный инновационный форум Интерра-2011 Советская Сибирь (Новосибирск)

02.08.2011

Направление «Бизнес» станет одним из ключевых в рамках Международного молодёжного инновационного форума «Интерра-2011». В этом году Международный молодёжный инновационный форум «Интерра» пройдет в Новосибирске с 22 по 24 сентября в необычном формате — «форум-кампус». В эти дни будут работать четыре ключевых факультета-направления: «Наука», «Образование», «Культура» и «Бизнес». Направление «Бизнес» как одна из ключевых доминант нынешнего форума обладает рядом ярких отличительных особенностей. — В этом году мы серьезно рассчитываем на бизнес-направление, именно оно должно обеспечить реальный результат, — отметила директор форума «Интерра» Лада Юрченко. Направление «Бизнес» представлено сразу девятью рабочими площадками, среди которых: Инвестиционный форум «IN2IN», Стартап- кампус, международный конкурс «Золотой кулик», открытый форум «молодежь — инновации — производство» и другие. Базироваться бизнес-площадки будут в трёх основных местах: кинотеатр «Победа» (где будут проходить основные мероприятия), ТЦ «Манхэттен» (там пройдет работа Стартап-кампуса) и площадка в Академпарке, на базе которого пройдут ярмарка стартапов и конференция бизнес-инкубаторов. — Отдельная площадка — «Креативная экономика Сибири», — говорит руководитель направления «Бизнес» Максим Марков. — Это сектор, в котором мы будем обсуждать, как обеспечить максимально возможный инновационный вклад в экономику региона. Кроме того, пройдет отдельная секция «Интеллектуальная собственность» — все, кто связан с инновационными научно-техническими проектами, понимают и ощущают проблемность этого вопроса. — «Интерра» — это точка концентрации интересных людей, инвесторов и молодежи, которая приходит со своими идеями, но не знает, что дальше с ними делать, — добавляет руководитель отдела по развитию молодёжных инновационных проектов «Фонда поддержки молодёжных инициатив» Антон Мельников. — Это легло в основу Стартап-кампуса, в котором мы сможем создать новые истории успеха, когда бизнес покупает разработки, запускают новые компании. Ведь всё великое порой начинается с малого. В рамках Стартап-кампуса планируется организовать большую выставочную площадку, где будут представлены уже действующие разработки. Организаторы отмечают, что одна из главных целей создания такой экспозиции — привлечь внимание жителей Новосибирска, которые бы сами смогли посмотреть и оценить: что же это такое инновации и с чем их едят. Кстати, в работе Стартап-кампуса примет участие компания «Астароросса», занимающаяся разработкой... летающих автомобилей. Подобная интрига, без сомнения, привлечет аудиторию.

Транспортная отрасль обсуждает пути инновационного развития российского дорожного хозяйства ADVIS.ru

02.08.2011

11-12 августа 2011 г. в Новосибирске пройдет научно-практическая Конференция «Приоритетные направления реализации отраслевых программ по строительству, ремонту и содержанию автомобильных дорог, безопасности дорожного движения», посвященная вопросам модернизации и инновационного развития дорожного хозяйства России. Организаторы мероприятия - Федеральное дорожное агентство Министерства транспорта РФ и Государственная транспортная лизинговая компания. Конференция соберет представителей федеральных и региональных органов власти, глав ведущих федеральных и региональных дорожных организаций, а также руководителей предприятий-производителей дорожной техники, представителей Союза транспортников России. Основной задачей Конференции станет обсуждение приоритетных направлений развития дорожного хозяйства и актуальных решений в вопросах строительства, ремонта и содержания автодорог, безопасности дорожного движения. В ходе обсуждения участники смогут обменяться мнениями и опытом применения инновационных технологий, обозначить перспективы реализации планов развития технологий в строительстве, ремонте и обслуживании автодорог.

3 августа состоится Региональный Технологический инновационный форум ОАО Оренбургнефть 02.08.2011

Oren.Ru

3 августа на базе отдыха «Мичурино» состоится Региональный Технологический инновационный форум ОАО «Оренбургнефть». Данный форум проводится для поиска инновационных решений производственных проблем, а также для обмена опытом по инновационной деятельности с привлечением организаций для реализации лучших технологий на предприятиях нефтедобычи. По словам начальника отдела инноваций ОАО «Оренбургнефть» Юрия Степанова, на форуме будут работать секции по четырем приоритетным направлениям: инновации в бурении скважин; погружное оборудование для добычи нефти; повышение нефтеотдачи пласта и ограничение водопритока; эффективное оборудование для инфраструктуры. Для участия в форуме подано более 60 заявок, из них 40 предлагаемых технологий будут заслушаны.

На VII БЭФ обсуждают законодательное обеспечение инновационной деятельности

nanonewsnet.ru

01.08.2011

Ассоциация инновационных регионов России (АИРР) готовит для обсуждения на VII Байкальском международном экономическом форуме (12-14 сентября) аналитические материалы по законодательному и нормативному обеспечению инновационной деятельности в регионах-членах ассоциации, сообщается на сайте БЭФ. Как сообщил исполнительный директор АИРР Иван Бортник, второй аспект участия ассоциации в форуме - это продолжение ее деятельности по содействию активному вовлечению сибирских регионов в программы и проекты «Сколково». «Мы планируем обсудить вопросы по законодательному и нормативному обеспечению инновационной деятельности на региональном уровне и по участию Иркутской области в проектах «Сколково», - сказал он. - В этом смысле у иркутян уже есть положительный опыт, они принимают участие в Центре компетенций «Сколково» по так называемым «умным энергетическим сетям». Уже этот единичный пример подтверждает то, что в Иркутской области есть уникальные научные достижения, которые стоило бы использовать и другим регионам России». Но, как отметил Бортник, научный потенциал и опыт Иркутской области может быть использован гораздо шире. Поэтому 18-19 августа по согласованию с правительством региона и научными центрами ассоциация совместно с кластерами «Сколково» проводит в Иркутске установочный семинар в порядке подготовки инновационных проектов на БЭФ. По итогам форума АИРР планирует отобрать проекты Иркутской области и других регионов для инвестиционной площадки ассоциации, которая состоится в апреле следующего года в Казани.

В Иркутской области начинает работу молодежный лагерь Байкал 2020

ИТАР-ТАСС

Владимир Ходий

05.08.2011

Международный молодежный лагерь «Байкал 2020» открывается сегодня у поселка Большое Голоустное на берегу «славного моря». Сбор в пятый раз проводит министерство по физической культуре, спорту и молодежной политике Иркутской области при поддержке исполкома и регионального отделения партии «Единая Россия». Как сообщили корр. ИТАР-ТАСС в штабе лагеря, сюда приедут около 1,2 тыс молодых людей из 34 регионов России, а также Азербайджана, Белоруссии, Бельгии, Великобритании, Германии, Украины, Франции. Лагерь будет работать неделю по нескольким направлениям: «Политика», «Добровольчество», «Туризм». Но самым крупным обещает стать направление «Бизнес и карьера». В его рамках впервые намечено провести обучающую секцию «Инновации и техническое творчество» с участием экспертов из Сколково и Ассоциации инновационных регионов России. Еще одна интересная секция - «Молодые специалисты бюджетной сферы»: на Байкал для обмена опытом приехали не только представители советов молодых специалистов промышленно-финансовых компаний, но и молодые врачи, учителя, работники культурных и социальных учреждений. Впервые на «Байкале 2020» пройдет фестиваль песенного фольклора проживающих в регионе русских, татар, бурят, белорусов, украинцев и представителей других этносов.

Межрегиональная конференция об инновационном развитии экономики регионов Севера России завершилась

ЯСИА Якутское-Саха Информационное Агентство

07.08.2011

6 августа в Академии наук республики Межрегиональная научно-практическая конференция «Модернизация и инновационное развитие экономики регионов Севера России: экономические и социальные проблемы» завершилась третьим пленарным заседанием. Итогом мероприятия стало обсуждение и принятие рекомендаций правительству республики, научно-образовательным учреждениям, предприятиям и организациям. В конференции приняли участие руководители и специалисты министерств и ведомств республики, представители науки и высшего образования из Якутии, Республики Коми, Хабаровского края, Новосибирской и Магаданской областей. Участники конференции отметили, что в настоящее время инновационный уровень развития экономики России, особенно ее северных регионов, существенно отстает от современных достижений. Так, по данным Национальной ассоциации инноваций и развития информационных технологий (НАИРИТ), Якутия входит в группу «низкая инновационная активность» и занимает 72 место из 83 регионов, улучшив показатель 2009 года на 11 позиций. На заседаниях были рассмотрены экономические и социальные аспекты модернизации и инновационного развития экономики регионов Севера России, в основном на примере Якутии, на средне- и долгосрочную перспективу. Участники конференции считают комплексную экономическую политику, проводимую руководством государства, эффективной. По их мнению, она станет более результативной при условии оптимального сочетания двух ее компонентов: модернизации и инновационного развития. Они отметили, что в целях достижения инновационного развития требуются создание экономических условий для развития инновационной деятельности в регионе, усиление научных исследований, совершенствование и развитие системы кадрового обеспечения для инновационной системы и др.

Якутия 24 (yakutia24.ru), Якутск

В Якутии завершился II Форум научно-технической интеллигенции

09.08.2011

8 августа в Якутске прошел II форум научно-технической интеллигенции Республики Саха (Якутия), в рамках которого проводились круглые столы, а также пленарное заседание с участием президента Егора Борисова. Среди участников форума были представители крупных хозяйствующих субъектов, сотрудники научно-исследовательских и образовательных учреждений, студенты старших курсов, представители малого и среднего бизнеса, представители общественных организаций, совета молодых ученых научных организаций и вузов. В мероприятиях принимали участие такие маститые ученые как академик РАН, директор Института геологии нефти и газа Сибирского Отделения РАН Алексей Конторович, академик РАН, директор Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН Михаил Эпов, академик РАН, директор Института химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения РАН Валентин Власов. Также из Москвы прибыл руководитель отдела по работе с органами государственной власти ОАО «Российская венчурная компания» Олег Уткин. К нему присоединились - профессор Московского авиационного института, д.т.н. Василий Семенов, заведующий лабораторией каталитических исследований Томского государственного университета Алексей Князев, главный конструктор ООО «Инноватика Экспо», д.т.н. Вячеслав Гальченко и многие другие. Участникам пленарного заседания были представлены семь инновационных проектов, их авторам вручили гранты президента Якутии. Наград удостоились инновационные проекты: «Опытно-производственный комплекс «Стройкомполит», «Безотходное производство молочных продуктов», «Реализация эффективных георадиолокационных технологий для прикладных геофизических исследований криолитозоны», «Детская деревянная развивающая игрушка», «Разработка новых технологических решений сухого обогащения алмазосодержащих руд Западной Якутии», «Развитие и ресурсное обеспечение системы защиты интеллектуальной собственности в РС(Я)» и «Разработка мультисервисного интернет-шлюза MIG». Давая оценку представленным проектам, Егор Борисов отметил, что рассчитывал получить ответы на многие вопросы, но в очередной раз ожидаемого результата не получил. Он также указал на низкую инновационную активность научных учреждений и крупных предприятий. «Республика отстала в научно-техническом развитии. Перед вами открываются большие перспективы и возможности реализовать себя, для этого сегодня созданы все условия, открыты все двери. Сложилась ситуация, когда власть идет навстречу, выделяет средства, постепенно создает условия, но не получает предложений от научных кругов. Движение получается односторонним, а не встречным. Надо проявлять настойчивость, брать на себя инициативу, предлагать нестандартные решения, свежие идеи, и тогда все получится» - сказал Егор Борисов. Президент также обратился к правительству и поставил задачи по поддержке создания инновационных предприятий и центра интеллектуальной собственности, завершению формирования венчурного фонда. Егор Борисов указал на то, что отныне любые инновационные проекты должны получить поддержку и рекомендовал авторам проектов обращаться к нему лично, если возникнут затруднения с реализацией их планов. «Давно пора перейти от разговоров к делу. Не ставьте каждый проект на весы, иначе прорыва не будет. И все барьеры, которые есть на пути инноваций, должны быть сняты».

Компании и корпорации

«Сколково» и МЧС РФ подпишут соглашение о сотрудничестве

РИА Новости

01.08.2011

Церемония подписания соглашения о сотрудничестве между фондом «Сколково» и Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий состоится в Москве. Ожидается, что в церемонии примут участие президент фонда «Сколково» Виктор Вексельберг и глава МЧС Сергей Шойгу. В рамках соглашения планируется осуществлять совместные научно-технические мероприятия по дальнейшему развитию и внедрению информационно-телекоммуникационных технологий для системы антикризисного управления, создание национальной системы информации в области безопасности жизнедеятельности человека, в том числе космических технологий для мониторинга опасных природных явлений. Кроме того, планируется взаимное использование инновационных разработок для создания современных образцов техники, оборудования и технологий обеспечения комплексной безопасности жизнедеятельности населения России. 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.

РСПП договаривается об участии в проекте «Сколково»

Упова

01.08.2011

Российский Союз промышленников и предпринимателей обсудил в Москве на встрече с руководством фонда «Сколково» возможности своего участия в проекте создания инновационного центра. Глава инвестиционной службы «Сколково» Александр Лупачев ознакомил представителей компаний - членов РСПП с механизмами поддержки инновационных проектов за счет налоговых льгот и выдачи грантов на примере уже рассмотренных и одобренных на грантовое финансирование проектов, сообщил пресс-центр фонда. На заседании, в котором приняли участие президент фонда «Сколково» Виктор Вексельберг и глава РСПП Александр Шохин, рассматривались возможности размещения на территории иннограда исследовательских подразделений российских и зарубежных компаний, а также форматы взаимодействия фонда с крупными компаниями. «Мы очень рассчитываем на административную поддержку РСПП, - сказал Вексельберг. - Речь не о каких-то письмах или работы для «галочки». Фонду необходимо найти такие формы взаимодействия, которые реально помогут в его инициативах, продвижении идей, развитии проектов». «Чем от вас будет больше сигналов и предложений, тем строительство будет развиваться увереннее», - добавил он, обращаясь к представителям союза.

«Транзас» переметнулась в «Сколково»

Коммерсант

Ирина Бычина

01.08.2011

Петербургская группа компаний «Транзас», первый резидент петербургской ОЭЗ, намерена перебазировать свой исследовательский центр в инноград «Сколково» Виктора Вексельберга. За пять лет резидентства компания так и не приступила к строительству. Участие в «Ново-Орловской» в компании считают неэффективным для себя, ранее компания также ушла из «Нойдорфа». Два других резидента ОЭЗ — компании «Оптоган» и Novartis — уже приняли решение разместить свои R&D-подразделения в «Сколково». «В «Ново-Орловской» мы ни к каким работам не успели приступить, потому что, предварительно просчитав для себя перспективы участия в освоении площадки, получили результат, подтвердивший неэффективность этого участия, — говорит президент группы компаний «Транзас» Николай Лебедев. — По проекту «Нойдорф» мы истратили около \$1 млн, которые не были возмещены (предпроектные работы, разработка проектов планировки и застройки, инженерная подготовка и аренда земли)». Он отметил, что «Транзас» пока не получил статус резидента «Сколково» и никаких договоренностей о размещении компании там нет. «Если «Транзас» перейдет в «Сколково», то первым участником там с нашей стороны будут «Транзас новые технологии», которые являются компанией — лидером для продуктов «Транс-форс» (образовательно-досуговые технологии)», — добавил он. Кроме того, компании придется перерегистрироваться в Москве, поскольку по закону исполнительные органы компании-резидента «Сколково» (генеральный директор, а, соответственно, и сама компания) должны быть «прописаны» на территории «Сколково» и к 2014 году должны там физически присутствовать.

Кластер космических технологий Сколково начал прием заявок

spbIT.su

01.08.2011

Как сообщает сайт i-gorod.com, кластер космических технологий и телекоммуникаций «Сколково» начал прием заявок и рассмотрение проектов потенциальных участников инновационного центра. После утверждения первоначального состава экспертной группы (она будет расширяться) и определения ключевых направлений деятельности кластер приступил к официальному отбору резидентов. Также в активную стадию вошли переговоры по подписанию соглашений о сотрудничестве с ведущими отечественными и зарубежными предприятиями космической отрасли. К основным проектным направлениям космического кластера среди прочих относятся: космическая и наземная магистральная связь; дистанционное зондирование Земли и космическая навигация, включая разработку бортовой и наземной аппаратуры и комплектующих, навигационных чипсетов, иных конкурентоспособных продуктов и услуг для глобальных рынков; новые поколения средств выведения и пилотируемых аппаратов, в том числе для космического туризма; исследовательские проекты по изучению дальнего космоса; трансфер космических технологий в «земные» сферы экономики, а также формирование правового поля, регулирующего коммерческую деятельность в области космоса и телекоммуникаций. Исполнительным директором кластера космических технологий и телекоммуникаций является космонавт-испытатель и член Российской академии космонавтики Сергей Александрович Жуков.» На сегодняшний день у нас состоялись переговоры более чем с пятьюдесятью потенциальными заявителями космического и телекоммуникационного профиля, - сообщил Жуков. - Часть из них уже подали заявки на сайт. Мы рассчитываем, что до конца 2011 года резидентами станут до тридцати компаний, а грантовая поддержка будет предоставлена не менее чем восьми компаниям. Обсуждаются соглашения о сотрудничестве с Роскосмосом и рядом ключевых партнеров, среди которых ОАО «РКК Энергия имени С. П. Королева», ОАО «Информационные спутниковые системы имени М. Ф. Решетнева», Центр подготовки космонавтов имени Ю. А. Гагарина, ФГУП «Космическая связь» и другие крупные предприятия. Одно-два обязывающих соглашения о партнерстве мы рассчитываем заключить на Международном аэрокосмическом салоне в Жуковском».

Представители «Сколково» и Фонда Бортника выступят экспертами на «Байкале 2020»

Upova

03.08.2011

Более 1,2 тысячи человек из 34 субъектов России и зарубежных государств станут участниками Межрегионального молодежного лагеря «Байкал 2020», который пройдет в поселке Большое Голоустное с 5 по 11 августа. Об этом сообщил на пресс-конференции министр по физической культуре, спорту и молодежной политике Иркутской области Игорь Иванов. В качестве экспертов на форум в этом году приглашены представители Фонда развития «Сколково» и Фонда Бортника. Они будут моделировать образовательную программу по направлению «Инновации», передает НИА-Байкал. Другими направлениями программы стали «Политика», «Реклама и PR», «Добровольчество», «Патриотическое воспитание», «Бизнес и карьера», «Туризм» и «Творческая молодежь». Как и в предыдущие годы, участники «Байкала 2020» смогут представить и защитить свои проекты. Для поощрения лучших из них организаторами и спонсорами создается грантовый фонд. «Для нас важно, чтобы после «Байкала 2020» сформировалось сообщество молодых единомышленников, которые умеют ставить цели и достигать их. Чтобы проекты, представленные на «Байкале 2020», нашли свое практическое применение. Это и есть максимальный эффект, который мы ожидаем от форума», — сказал Игорь Иванов.

Ericsson формирует исследовательский центр в Сколково

ruscable.ru

03.08.2011

Подписанное сегодня соглашение определяет рамки взаимодействия Ericsson и Сколково в сфере инноваций и развития новых информационно-коммуникационных технологий в России. Уже в этом году Ericsson планирует начать деятельность в рамках проекта. Предполагая поэтапное развитие научно-исследовательской активности, Ericsson определил одним из важнейших направлений создание решений для организации интеллектуальных сетей энергоснабжения (smart grids). Финансирование этих проектов планируется осуществлять за счет средств Ericsson. Соглашение о намерениях, определившее ключевую роль Ericsson в иннограде «Сколково», было подписано в апреле 2011 года во время официального визита Премьер-министра России Владимира Путина в Швецию, где он провел переговоры с Премьер-министром этой страны Фредриком Рейнфельдтом и представителями бизнес-общества. Ключевые обязательства Ericsson в «Сколково» включают в себя: Учреждение компании «Эрикссон Инновации Россия» по управлению научно-исследовательской деятельностью Ericsson в Сколково; Создание проектно-ориентированного центра исследований и разработок; Поддержка проектов «Сколково», развития инфраструктуры, исследований и разработок путем организации Лаборатории сетевого общества Ericsson (Ericsson Networked Society Lab); Поддержка развития программ Сколковского института науки и технологии по приоритетным направлениям: облачные технологии, широкополосный доступ, интеллектуальные транспортные решения, технологии M2M и другие. «Присутствие в Сколково исследовательской команды Ericsson, занимающей лидирующие позиции в мире в сфере мобильных решений, широкополосного доступа и облачных технологий, ценно для создания экосистемы

инновационного центра. Деятельность Ericsson в Сколково будет сфокусирована на использовании передовых мобильных технологий и реализации интеллектуальных инфраструктурных решений, в первую очередь, в сфере коммунальных услуг и транспорта», - уверен Виктор Вексельберг, президент Фонда «Сколково». Подписанное соглашение - это начало практической реализации намерений по развитию партнерских отношений со «Сколково» и шаг в расширении взаимодействия с Россией по модернизации технологической инфраструктуры. Начало этому партнерству было положено без малого 130 лет назад, - говорит Роберт Пушкарич, президент Ericsson в регионе Северная Европа и Центральная Азия. - «Сколково» - это уникальный формат, отвечающий нашему видению развития сетевого общества, в соответствии с которым к 2020 году к единой сети по всему миру будут подключены 50 миллиардов устройств и более двух миллиардов из них - в России». Сколково, Ericsson.

«Сколково» могут оборудовать ветро-солнечными установками из Миасса skolkovo-ru.livejournal.com

03.08.2011

Территория «Сколково» может быть оборудована миасскими ветроэнергетическими установками. Об этом было заявлено на сегодняшней встрече главы челябинского минпрома Владимира Павлова и южноуральских резидентов инновационного центра. Как сообщалось ранее, к настоящему моменту резидентами ИЦ «Сколково» стали две компании Южного Урала - ООО «Тридиви» и ООО «Вертикаль», руководство которых 3 августа встретилось с Владимиром Павловым. Представив подробности обоих проектов, участники встречи обсудили дальнейшие перспективы развития. Так, компания «Вертикаль» сделала предложение руководству инновационного центра в части оборудования его территории теми ветро-солнечными установками, разработкой и производством которых они занимаются. «Предложение нашло отклик, тем более что «Сколково» будет строиться в открытом поле, - отметил директор ООО «Вертикаль» Евгений Лелеков. - Сейчас мы готовим заявку на грант в размере 30 миллионов рублей, в дальнейшем планируем привлечь еще 150 миллионов». В свою очередь, директор ООО «Тридиви» Дмитрий Морозов сообщил, что до конца 2011 года они изготовят прототип 3D-сенсора, реализующего трехмерное машинное зрение, на что уже получен грант на сумму 25 миллионов рублей. В будущем они также рассчитывают на финансирование в размере 150 миллионов рублей для создания потребительской версии сенсора. «Южный Урал традиционно является промышленным краем, поэтому для нас необычайно важно развитие наукоемких технологий, - резюмировал глава областного минпрома Владимир Павлов. - Инновационные компании могут рассчитывать на нашу помощь, в частности, в предоставлении производственных площадей, льготном налогообложении, щадящих условий арендной платы и привлечении кредитов под разумные проценты».

Инноград Сколково устроит road-show для своих российских проектов в США

08.08.2011

РБК daily

Виталий Петлевой

Любимый проект президента Дмитрия Медведева — некоммерческий фонд «Сколково» намерен устроить road-show для своих стартапов в США. Как стало известно РБК daily, в сентябре представители нескольких компаний из иннограда отправятся в Кремниевую долину искать соинвесторов. «Смотры» российских инновационных чудес пройдут при участии таких всемирно известных фондов, как Sequoia Capital и Greycroft Partners. О том, что в начале осени фонд «Сколково» планирует провести выездное road-show своих проектов в американской Кремниевой долине, РБК daily рассказал директор IT-кластера российского иннограда Александр Туркот. Речь идет о том, чтобы привезти несколько отобранных в Сколково компаний в Пал-Альто и представить их западным инвесторам. «Некоторые российские фонды и инвестиционные компании уже возят в США финансируемые ими проекты, ожидая, что зарубежные компании смогут также войти в их капитал и проинвестировать российские инновационные разработки. Мы же намерены делать это систематически, ориентируясь на потребности российского рынка стартапов. Первый выезд планируется на конец сентября», — говорит г-н Туркот. В ходе road-show «Сколково» совместно с российскими компаниями намерено посетить Google, Cisco, Facebook, а также представить несколько проектов крупным западным фондам, уточняет собеседник РБК daily. Как отмечает один из источников, отвечающий за подготовку визита компаний российского иннограда в США, сейчас разрабатывается несколько вариантов программы. Предполагается, что в визите с американской стороны примут участие такие компании, как Tiger partners, Mohr Davidow Ventures, Bessemer Venture Partners, US Venture partners, Garage Ventures, DFJ, Summit Partners, Harris & Harris Group, General Atlantic, Besos Expeditions. По информации еще одного источника в фонде «Сколково», на данный момент уже подтвердилось участие крупнейших американских фондов Sequoia Capital и Greycroft Partners. Директор по инвестициям венчурного фонда ABRT Николай Митюшин уже второй год подряд занимается проведением road-show российских компаний перед американскими инвесторами — программой Deep Dive. «Я считаю road-show «Сколково» правильным решением для рынка. У иннограда своя цель — показать синергию проектов, найти международного инвестора, который бы вложил в проект», — говорит г-н Митюшин. Генеральный директор компании StartupPoint Виталий Акимов полагает, что с точки зрения вывода российских стартапов на международный рынок road-show — правильный ход. «На данный момент на российском венчурном рынке ощущается острая нехватка инфраструктурных решений по

выводу молодых компаний на международный рынок. Инноград со своим проектом может данную проблему решить», — считает г-н Акимов.

ФСК ЕЭС начала строить в Сколково первую подземную подстанцию в России

РИА Новости

11.08.2011

Филиал ОАО «ФСК ЕЭС», Магистральные электрические сети (МЭС) Центра, приступил к разработке котлована для строительства первой в России подземной подстанции 220 кВ «Сколково», предназначенной для электроснабжения объектов будущего инновационного города в подмосковном Сколково, сообщает ФСК. Инновационный проект ФСК предусматривает строительство подземных ПС 220/20 кВ и перевод под землю семи воздушных ЛЭП 110-500 кВ для электроснабжения иннограда «Сколково». Сейчас в охранной зоне воздушных линий 110-500 кВ в Сколково расположено почти 200 гектаров земель. В ходе реализации проекта площадь высвобождаемых территорий, которые можно использовать под строительство инфраструктурных объектов, составит до 180 гектаров. Ранее источник в сетевой компании сообщил РИА Новости, что две подземные подстанции 220/20 кВ «Сколково» и «Смирново», которые будут построены ФСК ЕЭС на территории создаваемого инноцентра в Сколково, войдут в строй в сентябре и декабре 2012 года соответственно. Первый этап строительства, без демонтажа воздушных линий, планируется завершить в декабре 2011 года, демонтаж воздушных линий - в мае 2012 года. ОАО «Федеральная сетевая компания ЕЭС» образовано в соответствии с программой реформирования электроэнергетики как монопольный оператор по управлению Единой национальной электрической сетью с целью ее сохранения и развития. Объекты электросетевого хозяйства ФСК ЕЭС находятся в 73 регионах РФ. Компания эксплуатирует 121 тысячу километров линий электропередачи и около 800 подстанций общей установленной трансформаторной мощностью более 305,5 тысячи МВА класса напряжений 35-1150 кВ. Государство является контролирующим акционером ФСК. 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» оформит сотрудничество с РКК «Энергия» и ИСС на авиасалоне МАКС-2011

Агентство экономической информации Прайм

11.08.2011

Фонд «Сколково» в рамках международного авиасалона МАКС-2011 в подмосковном Жуковском подпишет 17 августа соглашения о сотрудничестве со стратегическими партнерами - ОАО «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени Королева» и ОАО «Информационные спутниковые системы» имени академика Решетнева», сообщает фонд. Кроме того, в этот же день на МАКС пройдет презентация кластера космических технологий и коммуникаций инновационного центра «Сколково» с участием руководителя кластера, космонавта Сергея Жукова и летчика-космонавта СССР, дважды Героя Советского Союза Алексея Леонова. На авиасалоне будут продемонстрированы электромобили нового поколения, созданных с применением технологий, использовавшихся в рамках проекта «Энергия-Буран». Эти электрокары представит резидент инновационного центра «Сколково» компания «ТЭЭМП». Авиасалон МАКС-2011 пройдет в подмосковном Жуковском с 16 по 21 августа. 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.

Космический кластер «Сколково» примет участие в «МАКС-2011»

Балтийское информационное агентство (Санкт-Петербург)

12.08.2011

Космический кластер Фонда «Сколково» примет участие в Международном авиационно-космическом салоне «МАКС-2011», сообщили «БалтИнфо» в пресс-службе «Сколково». В павильоне D1 (Роскосмос) на стенде РКК «Энергия» 17 августа состоится торжественное подписание соглашений со стратегическими партнерами. В подписании примет участие президент Фонда «Сколково» Виктор Вексельберг, руководство Ракетно-Космической Корпорации «Энергия» и ОАО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва. В этот же день с 12.00 до 14.00 МСК в павильоне Роскосмос пройдет презентация кластера Космических технологий и коммуникаций Фонда «Сколково» с участием руководителя кластера Космических технологий и коммуникаций Сергея Жукова, Дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта Алексея Леонова. Ожидаются зарубежные гости. Будут обсуждаться перспективы частной космонавтики, разработки новых орбитальных систем и космического туризма. Кроме того, в рамках презентации кластера ожидается выступление Владимира Пирожкова и анонсирование дизайн-проекта его «Космолета». Гостями презентации также будут: Константин Чайкин – владелец часовой мануфактуры из Санкт-Петербурга, создатель уникальных часов «Луноход» и президент Ассоциации пилотов и владельцев частных воздушных судов Леонид Кошелев. В пресс-службе «Сколково» отметили, что 16 и 17 августа на открытой площадке

рядом с павильоном D1 (Роскосмос) будут представлены уникальные электромобили нового поколения (при их разработке были использованы технологии проекта «Энергия-Буран»), которые представит резидент Фонда «Сколково» ООО «ТЭЭМП». Все желающие смогут опробовать «космические электрокары» в действии.

27-30 сентября Фонд Сколково и госкорпорация Росатом проведут совместную школу-семинар ИМА-ПРЕСС-СПб

11.08.2011

Основной задачей мероприятия будет выявление ключевых направлений и прогнозирование приоритетных трендов в области новых конструкционных и функциональных материалов в ближайшие 15-20 лет, сообщили в фонде. В программе семинара, который пройдет на базе Московской школы управления «Сколково», - выступления представителей крупнейших мировых технологических компаний-заказчиков новых материалов, их разработчиков и специалистов центров компетенций в этой сфере. Ключевыми участниками семинара станут организации, входящие в «Росатом», ведущие технические вузы РФ, крупные зарубежные технологические компании, институты Российской академии наук, представители крупнейших российских технологических корпораций и институтов развития, компании-резиденты инновационного центра «Сколково». Организаторами школы являются блок по управлению инновациями «Росатома» и кластер ядерных технологий «Сколково».

Проектная компания «Роснано» осенью откроет в Москве новое производство наномикроскопов

РИА Новости

02.08.2011

ЗАО «Центр перспективных технологий» (ЦПТ, проектная компания ОАО «Роснано») - производитель сканирующих зондовых микроскопов, одного из основных инструментов нанотехнологов, осенью расширит свои мощности, открыв новую производственную линию в Москве на территории авиамоторного научно-технического комплекса «Союз», сообщает ЦПТ. «Открытие ... (производства) на заводе «Союз» планируется в конце сентября», - говорится в сообщении. Будущие сотрудники предприятия пройдут обучение по программе опережающей профессиональной переподготовки по производству измерительно-аналитического оборудования для нанотехнологий в сфере материаловедения, биологии и медицины. Программа разработана ЦПТ совместно с МГУ имени Ломоносова и ведущими производителями оборудования для нанотехнологий. ЦПТ станет второй проектной компанией «Роснано», запустившей свое производство на московском предприятии. Первая производственная площадка ООО «PMT» по выпуску термоэлектрических элементов открылась в столице в мае. «Центр перспективных технологий» - российская компания, работающая в области нанотехнологий. Создана в 1990 году, специализируется на производстве сканирующих зондовых микроскопов «ФемтоСкан», атомных весов и аксессуаров, а также на разработке программного обеспечения. В феврале 2010 года наблюдательный совет российской госкорпорации нанотехнологий одобрил участие «Роснано» в проекте по расширению существующего производства измерительно-аналитического оборудования для нанотехнологий в сфере материаловедения, биологии и медицины. Инициатором проекта выступил «Центр перспективных технологий». Общий бюджет проекта составил 387 миллионов рублей, из которых доля «Роснано» составляет 140 миллионов рублей.

Продукцию 14 проектных компаний Роснано покажут в передвижном музее-поезде

Lenta.ru

03.08.2011

В преддверии Дня железнодорожника ОАО «РЖД» запускает уникальный поезд — передвижной выставочно-лекционный комплекс (ПВЛК), где будет представлена инновационная продукция проектных компаний РОСНАНО и других ведущих российских и зарубежных компаний. Комплекс состоит из восьми выставочных и трех служебно-бытовых вагонов, построенных на базе купейных вагонов нового поколения (производства ОАО «Тверской вагоностроительный завод»). Один из вагонов выставочно-лекционного комплекса посвящен нанотехнологиям. В интерактивной экспозиции РОСНАНО продемонстрирует лучшие разработки своих проектных компаний, в том числе системы энергоэффективного электроснабжения (тонкопленочные солнечные модули с литий-ионными аккумуляторными батареями), RFID-метки, светодиоды, композиционные материалы. ОАО «РЖД» представит на выставке макеты современного подвижного состава: газотурбовоза, грузового вагона для перевозки угля, пассажирских электропоездов, тепловоза, двухэтажного пассажирского вагона. Посетители ознакомятся с историей развития отечественного железнодорожного транспорта, а также с современной инфраструктурой железнодорожной сети страны. В частности, они увидят уменьшенные копии терминала аэропорта города Адлер и комплекса на космодроме «Байконур». Также свою продукцию представят госкорпорация «Росатом» и компания PHILIPS. В презентации поезда примут участие заместитель председателя Правительства РФ Александр Жуков, президент ОАО «РЖД» Владимир Якунин, председатель правления ОАО «РОСНАНО» Анатолий Чубайс, генеральный директор ГК «Росатом» Сергей Кириенко и другие официальные лица.

Роснано пока не стало инвестором Русского магния

metalinфо.ru

03.08.2011

Правительство Свердловской области пока что не достигло договоренностей с корпорацией «Роснано» о реализации проекта «Русский магний». Об этом сегодня, 3 августа, заявил председатель регионального правительства Анатолий Гредин на встрече с журналистами в формате «без галстуков». «Роснано выставило достаточно тяжелые условия, - заявил Анатолий Гредин. - Кроме того, есть проблемы с лицензированием, с оформлением документации, так как производство достаточно опасное». Он подчеркнул, что правительство держит процесс под контролем, «ситуацию постоянно будируем». Среднеуральские власти занимаются поиском новых инвесторов для проекта «Русский магний». «Переговоры с Роснано еще не закончились», - отметил председатель. Роснано пока не стало инвестором Русского магния.

Компания «Роснано» опровергла заявления о выходе из проекта «Русский магний»

Новый Регион (Екатеринбург)

04.08.2011

Компания «Роснано» опровергла заявления о своем выходе из проекта «Русский магний». Напомним, накануне власти Свердловской области сообщили о невыгодных условиях финансирования этого проекта, выдвинутых «Роснано». По словам премьер-министра Анатолия Гредина, из-за этого акционеры «Русского магния» вынуждены искать новых инвесторов. Следует отметить, что к этим заявлениям в «Роснано» отнеслись с большой чувствительностью. Как пояснил «Новому Региону» руководитель департамента внешних коммуникаций ОАО «Роснано» Сергей Филиппов, «несмотря на то, что проект достаточно сложный, «Роснано» считает его интересным и перспективным». «В данный момент совместно с другими акционерами «Русского магния» мы работаем над структурированием сделки и детальной оценкой рисков», - пояснил собеседник агентства. Также в компании Анатолия Чубайса не согласны с мнением, что сотрудничество «Русского магния» с Роснано прошло впустую. По словам г-на Филиппова, это не пустая и не формальная работа - инвестиции невозможны без экспертизы и оценки проекта с финансовой, маркетинговой и организационной точек зрения. «Средства, которые мы получаем из федерального бюджета, мы обязаны вернуть в бюджет. Поэтому для нас важно, чтобы он был экономически рентабельным, и мы могли вернуть инвестиции», - подчеркивают в компании. Что касается подвергнутых критике условий инвестирования «Русского магния», то в Роснано отмечают, что требования для всех производственных проектов, в которых участвует компания - едины. Посулив миллиарды, «Роснано» вынудила партнеров с Урала отказаться от сотрудничества.

Прошло сертификацию полиэфирное волокно проектной компании «Роснано»

РИА Новости

03.08.2011

«Владполитекс», проектной компанией «Роснано», прошло государственную сертификацию в области пожарной безопасности, сообщила пресс-служба «Роснано». Полиэфирное волокно, модифицированное антипиренами с добавлением углеродных материалов, используется при изготовлении нетканых строительных шумо- и теплоизоляционных материалов. Проект по организации промышленного производства нетканых материалов из негорючего ПЭТ-волокна, модифицированного по технологии крейзинга, реализует компания «Владполитекс», акционером которой является «Роснано». Общий бюджет проекта составляет 899 миллионов рублей, включая инвестиции «Роснано» в объеме 102 миллиона рублей. Сырьем для изготовления утеплительных строительных материалов, выпускаемых в рамках проекта, служат, в частности, пластиковые бутылки из-под минеральной и газированной воды и одноразовая пластиковая посуда. «Помимо экологического эффекта, утеплители, выпускаемые в рамках проекта, отличаются рядом уникальных свойств - они не образуют пыли при использовании, обладают практически 100%-ной эластичностью, устойчивы к воздействию плесени и грибков, в них не заводятся грызуны, а срок их службы превышает 50 лет», - отмечается в сообщении. По словам управляющего директора «Роснано» Дмитрия Лисенкова, срок окупаемости таких материалов «за счет экономии энергоресурсов, а также значительно более низкого веса и простоты применения, составляет всего 2-4 года против 5-7 лет у конкурентов». «Помимо строительства, наша продукция может применяться и в текстильной промышленности: в перспективе мы планируем начать выпуск утеплителей для одежды специального применения, например, для формы сотрудников МЧС, а также набивочного материала для подушек, матрасов и одеял, отвечающего современным нормам пожаробезопасности», - отметил генеральный директор ООО «Владполитекс» Александр Быков, которого цитирует пресс-служба.

«Роснано» может провести размещение на NASDAQ через четыре года

РБК daily

Виталий Петлевой, Анна Резникова

05.08.2011

Приватизация «Роснано», которую планируется начать уже в 2012 году, может продолжиться в 2015-м. Как стало известно РБК daily, в правительстве обсуждают возможность вывода компании на международную биржу через четыре года. Наиболее вероятная площадка — объединенная биржа РТС и ММВБ, однако в качестве альтернативного

варианта рассматривается и NASDAQ. Эксперты рынка полагают, что IPO компании — наиболее благоприятный вариант для привлечения иностранного капитала в «Роснано». Об идее вывести на международную биржу крупнейшую российскую компанию, специализирующуюся на инвестициях в нанотехнологичные венчурные секторы экономики, РБК daily рассказали два высокопоставленных источника в Белом доме. По словам одного из них, такой сценарий начали обсуждать во властных кругах несколько месяцев назад. «На данный момент выбираются биржа и банки-андеррайтеры. Среди последних вариантов объединенная биржа РТС и ММВБ (их слияние должно завершиться до конца 2011 года. — РБК daily), а также вариант NASDAQ. Последний вариант менее вероятен, хотя сама идея проводить модернизацию российской экономики и развитие нанотехнологий за счет привлеченных иностранных инвестиций выглядит очень привлекательно», — говорит собеседник РБК daily. По его словам, due diligence «Роснано» скорее всего будет проводить структура «ВТБ Капитала». Как рассказал РБК daily представитель первого вице-преьера Игоря Шувалова, на одном из совещаний обсуждалось предложение «Роснано» о выводе на биржу примерно 10% компании. Сам Игорь Шувалов ранее заявил, что государство намерено приватизировать еще 10% компании уже в 2012 году. «Эта первая сделка по приватизации нужна не столько для привлечения средств, сколько для фиксации оценки компании крупным финансовым институтом. После такой сделки подготовка к IPO будет существенно проще», — уточняет источник в правительстве. «Изначально государство планировало создать «Роснано» как классический инвестфонд, который должен просуществовать какое-то время, потом вернуть госдолгу в бюджет с прибылью и закрыться. Однако если основной акционер компании в лице государства решит, что она должна продолжить существование после 2015 года, логично предоставить «Роснано» возможность привлекать необходимые средства. В том числе это может быть сделано и за счет IPO», — говорит один из собеседников РБК daily, близкий к правительству. Управляющий партнер Foresight Ventures Андрей Казаков полагает, что наиболее вероятен выход компании на объединенную российскую биржу (после слияния РТС и ММВБ). «История успеха «Роснано» на зарубежной площадке NASDAQ может быть под сомнением, так как у западных инвесторов более высокая планка при оценке управляющих компаний. Хотя успешность размещения сильно зависит от того, как «Роснано» себя позиционирует», — говорит г-н Казаков. По его мнению, вполне нормальная практика — выводить на биржу управляющие компании. Эксперт приводит в пример компанию BlackStone, которая уже давно торгуется на американской бирже, хотя каких-то конкретных технологий сама не имеет, а капитализирует свое умение управлять капиталом. «Роснано» удастся хорошо разместиться даже на иностранной площадке, уверен директор по инвестициям венчурного фонда ABRT Николай Митюшин. «DST Group уже доказала, что управляющая компания может хорошо вывести свои акции на биржу. Для «Роснано» сейчас требуется показать две-три истории успеха, повысить стоимость своих активов или сделать выход из своих технологических проектов. Логично будет, если бывшая госкорпорация разместит столько же акций, сколько и Mail.ru, — порядка 17—20%», — считает эксперт. «Наиболее высокую оценку компании можно будет получить, сформировав активы внутри компании по субхолдингам (согласно направлениям — медицина, клинтек, энергетика и т.д.) и выводя их по профилированным кластерам, — рассуждает генеральный директор компании «Технопром» Михаил Гамзин. — Эта модель поможет компании привлечь максимальное количество инвестиций под каждый из субхолдингов. Если же выводить всю компанию единым холдингом, то инвесторам будет сложно оценить суммарную стоимость разрозненных по направлениям активов». Сейчас 100% «Роснано» принадлежит государству, его интересы представляет Росимущество. В марте этого года компания была преобразована из госкорпорации в ОАО. Ее некоммерческие проекты были выделены в отдельный фонд, возглавил который заместитель генерального директора «Роснано» Андрей Свиноаренко. Это было сделано, чтобы вложения в образование и развитие инфраструктуры нанотехнологий не оказывали негативного влияния на эффективность корпорации как института развития. Само ОАО «Роснано» на данный момент работает как инвестиционный фонд, состоящий из бизнес-единиц с расширенными полномочиями по управлению активами.

«Роснано» докупила акций производителя лазеров «ИРЭ-Полус»

news.mail.ru

09.08.2011

Госкорпорация «Роснано» выполнила опцион на приобретение 10% акций в ООО «НТО «ИРЭ-Полус», российского дочернего предприятия американского производителя промышленных лазеров IPG Photonics. Сделка состоялась в июне, ее стоимость составила \$20 млн. В конце прошлого года «Роснано» купила 12,5% в НТО «ИРЭ-Полус» за \$25 млн, одновременно получив опцион на покупку еще 12,5% за \$25 млн в течение пяти лет в случае достижения определенных финансовых показателей, сообщает «Интерфакс». Теперь, после приобретения дополнительных 10% акций, у госкорпорации остается опцион на покупку еще 2,5% акций за \$5 млн. IPG Photonics (Массачусетс, США) основана группой российских ученых во главе с Валентином Гапонцевым. Производственные площадки компании расположены в США, Германии и России. У IPG также есть представительства в Японии, Южной Корее, Индии и Британии. Выручка компании в первом полугодии 2011 года выросла до \$222 млн с \$118 млн годом ранее, прибыль — до \$53,8 млн с \$13,7 млн. Выручка НТО «ИРЭ-Полус» в 2010 году подскочила с 707,6 млн до 1,89 млрд рублей, прибыль — с 93,3 млн до 512,7 млн рублей. В августе прошлого года президент России Дмитрий Медведев включил гендиректора и председателя совета директоров IPG Гапонцева в состав консультативного научного совета фонда «Сколково».

Новым главой совета директоров «Роснано» стал Владислав Путилин

РИА Новости

10.08.2011

Совет директоров ОАО «Роснано» на заседании во вторник избрал своим председателем независимого члена совета Владислава Путилина, занимавшего в течение пяти лет пост замглавы Военно-промышленной комиссии при правительстве РФ, сообщает «Роснано». Прежний глава совета директоров «Роснано», министр образования и науки РФ Андрей Фурсенко, покинул этот пост в соответствии с поручением президента РФ Дмитрия Медведева о выходе чиновников из советов директоров госкомпаний. «В работе совета директоров считаю очень важным сохранять долгосрочную преемственность тем решениям совета директоров, которые были приняты ранее, а также нацеленность на стратегическое развитие «Роснано» как ключевого инструмента для технологической модернизации и развития инновационных отраслей промышленности», - сказал Путилин, чьи слова приведены в сообщении. Путилин до 2002 года служил в рядах российской армии, генерал-полковник запаса. С июня 2002 года занимал должность заместителя министра экономического развития и торговли РФ. В мае 2004 года был назначен директором департамента экономики программ обороны и безопасности того же министерства. С марта 2006 года по март 2011 года работал первым заместителем председателя Военно-промышленной комиссии при правительстве РФ. В настоящее время является независимым экспертом. Путилин, а также директор по развитию и планированию фонда «Сколково» Алексей Бельтюков в июле были избраны в новый состав совета директоров «Роснано», они сменили в нем Фурсенко и министра экономического развития РФ Эльвиру Набиуллину. ОАО «Роснано» создано в марте 2011 года путем реорганизации российской государственной корпорации нанотехнологий. В собственности государства находится 100% акций «Роснано».

Совет директоров «Роснано» утвердил принципы участия компании в инвестфондах

РИА Новости

11.08.2011

Совет директоров «Роснано» на заседании во вторник утвердил принципы участия компании в инвестиционных фондах в 2011-2015 годах, сообщает «Роснано». «Согласно новому документу, создание инвестиционных фондов с участием «Роснано» направлено на достижение таких приоритетных целей, как привлечение частных российских и зарубежных инвестиций в создание высокотехнологических компаний в России, трансфер передовых международных технологий на территорию РФ и привлечение компетенций международных управляющих компаний», - говорится в сообщении. Документ закрепляет целевые параметры создания фондов с участием «Роснано». Так, объем инвестиций в фонды не может превышать 20% от совокупного объема инвестиций компании. Объем вложений в нанотехнологические проекты вновь создаваемого фонда в России должен составлять не менее доли инвестиций «Роснано» в этот фонд. Выступая соинвестором в фондах, компания решает задачи по формированию пула проектов для инвестирования «Роснано» и стратегическими партнерами компании в России, а также по развитию малобюджетных проектов до стадии и размера, соответствующих требованиям «Роснано», отмечается в пресс-релизе. Кроме того, предполагается формирование с отраслевыми лидерами системы централизованного поиска, финансирования и развития новых технологий, стимулирование развития и диверсификации российского венчурного рынка через фонды, инвестирующие в высокотехнологические производственные проекты. Документ разработан в соответствии с поручением наблюдательного совета от 2010 года и с учетом результатов работы одобренных фондов в 2009-2010 годах. В связи с его принятием будет отменен действующий «Порядок и форматы участия ГК «Роснано» в венчурных и посевных фондах». ОАО «Роснано» создано в марте 2011 года путем реорганизации российской государственной корпорации нанотехнологий. В собственности государства находится 100% акций «Роснано».

Совдир «Роснано» одобрил размещение двух выпусков облигаций на 20 млрд руб

РИА «Новости»

11.08.2011

Совет директоров ОАО «Роснано» на заседании во вторник одобрил размещение двух новых выпусков семилетних облигаций, обеспеченных госгарантиями РФ, на общую сумму 20 миллиардов рублей, говорится в сообщении компании. Облигации серий 04 и 05 в количестве по 10 миллионов штук в каждой серии номинальной стоимостью 1 тысяча рублей за бумагу предполагается разместить по открытой подписке. Совет директоров также одобрил заключение договоров о выполнении функций платежного агента по облигациям, в качестве которого выступит Внешэкономбанк, и о предоставлении госгарантий по обеспечению облигаций и кредитов, привлекаемых «Роснано». ОАО «Роснано» создано в марте 2011 года путем реорганизации российской государственной корпорации нанотехнологий. В собственности государства находится 100% акций «Роснано». Размещение дебютного выпуска облигаций «Роснано» серий 01, 02 и 03 общей номинальной стоимостью 33 миллиарда рублей и сроком погашения через семь лет с даты начала размещения, состоялось 29 декабря 2010 года. Затем эти облигации были конвертированы в рамках реорганизации государственной корпорации в открытое акционерное общество в облигации ОАО «Роснано».

«Оптоган» включен в состав Технического комитета по стандартизации «Нанотехнологии» (ТК 441)

RusCable.Ru

05.08.2011

На очередном заседании Технического комитета по стандартизации «Нанотехнологии» (ТК 441) Росстандарта принято единогласное решение о включении в состав Комитета компании «Оптоган». Технический комитет по стандартизации «Нанотехнологии» (ТК 441) создан в целях организации и проведения работ по национальной, региональной и международной стандартизации в области деятельности, связанной с разработкой, изготовлением, оборотом, утилизацией, безопасностью наноматериалов, метрологическим обеспечением nanoиндустрии, а также с классификацией и определением терминов в сфере нанотехнологий. ТК 441 также представляет Россию в Техническом Комитете Международной организации по стандартизации ИСО ТК 229 «Нанотехнологии» и в Техническом Комитете Международной электротехнической комиссии МЭК ТК 113 «Стандартизация нанотехнологий в области электротехнических и электронных изделий и систем». «Большинство разрабатываемых в настоящее время стандартов являются идентичным переводом стандартов МЭК и ИСО. Часто мы оказываемся в такой ситуации, когда с требованиями и формулировками международных стандартов наши эксперты не согласны, но при этом у нас нет права менять форму гармонизации национального стандарта и вносить в перевод какие-либо изменения. Принимая участие в разработке международных стандартов, мы изначально закладываем мнение российских экспертов в области нанотехнологий» - комментирует Алексей Ковш, исполнительный вице-президент группы компаний «Оптоган». Участие экспертов компании «Оптоган» в работе ТК 441 позволит учитывать мнение и опыт отечественных производителей светодиодной продукции при работе над международными стандартами серии ИСО и МЭК в области нанотехнологической продукции, в том числе светодиодной.

Роснано инвестирует 750 млн руб. в производство кварцевых материалов для инновационных отраслей

Spb.rbc.ru

11.08.2011

ОАО «Роснано» и ОАО «Кыштымский горно-обогатительный комбинат» (КГОК) подписали инвестиционное соглашение о расширении и техническом перевооружении производства высокочистых кварцевых концентратов на базе действующего комплекса по добыче, переработке и глубокому обогащению жильного кварца Кыштымского месторождения. Как говорится в сообщении компании, реализующей государственную политику по развитию nanoиндустрии, общий объем инвестиций в проект составит 2,2 млрд руб., включая софинансирование «Роснано» в размере 750 млн руб. Концентраты, выпускаемые в рамках проекта, используются как базовый конструкционный материал для получения высокочистого кварцевого стекла, используемого в микроэлектронике, силовой и ультрафиолетовой светотехнике, оптике специального назначения, кварцевой керамике и множестве других высокотехнологичных применений. Проект по техническому перевооружению производства комбината, рассчитанный на 3 года, будет реализован в 2 этапа. Благодаря ему, предприятие увеличит объемы производства более чем в 6 раз - с 1,5 тыс. т до 10 тыс. т кварцевых концентратов в год. На первом этапе, к середине 2012г., комбинат планирует нарастить выпуск кварцевого сырья до 6 тыс. т в год. В настоящий момент объем мирового рынка кварцевых концентратов составляет порядка 60 тыс. т в год. Таким образом, инвестиции «Роснано» позволят КГОКу занять заметное место на глобальном рынке, который сейчас испытывает острый дефицит кварцевых концентратов из-за высоких темпов роста (около 25% в год) солнечной энергетики. Также наличие производства отечественных кварцевых концентратов в необходимом объеме позволит сформировать полную вертикально интегрированную цепочку производства поликремния в России - от добычи кварцевого сырья и выпуска концентрата из него до производства кварцевых тиглей и технологической оснастки для получения монокристаллов кремния с чистотой. «Одним из факторов, определяющих развитие нанотехнологий, является производство базовых материалов, - подчеркнул управляющий директор «Роснано» Евгений Евдокимов. - К числу таких материалов, безусловно, относятся высокочистые кварцевые концентраты и нанопорошки. Их выпуск позволит снизить конечную стоимость продукции на внутреннем рынке, снимет зависимость от экспортных поставок и создаст благоприятные условия для привлечения инвестиций в российские технологические отрасли». «Рынок кварцевых концентратов является не только ключевым звеном в цепочке глобальной системы производства высокотехнологичной продукции, но и локомотивом для отечественного рынка, - добавил генеральный директор КГОКа Вадим Кузьмин. - Он создает предпосылки для развития смежных производств - изделий из кварцевого стекла (тиглей, оснастки, труб), стимулирует научно-исследовательскую деятельность в направлении использования высокочистого кварца, в том числе микро- и наноразмерных порошков, а также дает импульс возрождению технологической и инженерной школы в кварцевой отрасли».

РКЦ и МГУ совместно займутся квантовыми технологиями

Новости@Mail.ru

02.08.2011

Российский квантовый центр (РКЦ), участник инновационного центра «Сколково», и МГУ имени Ломоносова подписали меморандум о сотрудничестве в области науки, технологий и образовании, в рамках которого стороны займутся, в частности, исследованиями по применению квантовых технологий для создания компьютеров, сообщает

фонд «Сколково». «Главные цели сотрудничества - совместное выполнение научных проектов в области квантовых технологий и подготовка высококвалифицированных российских специалистов», - говорится в сообщении. Организации намерены осуществлять сотрудничество в области квантовых технологий на непрерывной долгосрочной основе в форме совместной деятельности без образования юридического лица. Стороны займутся поисковыми исследованиями и разработками в области квантовых технологий, прежде всего, в таких направлениях, как квантовая оптика, квантовые материалы, обработка квантовой информации, квантовое конструирование. Кроме того, МГУ и РКЦ намерены проводить исследования в области использования квантовых свойств, в частности, для разработки компьютеров. «Меморандум с МГУ призван показать другим государственным университетам новые возможности, открывающиеся в рамках сотрудничества с резидентами инновационного центра «Сколково», - сказал генеральный директор Российского квантового центра Алексей Акимов, чьи слова приведены в пресс-релизе. Планируется, что МГУ станет кадровой базой для РКЦ. Ранее Акимов сообщил РИА Новости, что университет может стать «площадкой» для работы Российского квантового центра. РКЦ в дальнейшем планирует оформить сотрудничество с рядом других российских вузов, в частности, Московским физико-техническим институтом и Российским государственным технологическим университетом имени Циолковского. Российский квантовый центр вошел в число 16 компаний, ставших в декабре 2010 года первыми резидентами «Сколково». В рамках квантового центра, в частности, планируется разработать безопасные сети передачи данных, новые материалы с заданными свойствами, субмикронные оптические транзисторы, системы высокочастотной оптической электроники.

НАИРИТ заключила соглашение о сотрудничестве с партнером РВК

Unova

02.08.2011

Национальная ассоциация инноваций и развития информационных технологий (НАИРИТ) и компания «Венчур-Эксперт» заключили соглашение о сотрудничестве в создании условий для привлечения венчурных инвестиций в инновационную сферу. Как сообщила ассоциация, стратегической целью взаимодействия является содействие созданию и развитию инновационных проектов в России, аккумуляция ее инновационного потенциала и интеграция элементов отечественной инновационной инфраструктуры. НАИРИТ и «Венчур-Эксперт» займутся поиском и экспертным отбором перспективных инновационных проектов, доведением их до законченного результата с целью дальнейшего финансирования венчурными фондами и другими инвесторами, консультированием инноваторов по вопросам реализации разработок. «Венчур-Эксперт», являющаяся партнером Российской венчурной компании, специализируется на бизнес-экспертизе инвестиционных и венчурных проектов. «На сегодняшний день российские инноваторы продолжают испытывать серьезные трудности в плане практической реализации своих технологических идей. И наша задача - оказать им всестороннюю помощь в этом вопросе», - отметила президент НАИРИТ Ольга Ускова.

НАИРИТ и бизнес-ангелы помогут развитию инноваций на Урале

unova

10.08.2011

Национальная ассоциация инноваций и развития информационных технологий (НАИРИТ) и некоммерческое партнерство «Бизнес-Ангелы Урала» (БАУР) заключили долговременное соглашение о намерениях, в рамках которого они займутся обеспечением благоприятных условий для развития молодежного инновационного предпринимательства на Урале. Как сообщила ассоциация, стороны, в частности, будут проводить экспертизу инновационных проектов с целью их последующего финансирования региональными и другими венчурными фондами и потенциальными инвесторами. Другой задачей НАИРИТ и БАУР станет консультирование представителей молодежного инновационного предпринимательства региона по вопросам реализации их проектов. По словам президента ассоциации Ольги Усковой, «в плане инновационной активности Уральский регион на сегодняшний день является одним из самых перспективных, и потому мы намерены уделять ему серьезное внимание». БАУР – некоммерческая структура, созданная в 2010 году и объединяющая единомышленников, которые являются или готовы стать бизнес-ангелами. Национальная ассоциация инноваций и развития информационных технологий создана в 2006 году в рамках президентской программы поддержки инноваций в России. Задачами НАИРИТ являются консолидирование инновационного потенциала России, организация взаимодействия членов ассоциации с представителями венчурных фондов и содействие фондам в выборе приоритетных объектов для распределения финансов.

Российская венчурная компания примет участие в МАКС-2011

lenta.ru

11.08.2011

С 16 по 21 августа 2011 года в городе Жуковском Московской области пройдет Международный авиационно-космический салон МАКС-2011, который является важным отраслевым мероприятием и крупнейшей выставкой авиатехники в Восточной Европе. ОАО «Российская венчурная компания» (РВК) и ООО «Фонд посевных инвестиций РВК» (ФПИ РВК) примут участие в МАКС-2011, в рамках которого проведут ряд мероприятий. В частности: Ежедневный информационный и проектный консалтинг. Эксперты РВК и ФПИ РВК будут консультировать

участников авиасалона МАКС-2011 на площадке (шале) своего партнера ОАО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро» (РПКБ). 18 августа 14.00-14.30 пройдет круглый стол «РВК-РПКБ - перспективы сотрудничества» в шале РПКБ. Модератор круглого стола - Введенский Андрей Валерьевич, директор Департамента программ и проектов ОАО «РВК». 18 августа 14.30-14.45 состоится подписание соглашения о сотрудничестве в сфере венчурного инвестирования, инновационной деятельности и развития инновационной инфраструктуры. Место церемонии подписания - шале РПКБ. 19 августа 14.00-16.00 будет проведен российско-швейцарский брифинг по инновационным технологиям и проектам в области авиационно-космической индустрии. Место проведения брифинга - Конгресс-центр - Зал Циолковский. Подписание четырехстороннего соглашения о сотрудничестве между ОАО «Российская венчурная компания», ОАО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро», ООО «Фонд посевных инвестиций РВК» и ООО «Фонд содействия развитию науки, инноваций и технологий» станет одним из важных событий выставки. «Цель соглашения очень практична - установление эффективных и взаимовыгодных отношений сторон для совместного продвижения на российский и международный рынок инновационной продукции отечественного производства, - сказал Игорь Рубенович Агамирзян, генеральный директор ОАО «Российская венчурная компания». - Более того, соглашением предусмотрена организация совместных работ по комплексному развитию индустрии венчурного инвестирования, а также обеспечение взаимодействия в данной сфере с другими заинтересованными организациями и учреждениями». «Подписание Соглашения о сотрудничестве между РВК и ФПИ, с одной стороны, РПКБ и Фондом содействия развитию науки инноваций и технологий, с другой - важный шаг на пути создания корпоративного Технопарка и трансформации РПКБ в группу инновационных предприятий, - комментирует событие Павел Дмитриевич Лыткин, генеральный директор ОАО РПКБ. - Этот шаг позволит запустить новые ключевые бизнес-процессы по генерированию, экспертизе, финансированию и коммерческой реализации перспективных инновационных проектов в сфере высокотехнологичного приборостроения». Партнеры окажут любые виды поддержки создаваемым кластерным фондам встроенных интеллектуальных систем, мехатроники и робототехники. Будущие участники корпоративного Технопарка, который планируется создать на базе ОАО «РПКБ», получают консультационную и обучающую помощь для повышения уровня компетенций. Стороны соглашения будут развивать сотрудничество, обмениваясь информацией и опытом, проводя совместные технологические бизнес-экспертизы, финансируя инновационные проекты и используя иные согласованные формы сотрудничества в сфере развития инновационной деятельности и развития экосистемы венчурного инвестирования. На другом значительном событии авиасалона, российско-швейцарском брифинге по инновационным технологиям и проектам в области авиационно-космической индустрии, выступит директор Департамента программ и проектов ОАО «РВК» Андрей Введенский с сообщением о работе ОАО «РВК» по вопросам развития сотрудничества инновационных компаний России с зарубежными инновационными компаниями.

ОАО «РПКБ» планирует заключить на авиасалоне МАКС-2011 несколько контрактов, в рамках международного сотрудничества

Avia.ru

10.08.2011

Раменское приборостроительное конструкторское бюро - один из мировых лидеров и ведущих в России разработчик инерциальных навигационных систем и интегрированных комплексов бортового радиоэлектронного оборудования (БРЭО) для военных и гражданских самолетов, объектов космического назначения, морских и наземных транспортных средств, планирует заключить на авиасалоне МАКС-2011 несколько контрактов, в рамках международного сотрудничества, сообщили в компании. Интегрированные многофункциональные комплексы БРЭО поставляются на самолеты Су-27, Су-30, МиГ-29К и их модификации, Су-35 и МиГ-35, а также вертолеты Ми-24ПН, Ми-28Н, Ка-52 и др. В настоящее время на РПКБ ведется разработка БРЭО для самолета пятого поколения. По ряду перспективных проектов РПКБ работает в тесном сотрудничестве с ведущими мировыми производителями авионики. На МАКС 2011 планируется обширная программа в области международного сотрудничества. 16 августа 2011 планируется подписание Соглашения о сотрудничестве между РПКБ и Бельгийской компанией «Вагсо» в области средств визуализации. 17 августа 2011 на МАКС 2011 состоится подписание Договора о создании первого совместного предприятия в области военных технологий с участием западно-европейской компании. Компании Sagem (Франция), ОАО «Рособоронэкспорт» и ЗАО «ИТТ» (Россия) - дочернее предприятие РПКБ учреждают совместное предприятие в области навигационных систем «РС Альянс» (« RS Alliance»), базирующееся в России. Sagem, ОАО «РПКБ» и ЗАО «ИТТ» успешно сотрудничают на протяжении нескольких лет, в частности, совместно разработана новая навигационная система «ЛИНС-100-РС» 5-го поколения, которая обеспечит летательным аппаратам военного назначения высокую точность навигации и большую гибкость применения. 19 августа 2011 РПКБ выступит организатором Российско-Швейцарского Брифинга по инновационным технологиям и проектам в области авиационно-космической индустрии, в рамках которого будет подписано также Соглашение о сотрудничестве с ОАО «Российская венчурная компания». Во время авиасалона планируется также подписание контрактов на поставку систем радионавигации TACAN производства THALES-ITALIA для экспортно-ориентированных вертолетов типа Ми-26 и Ми-28. На МАКС 2011 представители РПКБ проведут переговоры о сотрудничестве с компаниями из Китая, Индии, Израиля, Франции и Италии по перспективным совместным проектам.

ИСКЧ объявляет цену выкупа акций

remedium.ru

01.08.2011

ОАО «ИСКЧ» - Институт Стволовых Клеток Человека, российская компания, разрабатывающая и внедряющая продукты и услуги в области клеточных, генных и постгеномных технологий, сообщает об определении Советом директоров цены выкупа акций ОАО «ИСКЧ», требования о выкупе которых могут быть предъявлены Компанией акционерами, голосовавшими против или не принимавшими участия в голосовании по вопросу, поставленному на повестку дня внеочередного Общего собрания акционеров (ВОСА). Цена выкупа утверждена в размере 14,37 рубля за одну обыкновенную акцию ОАО «ИСКЧ» на основании Отчета независимого оценщика. Как сообщалось ранее, Совет директоров ОАО «ИСКЧ» 19 июля 2011 г. принял решение созвать внеочередное Общее собрание акционеров в форме заочного голосования с датой окончания приема бюллетеней для голосования 31 августа 2011 года. В повестку дня ВОСА включен единственный вопрос - «Об одобрении крупной сделки, в совершении которой имеется заинтересованность, и сделок, связанных с ее реализацией», что, по ФЗ «Об акционерных обществах» (ст.75-76), влечет за собой, в случае принятия собранием положительного решения, право акционеров требовать выкупа Компанией всех или части принадлежащих им акций, если они не принимали участия в голосовании или голосовали против одобрения сделки. Датой составления списка лиц, имеющих право на участие во внеочередном Общем собрании акционеров ОАО «ИСКЧ» (дата закрытия реестра), решением Совета директоров было определено 20 июля 2011 года. Вопрос, поставленный на голосование ВОСА, касается финального корпоративного одобрения деталей участия ОАО «ИСКЧ» в совместном с РОСНАНО многостороннем проекте по разработке и производству новых уникальных лекарственных препаратов для внедрения на российском и мировом рынке (проект «СинБио»). Параметры проекта будут раскрыты в пресс-релизе, а также в Сообщениях о существенных фактах, подлежащих публикации после подписания ИСКЧ финального Инвестиционного соглашения между участниками проекта. Сообщение о проведении собрания, бюллетень для голосования (с детальными сведениями о параметрах сделок, которые выносятся на одобрение ВОСА), уведомление о наличии права требовать выкупа акций, форма требования будут направлены лицам, имеющим право на участие во внеочередном Общем собрании акционеров ОАО «ИСКЧ», не позднее 09 августа 2011 года.

Старт инновационного проекта «СинБио»

04.08.2011

РИА Новости

Пресс-конференция на тему: «Старт инновационного проекта «СинБио»: сотрудничество российских и международных фармпроизводителей и Роснано в сфере биотехнологий». В ходе мероприятия представители Института стволовых клеток человека - российской компании, работающей в области клеточных, генных и постгеномных технологий - впервые расскажут о параметрах инновационного проекта «СинБио», направленного на создание оригинальных препаратов и препаратов класса BioBetter. Помимо Института стволовых клеток человека в реализации «СинБио» принимают участие несколько российских и международных компаний-разработчиков при поддержке ОАО «Роснано». Проект является реальным примером осуществления программы инновационного развития российской фармацевтической отрасли, среди целей которой - увеличение доли произведенных в РФ препаратов в структуре потребления, а также рост объема экспорта российских лекарств.

Институт Бочвара создаст ЦКП «Росатома» по наноматериалам

Unova

03.08.2011

ОАО «Всероссийский научно-исследовательский институт неорганических материалов имени Бочвара» до конца нынешнего года создаст технологический центр коллективного пользования корпорации «Росатом», сообщил руководитель отдела организации работ по нанотехнологиям и наноматериалам ВНИИМ Алексей Парфенов. В институте будет введен в эксплуатацию комплекс по выпуску опытных партий функциональных и конструкционных наноматериалов и изделий на их основе для реализации ядерных энерготехнологий нового поколения, передает агентство РИА Новости. «В состав комплекса входит более 200 единиц уникального научного и технологического оборудования. Его создание позволило существенно усилить позиции института в плане обеспечения реального «форсайта» в области дальнейшего развития нанотехнологий и наноматериалов», - сказал Парфенов. Форсайт - оценка долгосрочных перспектив науки, технологий, экономики для определения стратегических направлений исследований и развития технологий. По результатам форсайт-проектов создаются дорожные карты. Является одним из важнейших инструментов инновационной экономики. Парфенов отметил, что на базе приобретенного и модернизированного оборудования комплекса до конца года предполагается создать ЦКП «Росатома». Он будет функционировать, в первую очередь, как инкубатор новых стартапов в области nanoиндустрии для энергетики. ЦКП займется также оказанием услуг по проведению исследований, испытаний материалов и выпуску их опытных и опытно-промышленных партий с использованием различных технологических процессов.

ФСК ЕЭС и РАН создадут совет по инновациям

05.08.2011

ОАО «ФСК ЕЭС» и Российская академия наук договорились о создании научно-технического совета (НТС). Его работа призвана способствовать повышению эффективности инновационной деятельности федеральной сетевой компании, сообщила ее пресс-служба. Это будет совещательный орган, создаваемый также для увеличения результативности внедрения результатов НИОКР в производственную деятельность ФСК ЕЭС. Одним из направлений деятельности совета станет участие в формировании концептуальных положений инновационной и научно-технической политики компании. Также в функции НТС войдет рассмотрение эффективности проводимых фундаментальных научных исследований по вопросам, затрагивающим деятельность ФСК ЕЭС, выработка предложений по использованию научно-технических достижений и передового опыта зарубежных стран. Состав научно-технического совета сформируют из числа руководителей ФСК, ОАО «Системный оператор Единой энергетической системы», ОАО «НТЦ электроэнергетики», ведущих ученых и сотрудников научно-исследовательских и проектных организаций, образовательных учреждений. Председателем НТС назначен академик-секретарь отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН, директор Объединенного института высоких температур РАН Владимир Фортов. ОАО «ФСК ЕЭС» образовано в соответствии с программой реформирования электроэнергетики как монополюсный оператор по управлению Единой национальной электрической сетью. Объекты электросетевого хозяйства компании находятся в 73 регионах РФ.

Введено в действие Положение об инновационной деятельности ОАО «МРСК Северо-Запада»

Энергетика и промышленность России

01.07.2011

ОАО «МРСК Северо-Запада» утвердило и ввело в действие Положение об инновационной деятельности компании. Соответствующий приказ 29 июля 2011 года подписал генеральный директор Александр Кухмай, сообщает пресс-служба ОАО «МРСК Северо-Запада». В Положении прописаны цели и принципы, основные направления и задачи, система управления, порядок организации и осуществления, а также финансовое обеспечение инновационной деятельности. В соответствии с документом управление инновационной деятельностью осуществляет научно-технический совет (НТС) и департамент технического развития МРСК Северо-Запада. При принятии положительного решения НТС по инновационному проекту формируется состав его заказчиков, исполнителей и соисполнителей, определяются объемы и порядок финансирования работ, разрабатываются технические требования (ТЗ) на НИОКР. На основании указанных документов формируются планы НИОКР МРСК Северо-Запада и филиалов, которые являются неотъемлемой частью программ инновационного развития. Положение определяет шесть принципов инновационной деятельности компании. Реализуемые проекты должны соответствовать стратегическим приоритетам инновационного развития компании. Принцип персонификации ответственности предусматривает определение лиц, ответственных за выполнение задач каждого этапа инновационного проекта. Принцип вовлеченности сотрудников предполагает широкое привлечение персонала МРСК Северо-Запада к генерации идей, непрерывное повышение квалификации и обогащение знаниями сотрудников Общества. В соответствии с принципом учета финансового состояния при формировании программ инновационного развития и перечня инновационных проектов должны учитываться текущее и прогнозируемое финансовое состояние компании, в том числе возможности привлечения дополнительных финансовых ресурсов и изменение финансового состояния в результате реализации инновационных проектов. Принцип своевременности предполагает реализацию проектов в строгом соответствии с утвержденными сроками. В соответствии с принципом экономической эффективности инновационные проекты должны иметь максимальную экономическую эффективность, если это не противоречит требованиям надежного функционирования распределительного электросетевого комплекса и поставленным социальным задачам. Инновационные проекты формируются на основе анализа существующих проблем производственной, экономической и организационно-управленческой деятельности, результатов научных исследований и разработок, предложений вузов, научно-исследовательских и проектных институтов и других организаций, деятельности в рамках технологических платформ, результатов трансфера зарубежных технологий и технологий в других отраслях. При формировании перечня приоритетных инновационных проектов учитываются также планы и потребности реновации, реконструкции, технического перевооружения и модернизации распределительного электросетевого комплекса. Основным источником финансового обеспечения инновационной деятельности являются средства ОАО «МРСК Северо-Запада», направляемые на реализацию инновационных проектов, в том числе на НИОКР.

РСК Центра и Приволжья» в 2011-2016 гг. на программу инновационного развития планирует направить около 16 млрд руб.

Нефтяное обозрение

01.07.2011

ОАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра и Приволжья» в 2011-2016 гг. на реализацию программы инновационного развития компании планирует направить 16 млрд 62, 5 млн руб. Об этом сообщает пресс-служба компании. «МРСК Центра и Приволжья» утвердила программу инновационного развития компании, в

окончательном виде она будет принята после согласования и утверждения нового бизнес-плана компании в ОАО «Холдинг МРСК» в конце года. Основная цель программы - повышение экономической эффективности электроснабжения потребителей путем создания современной электросетевой инфраструктуры, совершенствования услуг по транспорту электрической энергии. В структуре программы несколько основных направлений, в т.ч. проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторские разработки (НИОКР), на которые планируется направить 3,1 млрд руб., внедрение инновационного оборудования и технологий на объектах электросетевого комплекса, развитие IT-инфраструктуры и информационной техники, а также совершенствование системы управления бизнес-процессами (менеджмент качества).

«Росатом» станет инкубатором научно-технических проектов

РГ.РУ

Александр Сотов

05.08.2011

До конца 2011 года при госкорпорации «Росатом» будет создан инкубатор научно-технических проектов, заявил в среду представитель НИИ имени Бочарова. Создаваемый Всероссийским научно-исследовательским институтом неорганических материалов имени Бочарова (ВНИИНМ) и «Росатомом» технологический центр «будет функционировать, в первую очередь, как инкубатор новых «старт-апов» в области наноиндустрии в сфере энергетики», - отметил в интервью интернет-порталу «Нанотехнологии и наноматериалы» начальник Отдела организации работ по нанотехнологиям и наноматериалам (ВНИИНМ) Алексей Парфенов. В частности, создаваемый технологический центр госкорпорации «Росатом» «будет оказывать комплекс услуг по проведению исследований, испытаний материалов и выпуску их опытных и опытно-промышленных партий с использованием различных технологических процессов», - рассказал Парфенов. Инкубатор будет создаваться на базе комплекса по выпуску опытных партий наноматериалов, который располагает более 200 единицами современного научно-технического оборудования, и был основан в рамках реализации федеральной целевой программы «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации на 2008-2011 годы». Одна из задач инкубатора - осуществление так называемого «форсайта» - оценки долгосрочных перспектив науки для определения стратегических направлений исследований, что является неотъемлемой частью инновационной экономики. Как ранее писала «Российская газета», в России на стадию продаж выходят только 45 процентов инновационных компаний, так называемый стартапов, хотя качественный бизнес-план имеется в 60% случаев. Зачастую стартапы погибают по не зависящим от разработчика причинам - разногласия с инвесторами, бюрократические проволочки, непомерные налоги и т.д.

Совет директоров «МРСК Юга» утвердил корректировку программы инновационного развития

Нефтяное обозрение

01.07.2011

Совет директоров ОАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Юга» (МРСК Юга) утвердил корректировку программы инновационного развития. Об этом говорится в сообщении компании. Совет директоров поручил генеральному директору МРСК Юга обеспечить корректировку параметров программы инновационного развития в соответствии со скорректированными параметрами бизнес-плана (в т.ч. инвестиционной программы), с целью обеспечения пообъектной синхронизации целевых мероприятий программы инновационного развития общества с объектами капитального строительства в инвестиционных программах, утвержденных в соответствии с законодательством. Совет директоров поручил представить на его рассмотрение в IV квартале 2011г. скорректированную программу инновационного развития общества. Решено ежеквартально выносить на рассмотрение совета директоров МРСК Юга отчет о ходе реализации программы инновационного развития общества. ОАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Юга» зарегистрировано 27 июня 2007г., обслуживает территорию шести регионов РФ: Краснодарского края, Волгоградской, Ростовской и Астраханской областей, а также республик Адыгея и Калмыкия. Уставный капитал ОАО «МРСК Юга» составляет 4 млрд 981 млн 109 тыс. 606,4 руб. и разделен на 49 млрд 811 млн 096 тыс. 064 обыкновенные акции номинальной стоимостью 0,1 руб. каждая. 51,66% акций компании принадлежит ОАО «Холдинг МРСК». Чистый убыток компании по российским стандартам бухучета (РСБУ) в I квартале 2011г. увеличился по сравнению с тем же периодом прошлого года на 21,4% - до 266,6 млн руб.

Утверждена программа инновационного развития ОАО «Тюменьэнерго»

ADVIS.ru

03.08.2011

На заседании Совета директоров ОАО «Тюменьэнерго» 29 июля утверждена Программа инновационного развития компании на период 2011-2016 гг. Целью Программы является формирование эффективного механизма реализации инновационного цикла, обеспечивающего благоприятные условия создания и продвижения высокотехнологичного оборудования и передовых технологий для распределительного сетевого комплекса. Среди задач, которые будут реализованы в ходе Программы, приоритетное место занимают повышение надежности и эффективности производства, совершенствование услуг по транспорту электрической энергии, повышение энергосбережения, энергоэффективности и инвестиционной привлекательности компании. Исполнение Программы будет идти по

нескольким основным направлениям: поиск, отбор и реализация проектов НИОКР, внедрение инновационных оборудования и технологий на энергообъектах, развитие кадрового потенциала и совершенствование управления бизнес-процессами компании, сотрудничество с профильными ВУЗами, научными организациями и инновационными предприятиями сферы малого и среднего бизнеса, Программой предусмотрено активное вовлечение в инновационную деятельность Общества молодых специалистов, запланированы разработка программы участия молодежи в научно-исследовательской, научно-исследовательской, рационализаторской, изобретательской и инновационной деятельности, мероприятия по обмену производственными наработками между молодыми специалистами внутри компании, проведение тематических встреч молодых работников с опытными специалистами и руководителями структурных подразделений компании. Ход исполнения мероприятий Программы будет ежеквартально выноситься на рассмотрение Совета директоров Общества и находится под особым вниманием ОАО «Холдинг МРСК» и Министерства энергетики России. В настоящее время идет формирование системы мониторинга и отчетности по реализации программы инновационного развития. В целях обеспечения наиболее перспективных - «прорывных» - направлений технологического развития распределительного электросетевого комплекса, ОАО «Тюменьэнерго» предлагает сотрудничество и готово к осуществлению совместных проектов в области проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в соответствии с принципами повышения энергоэффективности, оптимизации эксплуатационных расходов, снижения потерь и повышения надежности и безопасности энергоснабжения по электрическим сетям 0,4 – 110/220 кВ. Услуга «Тематические новости» - мониторинг СМИ по вашему заказу Новости за сегодня находятся в открытом доступе. (Из архива доступно до 15 новостей за 7 дней).

Совет директоров РусГидро рассмотрит программу инновационного развития на 2011-2015гг Нефтяное обозрение

02.08.2011

Совет директоров ОАО «РусГидро» на очном заседании сегодня планирует рассмотреть программу инновационного развития компании на 2011-2015гг. На заседании будет определена позиция компании по вопросам повестки дня органов управления дочерних и зависимых обществ. В частности, речь идет об ОАО «Ленинградская ГАЭС» и ОАО «Гидроинвест», ОАО «НИИЭС». ОАО «РусГидро» - крупнейшая генерирующая компания России, объединяющая 68 объектов возобновляемой энергетики в РФ и за рубежом. Установленная мощность «РусГидро» составляет 26,1 ГВт, включая Саяно-Шушенскую ГЭС им.П.С.Непорожнего (6400 МВт), на которой в настоящее время ведутся восстановительные работы.

РусГидро объявил о создании инновационного Центра приливной и волновой энергетики ГТРК Мурманск

Артём Дашевский

09.08.2011

В Мурманской и Архангельской областях появятся новые приливные электростанции «РусГидро» объявил о создании инновационного Центра приливной и волновой энергетики. Предполагается, что компания будет зарегистрирована в Мурманске, уставной капитал её составит полмиллиона рублей. Инновационный центр займётся созданием опытно-промышленного энергетического объекта «Северная ПЭС» в губе Долгая Баренцева моря. Новый объект позволит вырабатывать колоссальное количество электроэнергии, порядка восьми гигаватт. Предположительно, весь проект рассчитан на четыре года

Опубликована Программа инновационного развития ОАО «СО ЕЭС»

RusCable.Ru

02.08.2011

На корпоративном сайте ОАО «СО ЕЭС» в подразделе «Инвестиционная программа/Инновационное развитие» раздела «О компании» опубликована «Программа инновационного развития ОАО «СО ЕЭС» на 2011 – 2016 годы и на период до 2020 года», утвержденная Советом Директоров компании 28 июня 2011 года. Программа инновационного развития разработана в соответствии с поручением Президента Российской Федерации от 31.01.2011 г. по итогам заседания Комиссии при Президенте РФ по модернизации и технологическому развитию экономики России, которое состоялось 07.02.2011 г. Основные цели Программы: инновационное развитие технологии централизованного диспетчерского управления электроэнергетическим режимом Единой энергетической системы России, развитие и совершенствование инструментов оперативно-диспетчерского управления. В рамках Программы планируется проведение научно-исследовательских, и опытно-конструкторских работ, расширение международного научно-технического сотрудничества и дальнейшая трансформация полученных результатов в технологически новые или качественно усовершенствованные принципы, алгоритмы, процессы расчета и анализа электроэнергетических режимов и управления ими. В частности, среди основных направлений инновационного развития Программой предусмотрены создание и развитие систем противоаварийной и режимной автоматики, систем мониторинга переходных режимов, совершенствование процессов выбора состава включенного оборудования, расчета, анализа и перспективного планирования электрических режимов.

Консорциуму 4G» поручат сбор средств на проведение расчистки частот LTE

РБК daily

Елизавета Серьгина

01.08.2011

«Консорциум 4G», в который входят представители крупнейших операторов страны, возможно, назначат ответственным за проведение работ по расчистке частот для дальнейшего строительства сетей LTE в России и сбор средств на эти цели. Соответствующий пункт может быть внесен в проект решения к следующему заседанию Госкомиссии по радиочастотам. На прошлой неделе участники «Консорциума 4G» (включает в себя МТС, «ВымпелКом» и «МегаФон») совместно с представителями профильных ведомств (Роскомнадзор, Минкомсвязи) обсудили и подготовили предварительный вариант проекта решения ГКРЧ. Об этом РБК daily рассказали два менеджера, знакомые с деталями подготовки. О том, что проект решения готов, знает также источник, близкий к самой ГКРЧ. Правда, поясняет он, этот документ требует резолюции министра связи и массовых коммуникаций Игоря Щеголева. По словам собеседников РБК daily, заседание комиссии, которое должно было состояться с 15 по 18 августа, может быть перенесено из-за отпусков чиновников на одну-две недели. «В предварительном варианте проекта подтверждается экспертиза, проведенная «Консорциумом 4G», то есть комиссия готова подтвердить, что частотный ресурс, который может быть использован для построения LTE в России, ограничен», — говорит один из собеседников РБК daily. Он поясняет также, что схема проведения конкурсов, которую может утвердить ГКРЧ, предполагает, что принять участие в тендерах смогут далеко не все желающие компании. Есть критерии отбора, которые позволят «фильтровать участников», поясняет источник. Предполагается, что компания, выигравшая конкурс, сможет участвовать в расчистке частот. При этом за сбор средств на расчистку и проведение конверсии скорее всего ответственным назначат «Консорциум 4G», который до сих пор имел статус некоммерческой организации. Его роль также, возможно, будет закреплена в проекте решения. «По сути консорциум станет прослойкой между теми компаниями, которые выиграют конкурсы, и НИИ, которые будут отвечать за расчистку частот. На объединение будет возложена обязанность по сбору средств на расчистку и проведение соответствующих работ», — поясняют собеседники РБК daily. Участники «Консорциума 4G» отказались от каких-либо официальных комментариев до проведения официального заседания комиссии ГКРЧ. Связаться с представителями Минкомсвязи в пятницу вечером не удалось. В ходе заседания также может появиться новая оценка стоимости расчистки частот. Свои расчеты может представить Мин-обороны. По предварительным данным министерства, конверсия частот, а также высвобождение так называемого цифрового дивиденда могут обойтись компаниям в 270 млрд руб. Ранее сами операторы называли существенно меньшие суммы, в том числе фигурировали оценки на уровне 60—70 млрд руб.

«Ростелеком» выбирает федерального поставщика телекоммуникационного оборудования

08.08.2011

РБК daily

Елизавета Серьгина

Как стало известно РБК daily, «Ростелеком» впервые проведет масштабный конкурс на закупку телекоммуникационного оборудования. Компания не будет выбирать подрядчиков для каждого региона в отдельности, а определит единого федерального поставщика. Тендер станет частью программы по сокращению издержек оператора, которая предполагает, что бюджет на закупки в следующие несколько лет должен снизиться на 20% относительно текущего уровня. О том, что «Ростелеком» готовится к проведению самого крупного в своей истории конкурса на закупку оборудования, РБК daily рассказал источник, близкий к оператору, и подтвердил директор по управлению беспроводными активами Владислав Швайбович. Как пояснил г-н Швайбович, всего планируется провести три конкурса: на радиопланирование, определение подрядчика по строительству на территории всей России, а также закупку оборудования. Последний тендер включает в себя три направления: модернизация существующих сетей, их расширение, а также поставка оборудования в новые регионы. «Мы выбираем одного подрядчика по каждому из направлений», — поясняет г-н Швайбович. Источник, близкий к компании, поясняет, что результаты конкурса должны быть известны уже осенью. «Раньше за закупочную деятельность отвечали регионы. Это не всегда позволяло эффективно расходовать средства госоператора. Теперь же компания взялась за сокращение издержек», — поясняет собеседник РБК daily. Участие в конкурсе примут все крупнейшие производители, в том числе Alcatel, Ericsson, Huawei, ZTE, поясняет источник. «Ростелеком» намерен стать крупным игроком на рынке сотовой связи в течение следующих нескольких лет. Компания построит крупнейшую в России мультимедийную сеть на базе имеющихся у нее GSM-активов. Кроме того, компания выиграла лицензии на предоставление связи в диапазоне 2,3—2,4 ГГц. В холдинг «Связьинвест» также входит CDMA-оператор «Скай Линк», который не так давно получил возможность строить сети в стандарте UMTS. Бизнесы «Ростелекома» и «Скай Линка» будут объединены операционно. Также компания планирует оптимизировать систему закупок. Планируется, что до 2015 года бюджет «Ростелекома» на эти цели будет сокращен на 20% относительно текущего уровня, что «соответствует лучшей мировой практике централизации закупочной функции». А контракты на «значительный объем расходов будут заключаться при обязательном проведении тендера». О намерениях провести единый тендер на закупку оборудования госхолдинг «Связьинвест» (материнская компания «Ростелекома») заявлял еще летом 2011 года. Предполагалось, что тендеры будут проводиться отдельно для трех территорий — Дальнего Востока с Сибирью, Урала и Европейской России. На

каждой из этих территорий предполагалось тогда, может быть, максимум два вендора — для GSM- и CDMA-сетей. Однако единые поставщики тогда так и не были выбраны. «Идея не понравилась главам межрегиональных компаний (МРК). Они апеллировали к тому, что их исключают из процесса выбора поставщика», — говорит один из бывших миноритариев МРК.

Siemens откатил «Силловые машины»

Коммерсант

Егор Попов

02.08.2011

Немецкий концерн Siemens продаст 25% акций ОАО «Силловые машины» компании Highstat Ltd Алексея Мордашова, которая уже владеет 70,3% акций компании. Стороны не раскрывают сумму сделки и срок ее закрытия, в пресс-релизе лишь отмечается, что она еще требует согласования с ФАС. Параллельно Siemens и «Силловые машины» создают СП по производству и обслуживанию больших газовых турбин. Siemens получит в нем 65%, а «Силловые машины» — 35%. В рамках СП в Петербурге будет создан «инжиниринговый газотурбинный центр и производственный комплекс». Так завершилась семилетняя история попыток Siemens получить контроль над «Силловыми машинами». Немецкий концерн начал переговоры о покупке более 70% акций компании еще в 2004 году, когда владел в ней всего несколькими процентами. Тогда вокруг сделки развернулся настоящий скандал — резко против нее выступило государство, и в апреле 2005 года ФАС отказала Siemens. Однако консолидировать 25% акций немецкому концерну все-таки разрешили. В 2007 году Siemens снова пытался выкупить компанию, но и на этот раз получил отказ. В итоге «Силловые машины» достались Алексею Мордашову. Почему вопрос о продаже доли Siemens встал именно сейчас, стороны не поясняют. «Несмотря на наличие у Siemens блокпакета, все ключевые решения по стратегии «Силловых машин» принимались основным собственником», — рассказывает источник «Ъ» на рынке, знакомый с ситуацией. По его словам, изначально инициативу по продаже пакета проявил именно Siemens, однако «в целом эта сделка была интересна обеим сторонам». По данным собеседника «Ъ», «идея появилась около полугода назад, а активные переговоры начались примерно с марта». Другой источник «Ъ» поясняет, что немецкий концерн хочет сосредоточиться в России на «более узком сегменте рынка, то есть производстве газовых турбин большой мощности, который сейчас почти никем не занят». Действительно, по оценкам Минпромторга, потребность российской энергетики в газовых турбинах на 2011-2015 годы составляет 24 ГВт, из которых 23 ГВт придется на импорт. «К тому же в целом в 2011 году объем мирового рынка энергетического оборудования сократился, это связано с тем, что в кризис было законтрактовано немного заказов, на этом фоне «Силловые машины» оказались для Siemens, по сути, непрофильным активом, из которого концерн решил вполне предсказуемо выйти», — считает собеседник «Ъ». Руководитель пресс-службы Siemens Кристина Невская также говорит, что решение о продаже блокпакета «Силловых машин» было принято, потому что концерн «ставит своей целью локализацию газотурбинного бизнеса в России и намерен сфокусироваться на обслуживании здесь рынка газовых турбин, газовых электростанций и электростанций комбинированного цикла», тогда как «Силловые машины» «имеют более широкое портфолио». Участники рынка рассказывают, что производство может быть запущено в промзоне «Металлострой» близ города Колпино, где сейчас «Силловые машины» уже строят новый завод по производству тихоходных турбоагрегатов. По словам гендиректора «Силловых машин» Игоря Костина, в СП войдут и мощности созданного еще в 1991 году СП «Силловых машин» и Siemens «Интертурбо», на котором сейчас собираются газовые турбины ГТЭ-160 по лицензии немецкого концерна. По другой версии, которую рассказали «Ъ» участники рынка, у Siemens и «Силловых машин» возникли противоречия, связанные со стратегией развития российской компании. «Они касались сделок слияния и поглощения, которые планируют осуществить «Силловые машины»,» — поясняет источник. Однако более подробной информацией о сделках источник «Ъ» не располагает, в компании этот вопрос не комментируют. «Возможно, в Siemens не видят дополнительных мультипликаторов увеличения стоимости «Силловых машин»,» — предполагает глава Фонда энергетического развития Сергей Пикин. Кроме того, добавляет он, Siemens «необходимы деньги на инвестиции в СП по производству газовых турбин, однако в концерне не готовы привлекать их из головной компании». Никита Мельников из ИК «Атон», считает, что цена пакета Siemens может составить около \$600 млн с учетом вчерашней рыночной стоимости на уровне \$650 млн. Инвесторы восприняли выход Siemens и создание СП позитивно — акции «Силловых машин» вчера подорожали на 4% при росте индекса ММВБ на 1,2%.

NetApp признана одной из самых инновационных компаний в мире по версии журнала Forbes

ASTERA

01.08.2011

Компания NetApp (NASDAQ: NTAP) объявила о том, что она заняла 34 строчку из 100 в списке «самых инновационных компаний мира» за 2011 год по версии журнала Forbes. NetApp была отмечена за создание инновационной культуры, изменившей основу бизнеса своих клиентов и ставшей катализатором их успеха. Важно то, что инновации NetApp® предоставляют клиентам технологии, продукты, персонал и услуги, позволяющие им быть более инновационными, опережать и превосходить своих конкурентов, добиваясь значительных результатов в бизнесе. «NetApp удостоена звания глобального новатора. Это признание новаторского духа, который лежит в основе политики NetApp,» - говорит Том Джордженс, президент и главный исполнительный директор компании NetApp. - NetApp была

основана на культуре инноваций, раздвинувшей границы возможного. Мы ориентированы на внедрение инноваций во все аспекты нашего бизнеса для создания очевидных конкурентных преимуществ. Признание журналом Forbes является результатом приверженности наших сотрудников созданию среды, в которой процветает новаторство, а упорный труд приводит к улучшению результатов бизнеса NetApp, наших клиентов и наших партнеров». Инновации стимулируют рост и успехи NetApp. Нацеленность компании NetApp на успешность своих клиентов, достигаемую внедрением «прорывных» инноваций, привела к такому росту, которого добились лишь небольшая группа компаний. В своей отрасли компания NetApp на протяжении всего времени своего существования выделялась постоянным расширением границ современных технологий и опережала основные изменения на рынке, предоставляя инновационную продукцию и технологии, способствовавшие успеху клиентов компании. Инновационная деятельность продолжается и сегодня, поскольку NetApp предоставляет заказчикам беспрецедентную эффективность и гибкость, незамедлительно реагирует на быстро меняющиеся потребности их бизнеса. Этот поток инноваций, многие из которых основаны на новых технологиях и нацелены на новые рынки, продолжает стимулировать рост NetApp. В настоящее время, согласно данным организации Great Place to Work Institute, компания NetApp также входит в десятку лучших мест работы в мире в 2011 г. как обладатель уникальной корпоративной культуры, в которой ценится творчество, работа в команде, открытая коммуникация, лидерство, способность к адаптации и доверие. Эта культура обуславливает создание инновационных технологий, продуктов и бизнес-стратегий NetApp. Сотрудники NetApp, руководствуясь этими ценностями, имеют возможность каждый день разрабатывать новые идеи и способствовать осуществлению прорывов для своих клиентов. О компании NetApp. Компания NetApp создает новаторские решения хранения и управления данными, помогающие ускорить переход организаций на новый уровень развития и добиться выдающихся показателей экономической эффективности. Чтобы узнать о том, как мы помогаем компаниям из разных стран мира быстрее добиваться большего, посетите сайт www.netapp.ru и в Твиттер-аккаунте компании http://twitter.com/NetApp_Russia.

«Лаборатория Касперского» запускает новый этап программы поддержки инноваций

Upova

02.08.2011

«Лаборатория Касперского» сообщает о запуске нового этапа «Программы поддержки инновационных проектов» на 2011/2012 гг. Этот конкурс даст российским студентам, аспирантам, преподавателям вузов и молодым ученым возможность воплотить в жизнь свои инновационные идеи и получить денежные гранты в размере до 150 тысяч рублей. Цель инициативы «Лаборатории Касперского» – содействие и развитие инновационной деятельности в сфере информационной безопасности и смежных отраслях. Участникам программы предоставляется широкий выбор направлений, в которых они могут попробовать свои силы. Прием заявок осуществляется до 31 октября этого года. Победители будут объявлены в декабре 2011 года, а с 1 января 2012 года они смогут приступить к реализации своих проектов. Проекты должны быть реализованы в течение шести месяцев, после чего участники представят отчеты о проделанной работе специальной комиссии, в которую входят эксперты лаборатории. Конкурсная комиссия оценит объем и качество выполненных работ, а также соответствие результата первоначальной идее. Подведение итогов состоится в августе 2012 года. Участниками программы могут стать студенты, аспиранты, преподаватели высших учебных учреждений и профессора, сотрудники академий наук. На соискание принимаются инновационные проекты и работы по следующим направлениям: Теоретические основы компьютерной вирусологии; Классификация вредоносных и потенциально-опасных программ; Методы обнаружения, анализа и нейтрализации вредоносных программ; Антивирусные технологии; Современная киберпреступность; Сетевая безопасность; Анализ спама и антиспам технологии; Green технологии в IT индустрии: разработка алгоритмов, снижающих затраты процессорного времени и электроэнергии; Менеджмент качества в IT; Инновационные и патентоспособные технологии будущего; Система HR и релевантные HR-практики в современной IT компании. Подробная информация о конкурсе и процедуре подачи заявки представлена на сайте «Лаборатории Касперского».

На зарубежных рынках рухнули акции российских интернет-компаний

upova

09.08.2011

Цена акций российских интернет-компаний за последние дни значительно упала в ходе торгов на биржах NASDAQ и LSE (Лондонской фондовой бирже). На закрытии торгов на NASDAQ стоимость акций «Яндекса» составила 27,04 доллара за одну акцию. Чуть больше недели назад, 30 июля, ценные бумаги крупнейшего российского поисковика стоили более 39 долларов за штуку, отмечает «Российская газета». Во время выхода «Яндекса» на IPO стоимость одной акции составляла около 25 долларов. В свою очередь, стоимость акций Mail.ru Group, торгующихся на Лондонской фондовой бирже, снизилась в период с 1 по 8 августа с 35,75 до 29,88 доллара за одну акцию. В январе ценные бумаги Mail.ru продавались по 44 доллара за штуку. Индекс NASDAQ, отражающий изменение котировок хайтек-компаний, упал после снижения кредитного рейтинга США почти на 7 процентов. Снизилась стоимость акций и других IT-игроков, - таких, как Apple и LinkedIn.

Избран совет директоров ВЭБ-Инжиниринга и его гендиректор

BigpowerNews.ru

09.08.2011

Государственная корпорация «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)» и канадская инжиниринговая компания SNC-Lavalin на внеочередном общем собрании участников избрали новый состав совета директоров и генерального директора ООО «ВЭБ-Инжиниринг», сообщает пресс-служба ВЭБ. В новый состав совета директоров ООО «ВЭБ-Инжиниринг» вошли по два представителя его участников - Внешэкономбанка и SNC-Lavalin: член правления - заместитель председателя Внешэкономбанка Сергей Васильев, Дмитрий Шейбе, старший вице-президент SNC-Lavalin International Inc. Юрий Котляров, вице-президент по развитию бизнеса SNC-Lavalin International Inc. Джон Янг. В качестве независимого директора в совет избран Михаил Рогачев - член ассоциации независимых директоров, директор ФГАУ «Российский фонд технологического развития». Председателем совета директоров «ВЭБ-Инжиниринга» избран член правления - заместитель председателя Внешэкономбанка Сергей Васильев. Генеральным директором «ВЭБ-Инжиниринг» был избран Дмитрий Шейбе, предыдущий опыт которого связан с управлением крупными проектами в топливно-энергетической и других отраслях промышленности во Внешэкономбанке, на посту заместителя губернатора Иркутской области, в крупнейших российских компаниях. ООО «ВЭБ-Инжиниринг» - специализированная инжиниринговая компания, созданная в 2010 году для инженерного сопровождения и мониторинга реализации крупных инвестиционных проектов, финансируемых Внешэкономбанком. Компания осуществляет инжиниринговое обеспечение проектов, в том числе: технический и бюджетный аудит проектирования и строительства, инженерное сопровождение проектирования и строительства, проектирование, финансовый контроль соблюдения смет проектов, подготовку технико-экономических обоснований проектов и др. В уставном капитале ООО «ВЭБ-Инжиниринг» Внешэкономбанку принадлежит 51%, «СНС-Лавалин Интернэшнл Инк.» (SNC-Lavalin International Inc.) - 49%. SNC-Lavalin Group Inc. является одной из ведущих в мире инжиниринговых и строительных групп, предоставляет услуги по эксплуатации и техническому обслуживанию объектов в различных секторах экономики: производство продуктов питания, фармацевтических, химических и нефтехимических продуктов, биотехнологии, строительство, горнодобывающая и металлургическая промышленность, строительство, энергетика. Компания имеет офисы в Канаде и более чем в 35 странах мира, работает более чем в 100 странах.

Nokia закрывает значительную часть из почти 200 сервис-центров в России

Vedomosti.ru

Валерий Кодачигов

08.08.2011

О том, что Nokia закрывает значительную часть авторизованных сервисных центров, «Ведомостям» рассказали источники в двух компаниях — партнерах финского производителя телефонов. За последний месяц с небольшим количество сервисных центров в Москве и Петербурге сократилось в 3-4 раза, говорит один из них. Всего на начало 2011 г. у Nokia в России было, по сведениям собеседника «Ведомостей», около 200 авторизованных сервис-центров. Другой источник тоже называет сокращение «значительным», но цифры не сообщает. Количество сервисных центров Nokia в этом году действительно сократилось, подтвердил «Ведомостям» руководитель отдела сервисной поддержки Nokia в России Анатолий Попов. Nokia провела аудит и сама отказала некоторым центрам в авторизации — качество их работы не отвечало стандартам компании, объясняет он. Аудит продолжается и, возможно, будут деавторизованы и некоторые другие сервисные центры, добавляет Попов. Зато ресурсы сервис-центров, прошедших проверку, усилены, таким образом, сокращение нескольких центров «никак не повлияет на эффективность работы сервисной сети», отмечает он. Сейчас на российском сайте Nokia присутствует информация о 190 авторизованных сервисных центрах производителя. По закону «О защите прав потребителя» гарантийный ремонт телефона занимает максимум 45 дней. На практике телефоны ремонтируются от двух до пяти дней, 20 дней и более ремонт занимает в исключительных случаях, рассказывает владелец одного из сервисных центров Nokia. Ресурсов оставшихся центров хватит для того, чтобы сроки не росли, делает он вывод. Другое дело, что отсутствие авторизованных центров в шаговой доступности приведет к тому, что 30-40% владельцев телефонов с действующей гарантией направятся в неавторизованные, считает собеседник «Ведомостей», а там за ремонт телефона придется заплатить. Стоимость услуг в неавторизованных центрах, как правило, колеблется в пределах 500-1500 руб. По гарантии в 2009 г. в России было починено 0,96-1,2 млн телефонов Nokia, за каждый выполненный ремонт производитель платит по 6-10 евро, продолжает владелец сервисного центра. Суммы оплаты за гарантийный ремонт не менялись и составляют от 1,35 до 11,25 евро в зависимости от сложности ремонта, уточняет Кирилл Тимаков, технический директор компании «Эйд» (переводит сервис-центрам плату Nokia за гарантийный ремонт, оказывает техническую поддержку и рассылает письма о прекращении авторизации). В первом полугодии 2011 г. Nokia получила чистый убыток в 261 млн евро, она теряет долю как на мировом, так и на российском рынке, в этой ситуации впору задуматься о сокращении издержек, рассуждает ведущий аналитик Mobile Research Group Эдгар Муртазин. Уменьшение количества авторизованных сервис-центров отчасти решит эту задачу, считает он: часть владельцев телефонов перейдет в неавторизованные мастерские, гарантийных ремонтов станет меньше и расходы Nokia на оплату гарантийного сервиса сократятся как минимум в два раза.

Apple вышла на второе место в мире по поставкам персональных компьютеров

Ведомости

Роман Дорохов

01.08.2011

По данным аналитической компании Canalys, во II квартале 2011 г. продажи персональных компьютеров (ПК) выросли к уровню годичной давности на 17% до 97,3 млн устройств. Основная причина роста — продажи планшетов, которые Canalys тоже относит к ПК. В них практически не встречаются ни процессоры Intel или AMD на платформе x86, ни Windows, и рост их продаж снизил долю Wintel до рекордно низкого за последние 20 лет показателя — около 82% (14% у планшетов и еще 4% — у «макинтошей» Apple, которые тоже не используют платформу Wintel). Apple же благодаря планшетам iPad впервые стала вторым в мире производителем компьютеров после HP. С момента своего создания в 1976 г. Apple всегда продавала компьютеры с собственной операционной системой и сама разрабатывала их архитектуру. Еще 15 лет назад казалось, что Apple безнадежно проиграла фактическому разработчику экосистемы Wintel — американской IBM, которая позволяла другим компаниям штамповать «IBM-совместимые компьютеры». Когда в 1998 г. на должность гендиректора Apple вернулся ее сооснователь Стив Джобс, основатель Microsoft Билл Гейтс съехидничал: «Чего я не могу понять, так это зачем он (Джобс) продолжает свои попытки? Он же понимает, что не победит». В те времена капитализация Apple составляла \$3 млрд, а 29 июля 2011 г. — \$362 млрд, больше, чем у Microsoft (\$229 млрд) и Intel (\$118 млрд), вместе взятых. Apple соперничает не только с Wintel, но и с платформой Android от Google. Эту систему, как и Windows, может использовать любой производитель компьютеров. И во II квартале 2011 г., по данным Strategy Analytics, на устройства с Android приходилась уже 1/3 всех продаваемых в мире планшетов. II квартал 2011 г. стал успешным и для Acer, выпустившей свой первый Android-планшет в апреле 2011 г.: по данным Canalys, его активно покупали в Германии, России и США. В России во II квартале продано 90 000 планшетов Acer, говорит руководитель ее российского офиса Глеб Мишин. Но платформа Android еще «незавершенная» и планшеты «однолики», поэтому у Apple серьезной конкуренции нет, уверен ведущий аналитик Mobile Research Group Эльдар Муртазин.

Apple повторила успех Microsoft и Cisco Systems

Vedomosti.ru

Олег Сальманов, Александр Сионов

11.08.2011

Во вторник в ходе биржевых торгов Apple впервые оказалась самой дорогой компанией в мире, обогнав практически бессменного с 2006 г. лидера — компанию ExxonMobil (в 2007 г. она на некоторое время уступала лидерство китайской PetroChina, капитализация которой после IPO превышала \$1 трлн). Правда, по итогам торгов стоимость ExxonMobil оказалась выше стоимости Apple. Вчера на 19.40 МСК Apple вновь была первой с капитализацией \$338,8 млрд (снижение составляло 2,27% к цене вторника), тогда как ExxonMobil стоила \$333,8 млрд (-3,38%). Стив Джобс и Стив Возняк основали компанию в 1976 г., создав один из первых персональных компьютеров, а уже в 1980 г. компания провела самое крупное IPO со времен выхода в 1956 г. на биржу Ford Motor. В 1984 г. Apple выпускает компьютер Macintosh — один из самых успешных своих проектов, но уже через год из компании уходит Джобс, чтобы вернуться в 1997 г., когда двухлетние убытки Apple превысили \$1,86 млрд, а самой компании, по признанию Джобса, оставалось 90 дней до банкротства. В 2001 г. Apple выпускает популярный плеер iPod, в 2007 г. — также быстро ставший популярным iPhone, фактически создавший моду на телефоны без клавиатуры, но с сенсорным экраном, а в 2010 г. — планшетный компьютер iPad, превратившийся в России в статусный гаджет. Возрождение Apple инвесторы часто связывают с возвращением Джобса и внимательно следят за его ролью в компании. Так, в январе 2011 г., когда Apple объявила, что из-за болезни Джобс отойдет от операционного управления, но продолжит принимать участие во всех стратегических решениях, котировки компании подешевели на 2,2%. За 10 лет акции Apple подорожали почти на 4000%. А в 2010 г. компания стала самой дорогой из высокотехнологичных корпораций, отобрав этот статус у Microsoft, которая десятилетие назад также была самой дорогой в мире (см. врез). Apple оказалась устойчива к кризису — с августа 2008 г. ее акции выросли в цене на 111%, тогда как акции ExxonMobil за тот же период потеряли в цене 12%. За последние 12 месяцев благодаря продажам устройств iPhone и iPad Apple получила прибыль в \$23,6 млрд при выручке в \$100 млрд, а прибыль Exxon за тот же период составила \$37,9 млрд, но при этом ее выручка — \$392,8 млрд, в 4 раза выше, чем у Apple.»Нельзя недооценивать желание среднестатистического американца иметь новейшие и лучшие высокотехнологичные продукты» — так объясняет успех Apple Брайан Маршалл, аналитик из Gartner. Но если выручка ExxonMobil зависит от цены на нефть, то будущие продажи недешевых продуктов Apple во многом зависят от удачности новых моделей и от моды, предупреждает руководитель аналитического департамента «Велес капитала» Илья Федотов.

Google беспокоит начатая конкурентами патентная война

Vedomosti.ru

Джон Летцинг

05.08.2011

Apple и Microsoft пытаются затруднить производителям продажу устройств с Android, написал в официальном блоге Google ее директор по юридическим вопросам Дэвид Драммонд: «Вместо того чтобы честно конкурировать, разрабатывая новые функции и устройства, они предпринимают юридические действия». Оружием конкурентов Google стали патенты, которые они скупают с целью, во-первых, «предотвратить их попадание в руки Google», а во-вторых, втянуть производителей смартфонов и планшетов на базе Android в патентные споры, считает Драммонд. Консорциум в составе Microsoft и Apple в самом деле приобрел патенты обанкротившегося производителя сетей связи Nortel Networks и разработчика софта Novell. Теперь Apple и Microsoft ведут тяжбы с производителями смартфонов и планшетов на базе Android. В ответ Google попросила министров США проверить, не используются ли скупленные ими патенты Nortel для ослабления конкуренции. Заплаченные консорциумом за эти патенты \$4,5 млрд «в пять раз превышают оценку, имевшую место до начала аукциона», подчеркивает Google. «Microsoft и Apple всегда были готовы вцепиться друг другу в глотку, и остается только гадать, что могло их привести к столь нежным отношениям теперь», — удивляется Драммонд. Google, впрочем, и сама собирает портфель патентов, чем навлекла на себя гнев Oracle. Та предъявила Google иск, в котором утверждает, будто Android нарушает патенты, касающиеся технологии Java. Представитель Oracle отказался от комментариев. Между тем операционная система Android, выпущенная в 2007 г., быстро набирает популярность среди производителей и пользователей мобильных устройств: ежедневно в мире активируется более 550 000 устройств на ее базе, отмечает Драммонд.

Microsoft объявила конкурс по разработке новых технологий защиты - приз \$200 000

Обозреватель (Киев)

08.08.2011

На конференции Black Hat, посвященной компьютерной безопасности, представители Microsoft объявили о запуске программы Blue Hat - конкурса для исследователей, изучающих проблемы противодействия атакам, в ходе которых задействуются уязвимости программного обеспечения. Работы будут приниматься до 1 апреля 2012 года, а победителей объявят на следующей конференции Black Hat. Призовой фонд составляет 250 тыс. долларов. Основная часть этих денег (200 тыс.) достанется тому, кто спроектирует наилучшую (по мнению Microsoft) технологию защиты от злонамеренного использования эксплойтов. Премия за второе место составит 50 тыс. долларов. В качестве приза за третье место Microsoft обещает подарить универсальную подписку на материалы сайта для разработчиков MSDN, стоимость которой эквивалентна 10 тыс. Эксплойт, напомним, это зловредное ПО (программа, фрагмент программного кода или последовательность команд), использующее уязвимости в программном обеспечении и применяемые для проведения атаки на вычислительную систему. Целью атаки может быть как захват контроля над системой, так и нарушение ее работы (DoS-атака). Программа Blue Hat рассчитана на несколько лет и ежегодно ее тема будет меняться в зависимости от того, какие вопросы безопасности наиболее актуальны в данный момент. «Соревнование Microsoft BlueHat Prize создано для генерации новых идей в защите компьютерной безопасности», - говорится в сообщении софтверного гиганта. «В рамках нашей приверженности к безопасному использованию компьютеров, мы надеемся вдохновить исследователей безопасности на разработку новых решений, ориентированных на устранение серьезных угроз». Microsoft за годы работы предложила многочисленные средства защиты для своего ПО, разработанные с целью снижения риска повреждений, которые могут быть нанесены хакерами, когда те обнаружат переполнения буфера и другие баги, неизбежно затрагивающие какой-либо сложный фрагмент кода. Данные средства защиты, однако, не нацелены на предотвращение ошибок, скорее на предотвращение последствий их эксплуатации злоумышленниками, стремящимися украсть данные или удаленно выполнить на уязвимых системах вредоносный код. Теперь же, по словам представителей Microsoft, борьба с эксплуатацией уязвимостей требует более широкого подхода, нежели выявление отдельных изъянов и их ликвидация. «Это первый и крупнейший поощрительный приз, когда-либо предлагаемый Microsoft, и возможно индустрией, за технологию компьютерной безопасности», - написал Мэтт Томлинсон, генеральный менеджер Microsoft Trustworthy Computing Group. «Во время постоянно растущих атак на персональные, корпоративные и правительственные системы, - пояснил он, - Microsoft признает необходимость поощрения и стимулирования инноваций в области снижения рисков». Проекты-победители конкурса BlueHat, как полагают, будут использованы Microsoft для повышения безопасности своих операционных систем Windows и приложений, работающих под этим типом операционных систем. Победители конкурса сохранят авторские права на свои разработки, однако должны будут безвозмездно предоставить эти технологии распоряжению Microsoft.

Инвестиции и венчурный бизнес

Венчурный фонд «Роснано» поддержал разработку лекарства от эпилепсии

РИА Новости

03.08.2011

Венчурный фонд малобюджетных проектов «Передовые нанотехнологии» профинансировал разработку нового противоэпилептического препарата. Это первый медицинский проект, поддержанный фондом, созданным при участии ОАО «Роснано», сообщает участник проекта, группа компаний «СИГМА.Инновации». Объем инвестиций фонда в проект не сообщается. По данным медиков, у 20-30% больных эпилепсией не удается полностью купировать приступы болезни существующими препаратами, а кроме того, прием существующих препаратов зачастую связан с серьезными побочными эффектами. Разрабатываемый препарат будет обладать новым механизмом противосудорожного действия. Инкубирование и первичное финансирование проекта провели «СИГМА.инновации», сотрудничающая с фондом «Передовые технологии» по развитию инновационных проектов в Сибири, говорится в сообщении. «На сегодняшний день это первый случай финансирования медицинского проекта фондом, созданным при участии «Роснано», - сказал управляющий директор нанотехнологической компании Дмитрий Пимкин, чьи слова приведены в сообщении. По его словам, для «Роснано» важна не только потенциальная прибыльность проекта, но и экономический и социальный эффекты от его реализации. Закрытый паевой инвестиционный фонд особо рискованных (венчурных) инвестиций «Передовые нанотехнологии» был сформирован в декабре 2010 года. Якорными инвесторами фонда выступили госкорпорация (ныне ОАО) «Роснано» и ЗАО «СМ.Капитал», совокупный размер их взносов составил 100 миллионов рублей. Общий целевой размер фонда составляет 2 миллиарда рублей. Доля «Роснано» не более 49%. Управление фондом осуществляет управляющая компания «СМ.арт». В качестве проектных компаний фонда рассматриваются малые и средние инновационные компании, планирующие или реализующие проекты на базе научно-исследовательских институтов и других подразделений РАН, технопарков, наукоградов, технико-внедренческих зон, вузов и их филиалов, расположенных на территории Сибирского федерального округа, а также проекты из других регионов России. Базовыми партнерами фонда выступают, в частности, технопарк новосибирского Академгородка, особая экономическая зона в Томске, Новосибирский государственный университет, Сибирский федеральный университет, Центр трансфера технологий Сибирского отделения РАН. Группа компаний «СИГМА.инновации» была создана «Роснано» и SM.group как совместный проект по созданию инновационной инфраструктуры и коммерциализации научных разработок и технологий.

Совет директоров «Роснано» одобрил два новых инвестпроекта общим бюджетом более 36,5 млрд руб

Spb.rbc.ru - РБК Санкт-Петербург

11.08.2011

Совет директоров ОАО «Роснано» одобрил два новых инвестиционных проекта с общим бюджетом более 36,5 млрд руб. Как сообщили в пресс-службе компании, софинансирование со стороны «Роснано» превысит 10,8 млрд руб. Совет директоров утвердил проект по созданию вертикально интегрированной компании, ориентированной на производство высокотехнологичных материалов из бериллия для электронной, телекоммуникационной, аэрокосмической отраслей и других применений. Наноматериалы из бериллия обладают уникальными свойствами по сочетанию прочности, легкости и стойкости к высоким температурам. Проект направлен на восстановление собственного производства бериллия для российского рынка и его экспорта. Заявителем выступило ООО «Корпорация «Металлы Восточной Сибири», входящее в группу компаний «Метрополь». Второй одобренный инвестпроект касается производства в России энергоэффективного стекла, а также обычного флоат-стекла и продуктов на их основе. В зависимости от типа нанесенного нанопокрывтия энергоэффективное стекло может решать различные задачи. Так, низкоэмиссионное стекло, применяемое в регионах с холодным климатом, сохраняет тепло внутри здания, не теряя при этом светопропускающую способность. Используемое в жарких регионах солнцезащитное стекло, в свою очередь, предохраняет помещение от перегрева. Внедрение энергоэффективного стекла позволяет потребителю экономить значительные средства за счет уменьшения расходов на обогрев или охлаждение помещений. Совет директоров «Роснано» также одобрил передачу реализации двух проектов по созданию нанотехнологических центров в Дубне и Томске и Новосибирске в Фонд инфраструктурных и образовательных программ. Кроме того, совет директоров компании одобрил ряд сделок в рамках реализации ранее утвержденного инвестиционного проекта «Нанопокрывтия». Окончательные параметры новых инвестпроектов «Роснано» будут раскрыты после подписания инвестиционных соглашений между их участниками. 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 назначен 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.

Европе снижаются объемы венчурного инвестирования

Upova

03.08.2011

В Европе отмечено снижение объемов венчурного инвестирования. По данным аналитиков Dow Jones VentureSource, самого авторитетного ресурса этого рынка, в первой половине этого года европейские компании привлекли в общей сложности 2,2 млрд евро венчурных инвестиций, заключив 447 сделок. Это на 28% меньше показателей аналогичного периода 2010 года, пишет издание TechCrunch. Анализируя различные сегменты рынка, эксперты констатируют, что свои позиции не сдают интернет-сервисы, связанные с социальными медиа, сферой развлечений и областью поисковых функций. В первой половине текущего года они привлекли 522 млн евро венчурных инвестиций (72 сделки), годовой рост составил почти 150%. Совершенно другая картина наблюдается в европейском секторе информационных технологий. Здесь количество сделок с участием венчурного капитала уменьшилось на 35% (122), а объем привлеченных средств снизился на 40% (384 млн евро). По данным Dow Jones VentureSource, ведущим игроком венчурной индустрии Европы остается Великобритания: на нее за шесть месяцев 2011 года пришлось 35% от общеконтинентального объема инвестирования. Местные компании привлекли 766 млн евро, заключив 119 сделок. Хотя это соответственно на 4% и 29% ниже показателей годичной давности. Второе и третье место разделили Франция и Германия. Специалисты приходят к выводу, на венчурном бизнесе Европы до сих пор сказываются последствия мирового финансово-экономического кризиса.

Российские венчурные фонды проинвестировали всего 40 проектов за полгода

Полит.ру

03.08.2011

Объем инвестиций со стороны частных венчурных фондов за первое полугодие 2011 года составил в России около \$80 млн - было профинансировано около 40 проектов. Такие данные приводятся в исследовании Национальной ассоциации инноваций и развития информационных технологий (НАИРИТ) по итогам работы российского инновационного сектора за первое полугодие, сообщает «РГ». Для сравнения, в США за первое полугодие 2011 года венчурные фонды инвестировали более \$11 млрд примерно в 1600 проектов - то есть в 40 раз больше, чем в России. По данным НАИРИТ, в 2011 году на реализацию инновационных программ и проектов запланировано 1,2 трлн бюджетных рублей. За первое полугодие в целом было израсходовано около 470 млрд. Наибольший объем инвестиций по традиции принадлежит сектору ИТ (23,6%). Лидером же по сокращению инвестиций стало направление экологии и ресурсосбережения (- 3,7%). По словам президента НАИРИТ Ольги Усковой, подобная тенденция является полной противоположностью европейского тренда, где направление альтернативной энергетики и экологии демонстрирует одни из самых высоких показателей по динамике инвестиций. Наибольшее число инновационных проектов относится к энергетике и энергосбережению, при этом серьезный провал наблюдался в сфере военной робототехники. Важным итогом первого полугодия стало изменение системы географического распределения инноваторов по территории России. Крупные региональные инновационные центры начинают демонстрировать более высокие темпы роста по числу специалистов, занятых в инновационном секторе, по сравнению с обеими столицами. Для содействия созданию и развитию инновационных проектов в России Национальная ассоциация инноваций и развития информационных технологий (НАИРИТ) и компания «Венчур-Эксперт» заключили соглашение о сотрудничестве в создании условий для привлечения венчурных инвестиций в инновационную сферу, сообщается на сайте NNN .

ФПИ РВК продлил статус «Венчурный партнер» фонда Softline Venture Partners

сrn.ru

09.08.2011

Softline Venture Partners, корпоративный венчурный фонд компании Softline, объявляет о продлении статуса «Венчурный партнер» Фонда посевных инвестиций Российской венчурной компании (ФПИ РВК). Постоянное сотрудничество с посевным фондом российского института развития позволяет Softline Venture Partners участвовать в лучших проектах, обеспечивая им необходимую государственную и административную поддержку. Softline Venture Partners тесно сотрудничает с ФПИ РВК уже более года. Одним из успешных проектов, осуществленных фондом совместно с Фондом посевных инвестиций РВК, является «Первый Виртуальный», IP-оператор связи на основе Unified Communications. Об инвестициях в проект было объявлено в начале апреля, суммарно финансирование составило 28 млн/ руб. Сейчас «Первый Виртуальный» готовится к выходу на рынок.»Сотрудничество Softline Venture Partners с Фондом посевных инвестиций РВК, продолжающееся уже второй год, несомненно, принесло свои результаты. Совместно с ФПИ мы проинвестировали в «Первый Виртуальный», рассматриваем и другие проекты. Компетенции Российской венчурной компании, которая обладает высоким уровнем экспертизы в вопросах венчурного инвестирования, развития инноваций и интеграции компаний и фондов в глобальную среду ведения технологического бизнеса, бесспорно, очень ценны для нас. Индустрия венчурного инвестирования и развитый технологический рынок являются нашей общей с РВК целью», - говорит Елена Алексеева, руководитель Softline Venture Partners. «Хотел бы отметить высокий уровень квалификации каждого из участников нашего проекта с Softline Venture Partners, что позволило в короткие сроки подготовить и структурировать сделку. Опыт нашего сотрудничества с Softline Venture

Partners служит хорошим примером и позволяет нам перенимать лучшие практики по работе с ИТ-проектами, чтобы сделать их доступными для всей сети венчурных партнеров», - прокомментировал сотрудничество Алексей Телешев, директор Фонда посевных инвестиций РВК. Институт венчурного партнерства был введен Фондом посевных инвестиций РВК с целью формирования потока сделок и обеспечения профессиональной поддержки портфельных компаний Фонда. Система «Венчурных партнеров» ФПИ РВК, которые осуществляют поиск инновационных проектов, подготовку их к представлению на Инвестиционный комитет, постинвестиционное сопровождение проектов (оказание профессиональной поддержки Портфельным компаниям) и взаимодействие с венчурными специалистами Фонда, позволяет РВК действовать наиболее эффективно. Для ее формирования Фонд проводит процедуру Регистрации партнеров, основанную на принципах публичности, доступности, добровольности и самодостаточности.

ФПИ РВК объявил о решении войти в проект Керамический трансформатор

РИА Новости

12.08.2011

Фонд посевных инвестиций (ФПИ) ОАО «Российская венчурная компания» войдет в инновационный проект «Керамический трансформатор» по разработке и продаже технологии производства сухих силовых трансформаторов с керамической изоляцией высокой мощности до 4 МВА, сообщает РВК. Парк трансформаторов в развитых странах представлен преимущественно сухими трансформаторами, в России же преобладают масляные трансформаторы из-за более низкой цены и способности работать в сетях с несбалансированной электрической нагрузкой. В то же время, сухие трансформаторы обладают рядом преимуществ, в частности, отсутствием экологически опасного трансформаторного масла и повышенной пожарной безопасностью. «Проект ... позволит создать новый тип сухих трансформаторов, сочетающий в себе лучшие параметры как сухих, так и масляных аналогов при себестоимости, сопоставимой с масляными трансформаторами», - отмечается в сообщении. Проект, бюджет которого не сообщается, будет реализован совместно ФПИ РВК, группой компаний «СИГМА.инновации» и закрытым паевым инвестиционным фондом «Передовые нанотехнологии» под управлением ЗАО «УК «СМ.арт». «Наша технология способна успешно заменить используемые в России технологии компаний Siemens, Schneider Electric, Tesag и других, используемых при производстве сухих силовых трансформаторов», - сказал управляющий директор компании «СИГМА.инновации» Владимир Степанчук, цитируемый в сообщении. По словам директора ФПИ Алексея Телешева, «проект будет реализовываться на мощностях кластера наноматериалов нанотехнологического центра «Сигма» в Новосибирске, что позволит отказаться от закупки дорогостоящего оборудования и существенно снизить издержки на его реализацию». «Роснано» планирует оказывать поддержку проекту «Керамический трансформатор» на всех стадиях разработок», - сказал управляющий директор «Роснано» Дмитрий Пимкин. Закрытый паевой инвестиционный фонд особо рискованных (венчурных) инвестиций «Передовые нанотехнологии» был сформирован в декабре 2010 года. Якорными инвесторами фонда выступили госкорпорация (ныне ОАО) «Роснано» и ЗАО «СМ.Капитал», совокупный размер их взносов составил 100 миллионов рублей. Общий целевой размер фонда составляет 2 миллиарда рублей. Доля «Роснано» не более 49%. Управление фондом осуществляет управляющая компания «СМ.арт». В качестве проектных компаний фонда рассматриваются малые и средние инновационные компании, планирующие или реализующие проекты на базе научно-исследовательских институтов и других подразделений РАН, технопарков, наукоградов, технико-внедренческих зон, вузов и их филиалов, расположенных на территории Сибирского федерального округа, а также проекты из других регионов России. Базовыми партнерами фонда выступают, в частности, технопарк новосибирского Академгородка, особая экономическая зона в Томске, Новосибирский государственный университет, Сибирский федеральный университет, Центр трансфера технологий Сибирского отделения РАН.

Производство светодиодных подложек будет размещено во Владимире

Mskit.ru

11.08.2011

Сегодня состоялось подписание договоров аренды помещений и оборудования между ООО «МСЛР» и ОАО «ВПО «Точмаш» (входит в состав Топливной компании ТВЭЛ). Согласно документам, российско-израильская компания будет производить на площадях владимирского предприятия светодиодные подложки по запатентованной израильской технологии ALOX. Инвесторами данного проекта выступили РОСНАНО, венчурный фонд под управлением УК «Инновационные решения», созданный с участием капитала ОАО «Российская венчурная компания» и израильская компания-разработчик технологии Micro Components Ltd. (MCL). Общий бюджет проекта составляет 868 млн. рублей, включая софинансирование РОСНАНО в размере 120 млн. рублей. Начало производства светодиодных подложек планируется на первую половину 2012 года. «Мы выбрали владимирскую площадку по совокупности ряда факторов: во-первых, хорошее изначальное оснащение ОАО «ВПО «Точмаш», которое впоследствии будет модернизировано и дополнено новым оборудованием; во-вторых, наличие высококвалифицированной рабочей силы; в-третьих, поддержка руководства «Точмаша» и администрации Владимирской области, заинтересованных в размещении на своей территории передовых высокотехнологичных производств», - рассказывает старший инвестиционный менеджер РОСНАНО Василий Костяновский. Как отметил вице-президент ОАО «ТВЭЛ» Михаил Куликов, выбор площадки Точмаша под высокотехнологическое производство логичен и обусловлен целым рядом факторов. Промпарк, с территорией более 100 тыс. кв. метров, имеет выгодное географическое расположение - в 8 км от федеральной трассы

Москва-Владимир-Нижний Новгород (М7), в 180 км от Москвы и в 250 км от Нижнего Новгорода. На площадке уже создана единая инженерная инфраструктура - энергообъекты и электросети, теплосети, водные объекты, очистные сооружения, сети связи, охрана. Кроме того, Промпарк имеет и развитую логистическую инфраструктуру, в том числе железнодорожную. «Размещение производства во Владимире позволит нам не только максимально быстро организовать производство светодиодных подложек, но и решить актуальную проблему логистики благодаря удобному расположению города и развитой транспортной инфраструктуре - отмечает генеральный директор ООО «МСЛР» Шимон Нефтин. - Уже в 2012 году мы планируем выпустить продукции примерно на 70 млн. рублей, а к 2014 году - уже более чем на 1 млрд. рублей». Компания «МСЛР» - совместный проект венчурного фонда РВК «Тамир Фишман SIG» и РОСНАНО - демонстрирует то, как зарубежная технология может быть использована для создания в России крупного промышленного производства, выпускающего высокотехнологичную продукцию для всего мира. «Точмаш» - отличный партнер для такого проекта», - комментирует директор департамента инвестиций и экспертизы ОАО «РВК» Ян Рязанцев.

Twitter привлек значительный объем средств от венчурных фондов, включая российский DST Global ТАСС-Телеком

Андрей Бекренев

03.08.2011

Twitter привлек значительный объем средств от венчурных фондов во главе с российской инвестиционной компанией DST Global. Об этом говорится в заявлении калифорнийской компании, размещенном в понедельник в ее блоге. В нем отмечается, что привлеченные средства будут направлены на дальнейшее развитие компании. «Мы воспользуемся этими ресурсами для реализации активных преобразований, найма новых сотрудников и инвестиций в международную экспансию», - говорится в заявлении, однако не уточняется, какой конкретно объем средств был привлечен в ходе этого раунда инвестиций. В сообщении Twitter также указывается, что число сотрудников компании за год увеличилось с 250 до 600 человек. Сервис передает сейчас около 200 млн сообщений в день по сравнению с 65 млн годом ранее. Ряд американских СМИ уже сообщил, что Twitter находится в процессе завершения сделки по привлечению 800 млн долларов инвестиций от фондов. Одна половина средств будет направлена на развитие компании, вторая - на выплаты существующим инвесторам и сотрудникам. По итогам сделки компания может быть оценена в 8 млрд долларов. Созданный в 2006 году Twitter является частной компанией, акции которой находятся во владении ограниченного числа лиц и не котируются на фондовых биржах. С момента запуска социальная сеть добилась огромной популярности в мире, однако ее руководство пока воздерживается от комментариев, является ли деятельность компании прибыльной. Фонд DST Global, руководителем которого является российский предприниматель Юрий Мильнер, инвестирует также и в другие популярные интернет-компании: социальную сеть Facebook, скидочный интернет-сервис Groupon и создателя онлайн-игр компанию «Зинга».

ВТБ профинансирует создание производства изделий микросистемотехники АСН-инфо ASNInfo.Ru (Агентство строительных новостей)

12.08.2011

СЗРЦ Банка ВТБ открыл ОАО «Авангард» невозобновляемую кредитную линию в размере 300 млн рублей сроком на 5 лет. Полученные средства компания направит на создание Центра производства изделий микросистемотехники по адресу: Санкт-Петербург, Кондратьевский пр., д. 72, лит А. На производственных мощностях создаваемого Центра планируется серийный выпуск высокотехнологичной продукции, а также предоставление услуг по контрактному производству и в сфере НИОКР предприятиям радиоэлектронного комплекса РФ. Кроме того, ВТБ принял решение о предоставлении ОАО «Авангард» банковских гарантий на общую сумму 100 млн руб. на срок 3,5 года для исполнения государственных контрактов. В настоящее время ОАО «Авангард» является ведущим предприятием в области создания инновационных технологий радиоэлектронных средств обеспечения комплексной безопасности (в том числе газовой и конструкционной) объектов промышленности, транспорта и жилищно-коммунального хозяйства. В последние годы предприятие ориентировано в дополнение к проводимым НИОКР на расширение серийного производства продукции.

МСП Банк финансирует производство малым бизнесом наноструктурированных материалов в г. Санкт-Петербург

12.08.2011

МСП Банк (группа Внешэкономбанка), Морской акционерный банк, Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и ЗАО «ИЛИП» (г. Санкт-Петербург) приступили к финансированию инновационного проекта по созданию гибкого наукоемкого производства наноструктурированных материалов. Морской банк, который является банком-партнером МСП Банка по Программе «Финансирование для инноваций и модернизации», выступил проводником кредитных ресурсов МСП Банка для организации серийного производства изделий из полимеров, модифицированных нанодобавками на базе экспериментальной технологии получения фуллеренов. Стоимость всего проекта оценивается в 204 млн рублей, из которых МСП Банк предоставит 150 млн

рублей сроком на 6 лет. Соинвесторами проекта выступают ЗАО «ИЛИП» и Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Фонд профинансировал ЗАО «Инновации ленинградских институтов и предприятий» (ЗАО «ИЛИП») на стадии опытного производства и в дальнейшем намерен предоставить компенсацию части процентной ставки по кредиту МСП Банка. На сегодняшний день рынок фуллеренов как российский, так и зарубежный, является перспективным наукоёмким направлением. ЗАО «ИЛИП» планирует организовать их выпуск себестоимостью значительно ниже мировых аналогов. Уже сейчас запущено опытное производство конвейерных роликов и подшипников скольжения, которые применяются в горнодобывающей, нефтеперерабатывающей, целлюлозно-бумажной промышленности и для организации металлопроката. Наноструктурированные полимеры, производимые Санкт-Петербургскими инноваторами, используются в химической и фармацевтической отраслях, а также при изготовлении строительных материалов. Потребителями продукции компании станут ведущие российские и зарубежные крупные предприятия. Программа МСП Банка «Финансирование для инноваций и модернизации» нацелена на предоставление доступных и долгосрочных ресурсов предприятиям малого и среднего бизнеса, реализующим инновационные и модернизационные проекты в различных отраслях промышленности.

Создание сетей четвертого поколения обойдется каждому из операторов в \$2,9 млрд

Vedomosti.ru

Олег Сальманов, Игорь Цуканов

12.08.2011

Инвестиции в строительство сетей 4G составят 85,7 млрд руб. (\$2,9 млрд) на каждого оператора, следует из отчета консорциума операторов «Союз LTE», направленного в Госкомиссию по радиочастотам (копия есть у «Ведомостей»). Часть средств пойдет на конверсию диапазона 690-880 МГц — 52 млрд руб. Расчеты строились на предположении, что операторы будут строить двухдиапазонную сеть (690-880 и 2500-2700 МГц), а доступный для строительства сетей спектр будет поделен между четырьмя компаниями. Именно такую схему деления частотного спектра предлагает «Союз LTE», в который сейчас входят только четыре оператора: МТС, «Мегафон», «Вымпелком» и «Ростелеком». Консорциум предположил, что сетями LTE должны быть покрыты населенные пункты с более чем 1000 жителей. Для этого каждый из операторов должен установить по всей России 20 810 базовых станций. По данным консорциума, первую выручку оператор сети LTE получит в 2014 г. Еще через год он выйдет на положительный показатель OIBDA, а на второй год работы его рентабельность по OIBDA составит 53% (выше, чем сейчас у операторов «большой четверки»). А к 2020 г., когда, по прогнозам консорциума, LTE-трафик полностью вытеснит 3G, рентабельность оператора LTE по OIBDA составит 68%. Но инвестиции в строительство сетей LTE окупятся лишь через 6,7 года, говорится в отчете, а полные затраты — через 7,7 года. При благоприятных условиях строительство сети LTE может окупиться и через 2,5-3 года после ее ввода в коммерческую эксплуатацию, говорит представитель Tele2 (строит сеть LTE в Швеции) Александр Бахорин. Срок окупаемости таких сетей в мире — около семи лет, в России будет не меньше, предполагает гендиректор поволжского оператора СМАРТС Андрей Гирев. Шведско-финская Telia-Sone-га, первая в мире запустившая сеть LTE в Стокгольме и Осло, не раскрывает финансовых показателей этого проекта. Но инвестиции в LTE оказались намного ниже, чем в 3G, так как инфраструктура для этих сетей уже готова, говорит представитель TeliaSonera Томас Йонссон. Сроки окупаемости и затраты на LTE могут быть меньше, если строить сети на частотах, которые используются сетями GSM, считает Бахорин из Tele2. А СМАРТС, если будет введен принцип технологической нейтральности, рассчитывает уже в 2012 г. начать строить LTE-сети на имеющихся GSM-частотах, говорит Гирев. Правда, консорциум LTE считает, что разрешать использовать GSM-частоты для LTE сейчас нецелесообразно (см. врез). Консорциум рассматривал и возможность строительства 10 однодиапазонных сетей (в разных диапазонах), что позволило бы построить LTE большему числу операторов. Построенные в «нижнем» диапазоне, такие сети, по расчетам консорциума, обойдутся дешевле — по 63 млрд руб. на оператора (\$2,14 млрд), но окупятся только за 16 лет: из-за меньшей емкости выручка будет ниже. А покрыть всю Россию полноценной сетью в диапазоне 2300-2400 МГц обошлось бы операторам в 653,7 млрд руб. (\$22,2 млрд) и вряд ли окупилось бы, говорится в отчете. Это совпадает с расчетами «Ростелекома»: по словам близкого к нему источника, стоимость строительства федеральной сети LTE в этом диапазоне с нуля — около \$20 млрд. Но у «Ростелекома» уже есть мобильный бизнес, так что ему не придется строить сеть с нуля. В отличие от другого претендента на эти частоты — «Основы телеком», которая, как рассчитывает Минобороны, построит на них LTE-сеть для госорганов.

DST Global II распределил более \$600 млн средств инвесторов

Vedomosti.ru

Анастасия Голицына

03.08.2011

Вчера DST Global II объявил, что инвестировал \$50 млн в нью-йоркский стартап ZocDoc. Эта компания разработала приложение, помогающее найти через интернет врача, принимающего имеющийся у человека страховой полис. На прием также можно записаться в режиме онлайн: приложение синхронизировано с расписаниями 5 млн врачей любого профиля. Для пациентов сервис бесплатный, а зарабатывает он на абонплате, которую перечисляют врачи — партнеры ZocDoc по \$250 в месяц. Первые \$3 млн ZocDoc привлек еще в 2008 г. от основателя Amazon Джеффа Безоса и основателя Salesforce.com Марка Бениоффа. Уже тогда сервис был прибыльным. ZocDoc — уже шестая инвестиция

DST Global II, созданного только в мае 2011 г. Общий объем фонда — \$1 млрд, около 80% сформировали иностранные инвесторы из США, Европы, Азии и с Ближнего Востока, а 20% — деньги российских инвесторов, включая Мильнера и Усманова. DST Global II уже инвестировал больше 50% собранных средств, говорит близкий к инвесторам фонда источник. Недавно около \$112 млн получил сервис онлайн-аренды квартир Airbnb.com: DST Global II вложил чуть менее половины, а остальное — Andreessen Horowitz. В июне DST Global II инвестировал \$50 млн в европейский музыкальный сервис Spotify, а ранее столько же — в сервис интернет-скидок Groupon. Суммарно в эти проекты инвестировано около \$200 млн. Но еще \$500 млн DST вложила в китайского онлайн-ритейлера 360buy.com: меньшую часть — из средств DST Global II, а основную — из первого фонда DST Global (его основным пайщиком был Усманов), говорит близкий к инвесторам DST Global II источник. Наконец, вчера Twitter объявил о привлечении «значительных» инвестиций от DST Global II. Их размер ни Twitter, ни представители фонда не раскрыли. Но близкие к участникам сделки источники рассказывали ранее, что Twitter получил \$800 млн, из них около \$400 млн — от DST Global II. По данным The Wall Street Journal, весь Twitter оценен в \$8,4 млрд.

Молодой российский стартап Jetka привлек 2,8 млн рублей

Unova

05.08.2011

Российский фонд JetVenture сообщил, что его интернет-проект Jetka привлек 2,8 млн рублей от частного инвестора в ходе второго раунда финансирования. Рыночная капитализация Jetka составила более 10 млн рублей. Имя инвестора не разглашается. Jetka - новый продукт на рынке CRM (система управления взаимоотношениями с клиентами) и управления проектами. В основе его философии лежит активное привлечение новых клиентов, а не простая регистрация событий. По мнению фонда, такой подход к CRM вскоре станет на рынке доминирующим. Jetka - молодой проект, которому еще не исполнилось и 10 месяцев, однако он уже неоднократно выигрывал в различных конкурсах стартапов. Сегодня в бете имеет около тысячи пользователей, работающих в сфере B2B и около 200 тысяч общих контактов организаций и их представителей в системе. Полученное финансирование будет направлено на ускорение темпов разработки и маркетинг.

Bright Capital откроет в России два фонда

Unova

04.08.2011

Управляющая компания Bright Capital, специализирующаяся на инвестициях в Европе и США, намерена прийти в Россию. По словам заместителя гендиректора группы Ru-Com Бориса Рябова, Bright Capital собирается открыть в России два фонда: посевных инвестиций в IT и клин-тек. Bright Capital существует более года, изначально она была корпоративным фондом RU-COM. Основной инвестиционный фокус компании - проекты в области энергетики, в том числе возобновляемой, новых поколений химии, биотехнологий, энергически эффективных строительных материалов. Всего под управлением Bright Capital находится 300 млн долларов, распределенных в фонд фондов, несколько венчурных фондов и фондов прямых инвестиций. В портфеле компании - 6 проектов в Европе и США, в том числе инвестиции в два венчурных фонда. Размер средней инвестиции компании составляет 10 млн долларов; в этом году, по словам представителей Bright Capital, планируется проинвестировать 100 млн долларов. Этим летом Bright Capital совместно с бизнес-инкубатором Digital October объявил о создании фонда Bricollage. Он, по задумке учредителей, будет фокусироваться на инвестициях в стартапы в области IT и работать по модели Y-combinator. Инвестиции будут разбиты на два транша: первый, по словам Рябова, составит несколько десятков тысяч долларов, второй - несколько сотен тысяч. Помимо денег, портфельные компании получают льготные площади в Digital October, менторство и помощь с привлечением инвестора поздних стадий. Планируемый объем фонда составит 5 млн долларов, за год Bricollage проинвестирует 20-30 стартапов. Фактический запуск фонда планируется на середину осени, однако отбор проектов уже ведется. Еще одним российским фондом под управлением Bright Capital станет фонд посевного инвестирования в клин-тек (энергетика, новые поколения химии, биотехнологии, энергетически эффективные строительные материалы). Планируемый объем фонда - 20 млн долларов на два года. На эти средства, по словам представителей Bright Capital, можно будет проинвестировать 20 компаний. Планируется, что фонд будет запущен в течение трех ближайших месяцев.

Рынки

До 2020 года в мире возможен взрывной рост экономики биотехнологий

nanonewsnet.ru

01.08.2011

Развитие биомедицинских технологий в последние годы показывает, что до 2020 года в мире возможен взрывной рост экономики биотехнологий. Этот рост потребует не только вовлечения тысяч специалистов: инженеров и биологов - для работы над одной задачей, но и поставит перед системой образования новую задачу - подготовки специалистов в области биомедицинской инженерии. Такие области как регенеративная медицина, биоэлектроника, искусственные нейроны потребуют от вчерашних выпускников вузов совершенно новых компетенций. 2011 год в области развития биомедицинских исследований в США выделяется особенно. Начиная с этого года и как минимум до 2015 года DARPA будет наращивать объем поддержки биомедицинских технологий. Впервые в отдельную группу выделены, наравне с оборонными исследованиями, программы фундаментальных медицинских исследований (37,9 млн. долларов). Впервые выделены в отдельную группу прикладных исследований биомедицинские технологии с объемом финансирования 110 млн. долларов. В январе 2010 года исследователи Массачусетского технологического института впервые отметили важность междисциплинарных исследований, которые возможны при организации биомедицинских исследований в технических вузах для дальнейшего прогресса в поиске инновационных средств лечения пациентов. В частности, в MIT эту роль выполняют лаборатории Whitehead Institute for Biomedical Research. Перед реалиями очередного этапа трансформации мировой промышленности задача российских вузов подготовится и понять, каким образом может измениться подготовка научно-технических лидеров завтрашнего дня. Какие кадры будут нужны для новой биомедицинской промышленности? Какой опыт накоплен российскими вузами в подготовке кадров для промышленных предприятий, и как этот опыт может быть использован? Как изменится облик инженерного образования будущего? Насколько вообще возможен выпуск специалистов биологов-инженеров? Вызов сегодняшнего дня - подготовка кадров для будущей индустрии и отраслей биомедицинской промышленности, планировать заранее, какими специальностями будут обладать кадры для новой индустрии. Первая часть - подготовка биологов и биотехнологов с инженерно-физическим образованием, способных работать на сложном оборудовании, будь то установки ЯМР, томографы, хирургический робот DaVinci или новейшие секвенаторы. Такие программы уже сейчас реализуются в МГУ, МФТИ и МГТУ им. Баумана и затрагивают такие прикладные области, как искусственные органы, регенерация, комбинированные устройства, геномные технологии. Вторая задача, гораздо более важная в перспективе, - подготовка специалистов для биологических fables компаний и команд. В задачах проектирования будущей персональной технологии или медицинского продукта для пациента в одной команде можно встретить биологов, врачей, инженеров, физиков. Очень похоже на хирургическую бригаду из книги Фредерика Брукса «Мифический человек-месяц», вот только задача усложняется тем, что и специальности участников таких «бригад» будут разные. И все они должны работать в рамках одного проекта и одной индустрии, кадры для которой готовить еще только предстоит. Таким образом, в области профессионального образования специалистов и широкой программы дополнительного образования граждан должны быть созданы и внедрены следующие образовательные стандарты и программы: Переподготовка специалистов с медицинским образованием по программам медицинских постгеномных технологий, клеточных технологий и регенеративной медицины; В области высшего образования - расширение в вузах программ подготовки на физико-математических, биологических и медицинских факультетах в область биотехнологий и биоматериалов. Разработка и внедрение общенациональной программы повышения квалификации и знаний граждан в области современных биотехнологий и их возможностей для лечения - Открытый университет передовых биомедицинских технологий (заочный). Примером такого «университета нового типа» является Singularity University в Калифорнии - совместный проект NASA и Google по созданию нового междисциплинарного университета будущего.

Выпуск ламп накаливания в России в I квартале сократился на 26%

Elec.ru, Псков

03.06.2011

Выпуск газоразрядных, дуговых ламп и ламп накаливания в России в I квартале 2011 года сократился по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на 26%. Об этом свидетельствует доклад Росстата «Социально-экономическое положение России» за январь-март 2011 года. В марте 2011 года в России было произведено 41.8 млн ламп накаливания, что составляет 74.6% к уровню марта 2010 года. Напомним, что с января 2011 года в нашей стране введен запрет на выпуск ламп накаливания мощностью 100 Вт и более. В настоящее время все большую долю на российском рынке завоевывают энергосберегающие лампочки, в том числе на основе светодиодов. В конце ноября производство светодиодов в Санкт-Петербурге запустило ЗАО «Оптоган» - одна из проектных компаний РОСНАНО.

Доля R&D в российском ит-секторе не превышает 6%

mskit.ru

11.08.2011

По данным исполнительного директора IT-кластера фонда «Сколково» подавляющий процент расходов в структуре российского рынка IT-технологий приходится на сервисы, аутсортинг, закупки аппаратного и программного обеспечения. Доля, которая приходится на R&D - опытно-конструкторские разработки и исследования, - составляет от 5 до 6% рынка. Министерство связи и массовых коммуникаций вместе с институтами развития предпринимают активные меры по увеличению рынка информтехнологий в России. Задача «Сколково» - стимулировать инвестиции в проекты с большой долей R&D, так как у нас сегодня на разработки и исследования тратится в два-три раза меньше, чем в развитых и даже в некоторых развивающихся странах, сообщает РБК daily.»Доля R&D в 5-6% явно недостаточна для того, чтобы говорить о фундаментальном развитии IT-рынка и технологий, - продолжает тему эксперт РИК-Системы. - Объемы опытно конструкторских разработок и исследований нужно увеличивать, тем более, что у нас в стране для этого есть и ресурсный, и человеческий потенциал. Последнее время много говорится о наращивании российского производства «интеллектуального» оборудования и комплектующих, о развитии партнерских отношений с международными IT-компаниями, для которых Россия может стать поставщиком. Однако для развития такого сотрудничества нам необходимо серьезно увеличить долю R&D и вывести ИКТ в плоскость реальных проектов и готовых решений».

Технологии и научные открытия

В космос запущен гигантский радиотелескоп

РБК daily

Владимир Гаврилов

05.08.2011

На днях космический аппарат «Спектр-Р» приступил к полноценной работе на орбите. Была раскрыта гигантская 10-метровая антенна, и все системы спутника приведены в нормальное состояние. По оценкам создателей аппарата, изображения объектов во Вселенной с него будут в 30—50 раз лучше получаемых с наземных телескопов. Правда, пришлось поволноваться. После запуска начались сложности с раскрытием очень сложной антенны космического радиотелескопа, которая состоит из 27 секций. В пятницу работы были прерваны тем, что механизм спутника сработал не полностью и процесс пришлось временно прекратить. После ряда консультаций в Роскосмосе с изготовителями базового модуля «Навигатор» было принято решение начать процедуру вновь после диагностики всех систем и полного восполнения энергии. Вторая попытка удалась, и аппарат раскрыл над собой цветок гигантской антенны диаметром 10 м. «Этот аппарат очень важен не только для нас, но и для мировой науки тем, что позволит заглянуть в самые отдаленные уголки Вселенной, — заявил РБК daily заведующий отделом космической радиоастрономии Астрокосмического центра ФИАН РАН Михаил Попов. — Дело в том, что он позволит увеличить зрительное расширение существующих радиотелескопов. Сами по себе в отдельности радиотелескопы достаточно слепы. Но если сделать из них связку, то ситуация улучшается, в особенности если разместить их по разным уголкам матушки Земли. Но Земля по космическим меркам тоже не такой большой объект. Возникла необходимость вывести радиотелескоп в космос, причем чем дальше, тем лучше». Предыдущая попытка была предпринята японцами в 1997 году. Тогда ими был выведен на орбиту аппарат VSOP HALKA. Этот спутник имел радиоантенну диаметром 8 м и летал на высоте примерно 20 тыс. км. Для такого объекта это мало, и за последующие годы японцам не удалось добиться каких-либо серьезных открытий. «Спектр-Р» выведен на орбиту в 335 тыс. км, что намного выше, — продолжает Михаил Попов. — Раз в восемь дней он достигает апогея своей орбиты и работает в связке с радиотелескопами на Земле. Тем самым мы добились значительного расширения разрешения исследуемых объектов». Если оптические телескопы, к примеру космический «Хаббл», позволяют видеть звезды как точки, то запущенный радиотелескоп «Спектр-Р» должен показать в определенных частотах как саму звезду, так и выбросы вещества из нее. Это особенно актуально при изучении черных дыр, которые не только поглощают вещество, но и выбрасывают остатки его в виде радиоизлучения. Именно эти джеты и представляют особый интерес для исследователей. Они позволяют понять функционирование черных дыр и откроют перед учеными многие тайны эволюции звезд.

В Ленобласти будут производить лекарства против болезни Альцгеймера

Saint Petersburg Business Guide

05.08.2011

Институт стволовых клеток человека и «Роснано» создают в Московской и Ленинградской областях заводы по выпуску новых препаратов против заболеваний печени, сахарного диабета и болезни Альцгеймера. В ближайшие 4 года стороны готовы потратить на воплощение задуманного порядка 3,224 млрд рублей, а в 2015 году наладить продажу лекарств на отечественном и мировом рынках. Выпускать препараты против заболеваний печени, почечной недостаточности, сахарного диабета и болезни Альцгеймера будет компания «СинБио». Ее создадут «Институт стволовых клеток человека» (ИСКЧ) и «Роснано». Новые медикаменты произведут на основе клеточных технологий и внутриядерного человеческого белка. Производства разместят в Московской и Ленинградской областях, передает РИА «Новости». В ближайшие 4 года, по инвестиционному соглашению сторон, на создание «СинБио» потратят 3,224 млрд рублей. Однако в целом производство рассчитывают создать за 7 лет. Также в «СинБио» будут иметь свои доли и другие компании. Доля ИСКЧ составит 28,1%, 41,4% будет у «Роснано», 5,5% и 1,9% у фармкомпаний «Крионикс» и «Фармсинтез», 11,6% и 11,5% у FDS Pharma и у председателя совета директоров «Фармсинтеза» Дмитрия Генкина соответственно. Кроме прочих, основным партнером станет британская компания Liroxep, занимающаяся разработкой лекарств совместно с мировыми лидерами фарминдустрии, а также немецкая Symbiotec. Лекарства «СинБио» будут продаваться на российском и мировом рынках. Ожидается, что к 2015 году объем продаж собственных препаратов «СинБио» составит 700 млн рублей.

Российский инновационный дирижабль будет исследовать Арктику

Информационный сервер Тольятти

08.08.2011

В России через три года появится дирижабль «Атлант» грузоподъемностью 16 тонн, характеристики которого позволяют использовать его для освоения Арктики. Об этом сообщил председатель совета директоров группы компаний «НПО Авгур-Росаэросистемы» Геннадий Верба. По его словам, сейчас в «НПО Авгур-Росаэросистемы» идет проектирование перспективного дирижабля «Атлант-30» - «транспортного аппарата с применением многих «ноу-хау». Среди отличительных характеристик этого дирижабля Верба называет, в частности, очень низкое давление

летательного аппарата на грунт, лед и воду. Это, отмечает собеседник агентства, позволяет использовать «Атлант-30» в программах освоения Арктики, сообщает «Интерфакс».

Уральские и израильские ученые разработали навигационную систему для помещений РГ.РУ

11.08.2011

Уральские и израильские ученые разработали навигационную систему для телефонов, которая поможет пользователям ориентироваться внутри общественных зданий - там, где не работает система GPS. Сама идея навигации внутри помещений родилась в израильском университете Ариэль в конце прошлого года (стоит отметить, что техническим руководителем проекта является выходец из России Борис Шептер). Весной нынешнего года между израильским университетом и Уральским федеральным университетом было заключено соглашение о сотрудничестве. В рамках этого соглашения разработкой системы для Екатеринбурга и всей России занялось малое инновационное предприятие при УрФУ. В ближайшее время система станет доступна пользователям смартфонов на базе платформы Android, а в течение нескольких месяцев программа будет адаптирована к платформам Apple, BlackBerry и Nokia, сообщают в пресс-службе УрФУ. В лабораторных условиях навигационная система работает с точностью до трех сантиметров, сейчас проводятся полевые испытания в главном корпусе УрФУ. С сентября навигационная система будет полноценно работать в стенах корпусов учебного заведения, так что первокурсники не заблудятся в новой обстановке. Потенциально в системе могут быть заинтересованы крупные общественные и торговые здания, аэропорты, музеи и вокзалы. Как пояснил директор инновационного предприятия УрФУ Андрей Челябин, данные о зданиях, предоставленные на основе договоренностей или находящиеся в открытом доступе, будут размещены в системе бесплатно. Но, например, сбор маркетинговой информации о перемещениях людей или интеграция информации о товарах в торговых центрах будет платной услугой. То же с пользователями: система для большинства из них будет бесплатной, но, например, придется заплатить небольшие деньги за подключение «электронного гида» в музее. В местах работы системы будут установлены информационные щиты, на которых будет размещен QR-код и приглашение воспользоваться навигационной системой. В ближайшее время планируется получение российского патента, а также подача документов для регистрации проекта в «Сколково» - компания надеется получить грант, который облегчит введение системы на российский рынок.

Сотрудники Технопарка в Иркутске разработали наноразмерный модификатор Новости-online

11.08.2011

Сотрудники Технопарка НИ Иркутского государственного технического университета разработали наноразмерный модификатор, позволяющий на 30 процентов увеличить прочность различных материалов (стали, сплавы черных и цветных металлов, бетонные смеси, полимер-битумные покрытия, углепластики и др.). Проект планируется представить на VII Байкальском международном экономическом форуме. Основным сырьем для создания наноразмерного модификатора являются отходы алюминиевой промышленности, из которых извлекают наноматериалы. Для их создания не нужно затрачивать электроэнергию и такие модификаторы считаются наиболее дешевыми. При организации промышленного производства себестоимость 1 кг модификатора составит около 7 тыс. рублей, что в десятки раз ниже аналогов. Кроме того, новый метод позволяет существенно снизить негативное воздействие от алюминиевого производства. В настоящий момент проект проходит сертификацию научно-технического центра ОК «РУСАЛ». Модификатор может быть использован на производстве для получения металлических улучшенных структур, полимеров. Планируемый объем инвестиций составляет более 300 млн рублей, сообщает пресс-центр БЭФ.

Телефоны с технологией моментальных платежей придут в Россию до конца года Vedomosti.ru

Валерий Кодачигов

09.08.2011

О переговорах рассказали источник, близкий к одному из сотовых ритейлеров, и менеджер сотового оператора. Первым, по мнению менеджера, в Россию придет аппарат Samsung Star II — он появится в ноябре-декабре 2011 г. примерно за 8000 руб. Samsung ведет переговоры о начале продаж NFC-телефонов с рядом российских партнеров, в том числе с операторами, подтверждает директор по маркетингу Samsung в России Сергей Певнев. LG обсуждает возможность поставок таких смартфонов с партнерами, разрабатывающими необходимую инфраструктуру, заявил представитель LG. Технологию NFC поддерживают несколько моделей LG, Samsung, Nokia, Huawei и ZTE, знает руководитель департамента «Вымпелкома» Максим Брусницын. У Samsung четыре такие модели, уточнил Певнев. Но пока NFC-телефоны в Россию ввозила только Nokia. Первую такую модель — 6131 — Nokia выпустила в 2007 г., напоминает представитель компании Виктория Еремина. В 2011 г. Nokia представила NFC-совместимые аппараты C7 и Ogo, а скоро появится еще N9, говорит она. «Вымпелком» тестирует NFC-оплату проезда в петербургском метро и на поездах «Аэроэкспресса», в разработке еще ряд региональных проектов, говорит представитель оператора Анна Айбашева. «Мегафон» (также тестирует оплату проезда в петербургском метрополитене с помощью мобильного

телефона) переговоры с производителями NFC-аппаратов не ведет, но готов обсуждать их предложения, говорит его представитель Юлия Дорохина. А МТС тестирует NFC для оплаты проезда в московском метро, но делает ставку не на конкретные модели телефонов, а на аппараты со своими sim-картами и специальным ПО: это расширяет круг потенциальных пользователей услуги, так как не требует смены аппарата, говорит представитель МТС Елена Кохановская. На первых порах в Россию будет ввозиться по 5000-10 000 NFC-телефонов, считает ведущий аналитик Mobile Research Group Эльдар Муртазин; но через 8-9 лет эту технологию будут поддерживать 70-80% новых аппаратов.

Нажать на тормоз силой мысли: для автомобилистов придумана футуристическая система безопасности

РБК daily

Андрей Сердечнов

01.08.2011

Модный тренд сегодня — это создание интерфейсов, считывающих мозговые импульсы геймеров. Шлемы с датчиками, впечатляющие посетителей выставок, в чем-то и принижают значение блестящей технологии: начинает казаться, что за исключением медицины электроэнцефалография (ЭЭГ) будет востребована лишь в видеоиграх. На этом фоне действительно новым словом стала инновация, предложенная учеными Берлинского технологического института. Без игр здесь, правда, тоже не обошлось. Волонтеры, испытывающие разработку, точно так же сидят перед экранами и на первый взгляд «рубятся» в «гонки». Однако цель немцев куда серьезнее: ученые мечтают создать первую автомобильную систему, которая помогала бы водителю предотвратить аварию, запуская экстренное торможение быстрее, чем его нога коснется педали тормоза. Для лучшего эффекта ученые помимо ЭЭГ задействовали метод электромиографии (ЭМГ): специальные датчики регистрировали электрическую активность мышц на голени, также позволяя сделать вывод о намерении человека затормозить. На первом этапе экспериментов на автосимуляторах удалось собрать данные о мозговых и мышечных реакциях 18 испытуемых на необходимость затормозить. Участников эксперимента попросили двигаться со скоростью 100 км/ч, не приближаясь ближе чем на 20 м к впереди идущему транспортному средству, которым управлял компьютер и которое время от времени резко притормаживало. В целом условия движения были в меру экстремальными: дорога содержала крутые повороты, по встречной полосе ехал плотный поток машин. На втором этапе испытывались уже сами прошедшие обучение системы. Их заявленная эффективность впечатляет: тормозной путь со скорости 100 км/ч сокращался на 3,66 м — то есть длину корпуса небольшого автомобиля. Было проведено и сравнение метода с системой автоматического экстренного торможения, которая использует современные технологии распознавания препятствий перед автомобилем вроде внешнего лазера, но без задействования ресурса технологий, на которые сделал ставку Берлинский технологический институт. Оказалось, что в среднем связка электроэнцефалографии и электромиографии запускала торможение на 130 миллисекунд раньше. «Мы планируем испытать разработку в реальном автомобиле, — заявил ведущий автор исследования Стефан Гауфе. — И если такая технология когда-нибудь будет коммерциализирована, она, несомненно, станет использоваться в качестве дополнения к системам автоматического предотвращения столкновений для гарантированного избегания ложного срабатывания».

Технологические инновации втрое ускорят экипажи скорой помощи Днепропетровска

proUA.com

01.08.2011

На Днепропетровщине все 304 машины скорой и экстренной помощи оборудованы системами GPS-навигации. Об этом «Днепропетровск: Комментарии» стало известно из сообщения пресс-службы Днепропетровской ОГА. Система GPS-навигации была внедрена в Днепропетровской области с целью организации максимального уровня координации работы службы скорой помощи. Европейская практика свидетельствует, что использование системы спутниковой навигации повышает эффективность работы «скорой» минимум на 30%, поэтому отныне все машины «скорой» будут выезжать на вызовы с включенным GPS-навигатором.

Ученые создадут нанопластырь, заменяющий лекарства

Подробности (Украина)

03.08.2011

Австралийский институт биоинженерии и нанотехнологий разрабатывает нанопластырь, который призван заменить традиционные шприцы. Нанопластырь называют Святым Граалем для тех, кто боится иголок. Тысячи маленьких выступов на пластыре обеспечивают попадание вакцины непосредственно в иммунные клетки кожи, тогда как иглы вводят лекарство внутримышечно, где иммунных клеток немного. Как сообщает Herald Sun, предварительные испытания на животных показали, что нанопластырь еще и экономит лекарства. Вакцины от гриппа, введенной с помощью нанотехнологий, понадобилось в 150 раз меньше, чем если бы использовался шприц. Нанопластырь позволяет избежать травм от уколов, заражений из-за грязных игл. Кроме того, ему не нужны холодильные установки, как традиционным вакцинам. «В Африке около половины вакцин не работают должным образом из-за проблем с системами охлаждения, — объясняет профессор Марк Кендалл. — Нанопластырь также поможет избежать

дополнительных травм от уколов в процессе вакцинации, что очень проблематично для Африки. Каждый третий случай вакцинации сопровождается осложнениями из-за заражений через иглы».

Ученые создали нановолокна, восстанавливающие сосуды

Город (Донецк)

02.08.2011

Исследователи из Северо-Западного университета (США) создали наноматериал, который поможет организму вырастить новые кровеносные сосуды. Сэмюэль Стапп и его коллеги разработали жидкость, которая при введении пациентам формирует матрицу из свободно запутанных нановолокон. Каждое волокно покрыто микроскопическими выступами, которые имитируют фактор роста эндотелия сосудов (VEGF) - этот белок вызывает химические реакции, приводящие к росту новых кровеносных сосудов. Нановолокна имеют тот же эффект. Ранее биотехнологи пытались использовать VEGF сам по себе, но клинические испытания не увенчались успехом. По словам г-на Стаппа, это связано с тем, что VEGF обычно рассеивается из целевой ткани ещё до того, как приступит к работе. Поддержание терапевтической концентрации белка требует ряда дорогих инъекций. Новый наноматериал сохраняется в ткани намного дольше и полностью биоразлагается по окончании работы. Для восстановления кровеносных сосудов использовались и стволовые клетки, но это дорого, да и общественность против. Исследователи протестировали материал на мышах. Кровоснабжение задних лап животных было ограничено. Без лечения конечности должны были погибнуть. Нановолокна привели к значительному улучшению двигательной функции и кровообращения. Грызуны были спасены. «Следующим шагом станут большие токсикологические испытания», - говорит г-н Стапп. Учёный также полагает, что нановолокна в будущем смогут имитировать самые разные белки. Например, они будут стимулировать образование соединительной ткани (хрящей и др.) и регенерацию нейронов в мозге.

Создан электронный дегустатор игристых вин

01.08.2011

Рамблер-Новости (news.rambler.ru)

Ученые из Автономного университета Барселоны разработали электронный язык. Изобретение сможет различать разные типы игристых вин благодаря комбинации сенсорных систем и продвинутых математических вычислений. Устройство автоматически классифицирует вина, совсем как заправский сомелье, сообщается на сайте университета. Для разработки электронного сомелье ученые во главе с профессором Манелем Дель Валле идентифицировали различные образцы игристых вин с помощью полярографических измерений.

Электронная перчатка усилит тактильные ощущения

РБК daily

Владимир Гаврилов

08.08.2011

Специалисты Технологического института Джорджии озаботились проблемами улучшения чувствительности пальцев рук. Ими была разработана перчатка, которая позволяет пальцам распознавать поверхности на 15% лучше, чем без нее. Столь экстравагантное устройство, по мнению исследователей, пригодится медицинским работникам, инженерам-микроэлектроникам, сборщикам высокоточных деталей и представителям иных профессий, связанных с использованием деталей высокой точности. Перчатка имеет на концах пальцев насадки с блоками головок из цирконата, производящих под электрическим током высокочастотные колебания. Волны распространяются по материалу перчатки и активируют чувствительные зоны в пальцах рук. Кроме того, в насадках имеются пьезоэлектрические элементы, которые вырабатывают слабые токи при надавливании на них. В Технологическом институте Джорджии проводятся эксперименты прототипов устройства. «Мы пригласили десять здоровых взрослых волонтеров и попросили их попытаться распознать тип материала на ощупь, а также его шероховатость и вес, — рассказывает помощник профессора Юн Уеда. — Испытатели прошли через несколько тестов, в которых сначала измерялся порог их чувствительности, а затем предлагалось распознать легкие нити, касающиеся пальцев, или оценить на ощупь тип материала». Оказалось, что перчатка улучшает тактильные ощущения примерно на 15%. В завершающих тестах люди вслепую выясняли степень зернистости наждачной бумаги в закрытом от глаз боксе. Правильность их заключений повысилась в среднем на 125% по сравнению с тем, если бы добровольцы работали с голыми руками. В целом Юн Уеда очень доволен результатами тестов и надеется, что его группа в течение двух лет сможет довести сверхчувствительные перчатки до стадии готового продукта.

3D LED-телевизоры Philips 9000 Series: технологический триумф

Hi-Fi.Ru

02.08.2011

В LED-телевизорах Philips 9000-й серии 46PFL9706 и 52PFL9606 с диагональю 46 и 52 дюйма соответственно реализованы топовые версии ключевых фирменных ноу-хау. Для формирования трехмерной картинки в них применена активная технология 3D Max, предусматривающая использование матриц последнего поколения с самым малым временем отклика. 3D-трансмиссивер, интегрированный в рамку дисплея, обслуживает любое количество 3D-

очков. Пользователь может регулировать глубину пространственного эффекта и активировать режим конвертации обычного контента в формат 3D. Достижимая благодаря ресурсам процессора Perfect Pixel HD суммарная частота обработок Perfect Motion Rate в 1000 Гц для Philips 52PFL9606 и 1200 Гц для Philips 46PFL9706 гарантирует получение четкого изображения в самых динамичных сценах. Инновационный антибликовый светофильтр Moth Eye («глаз мотылька») повышает контрастность экрана, углубляя темные и увеличивая яркость светлых участков кадра. Обогащает впечатление от сеанса помогает система фоновой подсветки Ambilight XL, проецирующая на стену за панелью мягкий мерцающий свет. Дополнить видеоряд убедительным звуковым сопровождением в моделях призваны усилитель со среднеквадратичной мощностью 40 Вт и встроенная в подставку акустика Soundstage. Платформа Smart TV обеспечивает интеграцию новинок Philips 9000 Series в домашнюю сеть, открывает им доступ на просторы Интернета и даже помогает записывать на USB-накопитель программы цифрового телевидения удобным способом без участия громоздких дополнительных устройств.

Разработан метод получения графена из печения

venture-news.ru

08.08.2011

Физики из Университета Райса научились получать графен из различных углеродосодержащих веществ как органического происхождения, так и неорганического. Графен можно получать и из печения, и из тараканов. Новая технология заключается в следующем: сырье без какой-либо предварительной очистки помещается в колбу на основу из медной фольги, которая затем помещается в специальный прибор, где нагревается до 1050 градусов по Цельсию в потоке водорода и аргона. Происходит испарение атомов углерода с поверхности сырья – они оседают с противоположной стороны медной подложки. При проведении экспериментов в качестве сырья использовались печенья, шоколад, трава, пластик, тараканий хитин и даже собачьи фекалии. Этим ученые хотели показать многообразие возможных сырьевых источников для получения графена, причем указывается, что для работы технологии сырья необходимо совсем немного. По утверждению исследователей, из одной упаковки простого печенья можно получить такое количество графена, которое по площади будет равно тридцати футбольным полям. Общая же стоимость полученного материала будет равняться 15 млрд долларов. Графен – это двумерный лист углеродных атомов, организованных в вершины гексагональной решетки. Первыми, кто сумел получить графен на практике, были ученые российского происхождения Константин Новоселов и Андрей Гейм, они сделали это открытие в 2004 году, за что были удостоены Нобелевской премии. В настоящее время не существует такой технологии, которая позволяла бы получать графен в необходимых для науки и производства количествах. Самый большой лист графена, который ученые сумели получить в лабораторных условиях, является узким прямоугольником несколько десятков сантиметров в длину. Для промышленного применения листы графена нужны значительно больше.

Открыт новый способ изготовления графеновых нанолент

Компьюлента

11.08.2011

Объединённая группа учёных из Испании, Великобритании и Германии продемонстрировала оригинальный метод создания графеновых нанолент с помощью однослойных углеродных нанотрубок. Нанолентами называют обычные узкие полоски графена. Они привлекают внимание экспериментаторов своими полупроводниковыми свойствами и появлением нехарактерной для «бесконечного» графена запрещённой зоны, ширина которой зависит от ширины ленты и расположения атомов на границах. «Уникальные физические параметры нанолент делают их более подходящими материалами для электроники и спинтроники, чем сам графен», — замечает руководитель исследования Андрей Хлобыстов из Ноттингемского университета. Учёные уже пробовали изготавливать наноленты, «разрезая» углеродные нанотрубки вдоль. Авторы, напротив, предлагают использовать нанотрубки в качестве химических реакторов, внутри которых из смеси молекулярных предшественников самоорганизуются искомые наноленты. Другими словами, нанотрубки в новой технологии задают направление роста лент и определяют их ширину. В одном из опытов наноленты, к примеру, формировались из смеси тетрагидрофульвалена C₆H₄S₄ и молекул фуллерена C₆₀. Тетрагидрофульвален здесь выполнял роль источника необходимой для синтеза серы, атомы которой располагаются по краям готовых нанолент. Последующие эксперименты показали, что C₆H₄S₄ справляется с задачей даже без C₆₀, становясь ещё и источником углерода.

Реакторы «бегущей волны» смогут работать сотни лет на ядерных отходах

Venture-News.ru

12.08.2011

Молодая компания Tetrapower, одним из основателей которой является Билл Гейтс, разрабатывает прототип реактора нового типа, получивший название реактор «бегущей волны». Для получения энергии он использует уран-238, из которого состоит 99% всего добываемого урана на планете и который сейчас просто утилизируется. Лишь 1% от всей добычи составляет уран-235, использующийся не только как топливо, но и в других целях. Билл Гейтс предполагает, что из остального урана тоже можно извлечь пользу. Он считает, что современные технологии позволят произвести реакторы, способные сжигать уран-238. Специалистам была поставлена задача с помощью суперкомпьютеров

разработать эту технологию нового типа реакторов. Принцип работы таков: в активную зону реактора вводится большое количество стержней урана-238 и всего один стержень урана-235, который запускает всю реакцию, выступая в роли «детонатора». В процессе ядерных преобразований уран-238 превращается в плутоний-239, а выделившееся при этом тепло используется для получения энергии. Реакция, которая происходит в недрах реактора, постепенно распространяется от центра активной зоны к ее краям, подобно волне. От этого новинка и получила название реактора «бегущей волны». По мере того, как стержни урана в центре реактора вырабатывают свою энергию, они будут перемещены к более удаленным от центра стержням, этим обеспечится постоянное поддержание реакции. Подобная технология может применяться при сжигании практически всех видов ядерных отходов, а урана-238 в природе содержится достаточно много, его можно без особых трудностей извлекать из морской воды. По расчетам авторов разработки, используя уран-238 в качестве источника энергии для ядерных электростанций, можно обеспечить все энергетические потребности человечества. Реакторы «бегущей волны» к тому же достаточно безопасны, волноваться по поводу перегрева его активной зоны нет причин. Реакторы Terrapower могут быть остановлены и охлаждены без использования таких активных мер, которые были предприняты на Фукусиме. Компания Terrapower собирается получить первый маломощный реактор «бегущей волны» для проведения испытаний уже в 2016 году. А в 2020 году, согласно планам, должен появиться на свет первый такой более мощный реактор, который может стать прототипом реакторов будущих безопасных ядерных станций.

В США разработана сыворотка против яда скорпионов

venture-news.ru

08.08.2011

Препарат Anascorp, изготовленный из плазмы крови лошадей, иммунизированных ядом скорпиона, является первой специфической сывороткой от укусов этих животных, одобренной управлением по продуктам и лекарствам США (FDA). Новый препарат поможет пострадавшим от укусов скорпионов рода *Centruroides*, которые обитают в Северной, Центральной и северной части Южной Америки, а также на Антильских островах. Anascorp подтвердил свои характеристики в результате рандомизированных двойных слепых плацебо-контролируемых клинических исследованиях на 15 детях с неврологическими нарушениями после укусов скорпионом. По прошествии четырех часов после введения лекарства симптомы исчезли у всех восьми детей, получивших противоядие, и лишь у одного из семи, получивших плацебо. Всего же в опытах, в результате которых были выявлены многие аспекты эффективности и безопасности новинки, принимали участие 1534 добровольцев. Побочными эффектами препарата являются тошнота, рвота, повышение температуры тела, сыпь, кожный зуд, насморк, а также головная и мышечная боль.

В США создают универсальное лекарство против вирусов

РБК daily

Андрей Сердечнов

12.08.2011

Исследователи из лаборатории Линкольна Массачусетского технологического института разработали технологию, которая должна позволить излечивать разом простуду, грипп и другие вирусные заболевания. Известно, что большинство бактериальных инфекций поддается лечению с помощью антибиотиков, однако такие препараты бесполезны против вирусных заболеваний, включая простуду, грипп, а также смертельно опасные вроде лихорадки Эбола. Однако сейчас в стадии разработки находится препарат, который призван радикально изменить подход к лечению вирусных инфекций. Специалисты лаборатории Линкольна заявили о работе над лекарством, которое может идентифицировать клетки, зараженные вирусом, а затем уничтожить эти клетки и таким образом излечить пациента. В статье, недавно опубликованной в журнале PLoS One, исследователи утверждают, что протестировали свой препарат против 15 вирусов и обнаружили, что он оказался эффективным против всех 15, в том числе против риновирусов, вызывающих простуду, вируса H1N1, вирусов желудочного гриппа, полиомиелита, лихорадки денге и других. Действие препарата описывается следующим образом. Он нацеливается на тип РНК, который производится только в клетках, зараженных вирусами. Когда вирусы заражают клетки, они начинают использовать клеточные механизмы в своих целях, создавая несколько копий вируса. Во время этого процесса вирусы создают дунитиевые РНК, по словам американцев, не встречающиеся в клетках человека или животных.»Теоретически препарат должен работать против всех вирусов», — заявил Тодд Райдер, старший научный сотрудник лаборатории Линкольна, изобретатель новой технологии. По его словам, спектр действия препарата настолько широк, что потенциально он может быть использован также для борьбы со вспышками новых вирусов, таких как 2003 SARS (атипичная пневмония). Впрочем, по мнению российского эксперта, работа, описанная в PLoS One, только самое начало длинного пути по созданию лекарственного препарата. «Результаты, представленные в статье, показывают, что разрабатываемый авторами подход может работать по крайней мере на культурах клеток. Говорить о том, имеет ли это перспективы практического использования, рано, для этого нужен полный цикл испытаний на животных», — комментирует доктор биологических наук, замдиректора по научной работе центра «Биоинженерия» РАН Николай Равин. По его словам, проблем здесь может возникнуть как минимум две. «Первая — как доставить препарат к инфицированным клеткам человека, вторая — безопасность препарата и побочные эффекты. Дело в том, что дунитиевые РНК, являющиеся мишенью для препарата, образуются и в нормальных клетках и имеют свои естественные биологические функции. Конечно, при инфекции дунитиевых РНК

может быть намного больше. Вопрос в том, какие негативные побочные последствия выявятся для нормальных здоровых клеток».

Бактерия *Geobacter sulfurreducens* может работать нано-батарежкой **venture-news.ru**

09.08.2011

Биофизики из США обнаружили белок, отвечающий за электропроводимость бактерий вида *Geobacter sulfurreducens* – это белок пилин, который скрепляет токопроводящие усики разных бактерий, что может быть использовано при создании «живых» аккумуляторов из биопленок этих микробов, так как они представляют собой хороший проводник электричества. Электропроводность бактерий может быть использована при разработке биоорганических наноматериалов, способных проводить ток. Как считают ученые, это может быть полезно при производстве различных электронных биосенсоров и особых устройств, сочетающие в себе элементы как органического, так и неорганического происхождения. Кроме того, бактерии *Geobacter sulfurreducens* совершенно не опасны для человека. Их длинные усики-пилии проводят электрический ток, а также позволяют им притягивать и окислять металлы, что может быть использовано в системе очистки водопроводной воды от металлических примесей. А особо активные в «поедании» металлов разновидности этих бактерий можно использовать в разработке «живой» батареи - бактерии будут окислять активное вещество в топливных ячейках и передавать освободившиеся электроны в электрическую цепь.

Бактерия *Shewanella* способна очищать воду и почву от радиации

venture-news.ru

09.08.2011

Южнокорейские ученые из Научно-технологического института Кванчжу обнаружили, что бактерия шеванелла (*Shewanella*) может поглощать из воды радиоактивный уран. Бактерия шеванелла представляет собой фотосинтезирующую водоросль, которая в процессе дыхания способна превращать водорастворимые ионы урана-6 в водонерастворимые ионы урана-4. Это их свойство было открыто еще в 80-ые годы американскими учеными. Несмотря на то, что эта особенность была известна уже давно, до сегодняшнего дня не удавалось извлечь из этого практическую пользу: получаемый водонерастворимый изотоп урана-4 имеет очень маленькие размеры – от одного до трех нанометров, что позволяет ему беспрепятственно проходить через поры всех существовавших фильтров. Как сообщает Хо Хо Гиль, профессор с факультета технической экологии Института науки и технологий города Кванчжу, им удалось установить, что радиоактивные ионы урана-6 образуют особые нанопроволочки в процессе превращения в ионы урана-4. Они по форме напоминают волос человека, а это значит, что их можно будет отфильтровать. В ходе лабораторных исследований ученым удалось найти эффективную технологию по использованию шеванеллы в качестве очистки радиационной воды, эта технология, по их словам, уже вскоре может быть внедрена в практику. У шеванеллы есть и еще одно перспективное направление использования. Выделяемые этим микроорганизмом ферменты притягивают ионы тяжелых металлов и преобразуют их в иную форму. Если ученым удастся научиться управлять этим процессом, то можно будет получать редкоземельные металлы из отходов.

Магнитные полупроводники могут найти применение в оптоспинтронике

venture-news.ru

09.08.2011

Тонкие пленки «разжиженных» магнитных полупроводников могут найти свое применение в производстве приложений в области оптоэлектроники и спинтроники. Об этом свидетельствуют последние исследования этих сложных материалов, проведенные группой ученых из Америки и Германии. Разжиженные магнитные полупроводники представляют собой такие полупроводники, в которых некоторые катионы (первоначально без магнитного заряда) условно заменяются на ионы, обладающие парамагнетизмом. У устройств, созданных на основе таких материалов, очень большие перспективы, так как подобное взаимодействие между магнитными примесями и подвижными носителями заряда (электронами проводимой области и «дырками») открывает новые возможности этого материала. Больше всего внимание в последнее время привлекал оксид цинка, именно его видели основным «строительным материалом» спинтроники при высоких температурах. Но никто не проводил детальных исследований взаимодействия подвижных зарядов и магнитных примесей в этом материале. Отсутствие подробных данных в этой области не позволяло точно оценить, насколько он полезен. Восполнение этого пробела и занималась группа ученых из американского University of Washington и немецкого University of Konstanz. Они использовали Фарадеевскую спектроскопию с разрешением во времени для измерения сверхбыстрой динамики спина в тонких пленках оксида цинка с примесью кобальта. Данные этих экспериментов были опубликованы в издании Nano Letters. Ученые использовали специальную технологию получения тонких пленок из раствора; таким образом, у них была возможность контролировать концентрацию магнитной примеси в материале. Исследования проводились для десяти разных образцов с точно вымеренной концентрацией магнитной примеси. Сила, с которой взаимодействовали свободные носители заряда с магнитной примесью, измерялась с помощью исследований переходов между разными состояниями намагниченного образца.

i-Lift.TV и корпорация Intel объявили о запуске 2-го сезона проекта «Лифт» CyberSecurity.ru

12.08.2011

i-Lift.TV и корпорация Intel объявили о запуске 2-го сезона проекта «Лифт» - первой в России мультиплатформы про стартапы, инвесторов и деньги. Съёмки пройдут в Москве, Вене, Кремниевой Долине и Сан-Франциско: 20 инвесторов отберут 150 стартапов для потенциальных инвестиций за 3 месяца. Формат реалити отражает идею: «как подняться» за 2 минуты. Каждый стартап может снять 2-х минутный ролик про свой бизнес-проект в сфере IT, Hi-Tech, Media & Internet, i-commerce и разместить на сайте i-Lift.TV и получить деньги на свой бизнес. Во 2-м сезоне проекта «Лифт» стартаперу нужно заполнить заявку на сайте i-Lift.TV, а система «скворинга» экспертов и венчурных фондов и открытое голосование пользователей в Интернет, позволят попасть на съёмки в «Лифт» к настоящему инвестору, где есть 2 минуты, чтобы продать идею. Голосование объединит мнение пользователей в Facebook, Vkontakte, Youtube, рейтинги от партнеров: Сколково, Intel, StartupPoint и других. Ноу-хау проекта «Лифт» - технология iStreaming Live TV с трансляцией бэкстейджа съёмок и кастингом. «Мы с ADV Group придумали проект «Лифт», как бренд-контент на тему стартапов для одного из венчурных фондов в России. Сняли 50 видео роликов о лайф-стайле, презентациях инвесторам и он стал модным без спонсоров и без рекламы. Когда один стартапов назвал www.i-LiFT.TV - русским TechCrunch, а на MIPTV2011 в Каннах предложили дистрибьюцию формата, стало ясно, что мы и сами должны развиваться. Теперь проект «Лифт» станет виртуальным инкубатором, комьюнити с аукционом и видео-блогами инвесторов, экспертным советом и соревнованием стартапов» - прокомментировала Манана Самусева, генеральный продюсер проекта i-LIFT.TV. Одна из первых кросс-промо кампаний с корпорацией Intel и Intel Capital, целью которой является помощь инновационному предпринимательству и поддержка it-tech стартапов.

Двухъядерные процессоры Intel Ivy Bridge выйдут не раньше апреля

01.08.2011

Компьюлента

Корпорация Intel выпустит двухъядерные процессоры нового поколения Ivy Bridge после четырёхъядерных, сообщают осведомлённые веб-источники. Ivy Bridge станут первыми микрочипами Intel, производящимися по 22-нанометровой технологии с применением инновационной методики Tri-Gate, которая предполагает переход от планарных структур транзисторов к объёмным. Процессоры обеспечат 37-процентный прирост быстродействия по сравнению с современными 32-нанометровыми изделиями. Решения серии Ivy Bridge получат интегрированный графический контроллер с поддержкой программного интерфейса DirectX 11. Сообщается, что чипы Ivy Bridge с четырьмя ядрами увидят свет в марте или апреле. Анонс двухъядерных изделий состоится месяцем позже. Ivy Bridge, по имеющимся данным, получат контроллер памяти DDR3-2133. Кроме того, процессоры нового поколения по сравнению с нынешними Sandy Bridge обеспечат более гибкие возможности разгона. Первые процессоры Ivy Bridge будут рассчитаны на установку в разъём LGA 1155.

AMD представит серверные чипы на архитектуре Bulldozer в сентябре

Компьюлента

04.08.2011

Планы AMD по выпуску серверных процессоров (слайд из презентации компании). 26 сентября компания AMD анонсирует серверные чипы Opteron нового поколения, сообщают «осведомлённые веб-источники». Ожидается, что будут представлены процессоры с кодовыми именами Valencia (серия Opteron 4200) и Interlagos (Opteron 6200) на архитектуре Bulldozer. Решения линейки Valencia получат 6 или 8 вычислительных ядер, а Interlagos — 8, 12 или 16. Для них предусмотрена 32-нанометровая технология производства. Interlagos будут поддерживать систему Turbo Core, задача которой — динамическое увеличение быстродействия отдельных ядер в зависимости от текущей нагрузки. Кроме того, в чипах появятся специализированные средства управления максимальным значением рассеиваемой тепловой энергии (TDP). Сообщается, что в 2012 году преемниками процессоров Interlagos и Valencia станут чипы Teggama и Sepang, также основанные на архитектуре Bulldozer. Первые получают до 20 вычислительных ядер, вторые — до 10. Нормы производства — 32 нанометра. На 2013 год намечен выпуск Opteron-процессоров Dublin (до 20 ядер) и Masau (до 10 ядер). Для этих изделий будет применяться 28-нанометровая методика.

Английская Precise Innovations утверждает, что разработала инновационную упаковку для сухих завтраков

ПЕЧАТНИК.com

04.08.2011

Ее главная особенность заключается в отсутствии полимерного пакета-вкладыша. Новая упаковка оснащается повторно закрывающимся клейким «окошком»-дозатором, и к тому же она подлежит вторичной переработке. Управляющий директор Мохаммед Перваз (Mohammed Pervaz) рассказал, что его фирма потратила несколько лет на разработку новой упаковки, которая, по его словам, является «упаковкой будущего». Он также добавил, что новая коробка изготавливается из первичного картона с целлюлозным вкладышем, а поэтому подлежит полной вторичной переработке. Перваз утверждает, что в настоящее время на рынке не существует коробок для хлопьев с подобным устройством для дозирования продукта. Такая система позволит потребителю легко извлечь нужное количество

продукта и затем герметично закрыть коробку для дальнейшего хранения. По мнению Precise Innovations, это инновационная упаковка понравится как производителям, так и потребителям.

Создано устройство, способное запоминать и забывать

UralOnline

01.08.2011

Создано устройство, способное запоминать и забывать Совместная исследовательская группа Международного центра наноархитектоники материалов, Национального института материаловедения Японии и Калифорнийского университета в Лос-Анджелесе сообщает о разработке неорганического устройства под условным обозначением synapse device, которое автоматически осуществляет два типа функций, аналогичных способностям человеческого мозга: запоминание и забывание. Аппарат имеет атомный переключатель, который состоит из серебряного электрода с покрытием из сульфида серебра и платинового противоэлектрода. Между ними предусмотрен нанометровый зазор. Атомный переключатель работает за счет образования и аннигиляции моста из атома серебра между электродами, что происходит благодаря контролируемой электрохимической реакции между ионами и электронами серебряного проводника и его покрытия. Исследовательская группа обнаружила, что устройство эмулирует два типа синаптической функции - краткосрочную пластичность и долговременное потенцирование - путем варьирования времени повтора входного импульса, создающего атомный мост. По мнению ученых, они совершили прорыв в имитации синапсов, необходимый для создания в будущем искусственных нейронных систем, которые будут способны эмулировать человеческую память.

Предложен способ перерабатывать энергию солнца круглосуточно

venture-news.ru

03.08.2011

Самые обычные светодиоды, которые можно купить в любом магазине, можно использовать для передачи данных, причем на высоких скоростях. Необходимо лишь создать программу для модуляции мерцания LED и установить фотоприемник на другом конце линии. В результате получится что-то вроде оптоволокну, только без проводов – готовый канал VLC (Visible Light Communication), то есть линия коммуникации в видимом свете. Исследователи из Института телекоммуникаций Фраунгофера (Берлин) добились рекордно высокой скорости передачи данных в VLC-канале на белых светодиодах - 800 Мбит/с. Каждый узел на поднятой ими беспроводной локальной сети видел соседей в радиусе около 1,8 метра. Если учесть тот факт, что точно такие же белые светодиоды применяются в бытовых LED-лампочках белого света, то теоретически любой осветительный бытовой прибор (торшер, люстра, гирлянда) можно превратить в передатчик информации, если «научить» его мерцать по правильному протоколу. Плюсом данной технологии также является и то, что при ее работе не будет генерироваться радиоизлучение, это позволит использовать такие сети в больницах, самолетах и т.п.

Предложен способ перерабатывать энергию солнца круглосуточно

venture-news.ru

03.08.2011

Основным недостатком широкого распространения солнечных электростанций считается невозможность их работы в ночное время, а также в пасмурную погоду. Одним из решений этой проблемы, над которой работают многие ученые, является расположение зеркал таким образом, чтобы солнечные лучи фокусировались на центральной башне, в которой содержится специальный солевой расплав. Он, нагреваясь, передает тепловую энергию воде, вода превращается в пар, а пар в свою очередь обеспечивает работу паровой турбины. Использование солей в этой схеме обусловлено тем фактом, что им лучше всего удается сберечь тепло и они могут работать в широком диапазоне температур. Но и у этой системы есть недостаток – большое количество недешевых механизмов подачи расплава и передачи энергии. Ученые из Массачусетского технологического института (MIT) под руководством Александра Слокама предлагают усовершенствовать этот метод путем объединения места хранения солнечной энергии с местом ее нагрева - то есть переместить все в одну емкость с хорошей теплоизоляцией. Солнечный свет будет проникать в эту емкость через небольшое отверстие в верхней части, отражаясь от расположенных поблизости зеркал (в качестве поддерживающей конструкции для зеркал ученые предлагают использовать естественный ландшафт местности, в частности – холмы). Свет будет нагревать содержащийся в контейнере солевой расплав, в котором верхняя часть соли будет отделяться от более холодной нижней с помощью специальной подвижной горизонтальной перегородки. По мере нагревания расплава перегородка сдвинется вниз, а циркулирующая вокруг емкости вода начнет превращаться в пар и давать энергию для паровой турбины. По подсчетам авторов, расположенная в благоприятном месте пара таких установок, состоящих из нескольких контейнеров с расплавом на основе нитратов натрия и калия, сможет выдавать 40 МВт электроэнергии. Высота установок при этом должна равняться 5 м, а диаметр – 25 м. Цена одного кВт/ч такой энергии – от 7 до 33 центов. Уже прошли лабораторные испытания новой технологии, сейчас ученые намерены построить пробную установку мощностью 20–100 кВт. Результаты работы опубликованы в журнале Solar Energy.

iPhone 5 может появиться в России уже в ноябре

РБК daily

Елизавета Серьгина

05.08.2011

Пятый iPhone может появиться в России уже в ноябре — практически сразу после его официального релиза в Америке. Как стало известно РБК daily, операторы ведут переговоры о том, чтобы ускорить сроки поставок смартфонов в Россию. Все предыдущие модели трубок от Apple, за исключением белого iPhone 4, поступали на полки отечественных магазинов с существенной задержкой. Российские операторы уже ведут переговоры с Apple о поставках iPhone 5, рассказали РБК daily два источника на рынке сотового ритейла. По их словам, на этот раз мобильные компании пытаются добиться оптимального срока поставок трубок от американского производителя. «Обычно официальные аппараты на полках российских магазинов, как правило, появляются лишь спустя полгода после официального релиза, то есть после их премьеры не только в США, но и в Европе. Российские операторы хотят ускорить сроки поставок», — поясняет один из собеседников РБК daily. По предварительным неофициальным данным, iPhone 5 в России может появиться уже в ноябре. «Сократить сроки поставок операторы хотели уже давно. Ведь из-за задержек в России появляется довольно много «серых» трубок. А это существенно бьет по доходам МТС и «ВымпелКом», которые вынуждены дожидаться официального релиза в России», — говорит глава аналитического агентства Telecomdaily Денис Кусков. По его мнению, включить Россию в список стран, получающих iPhone сразу после премьеры нового аппарата в США, вполне реально. «Для Apple это довольно большой, важный рынок», — комментирует г-н Кусков. Поставки своих смартфонов в Россию Apple вот уже несколько лет осуществляет через сотовых операторов «большой тройки». Правда, контракт с «МегаФоном» в прошлом году не был продлен из-за разногласий двух компаний. До сих пор поставки новых трубок от Apple в Россию осуществлялись с существенной задержкой. Так, 3GS задержался больше, чем на полгода, iPhone 4 «опоздал» на 2,5 месяца. В МТС отказались от комментариев. В «ВымпелКоме» также не комментируют информацию о сроках поступления iPhone 5, но подчеркнули, что переговоры с Apple по вопросам поставок продукции компании продолжаются. Официальный представитель Apple в России отказался комментировать «слухи и спекуляции». Информации о новом аппарате от Apple пока крайне мало. Как обычно, запуск нового продукта готовится в обстановке строжайшей секретности. Ресурсу CNET News удалось выяснить, что американская корпорация заказала 10 млн iPhone 5 у тайваньского производителя Pegatron. Тайваньский бизнесмен индустрии высоких технологий Digitimes, сославшись на свои «источники в отрасли» заверил, что поставки устройств из этой партии начнутся в сентябре 2011 года. А Guardian совсем недавно сообщил, что новые смартфоны Apple уже начали предоставляться сотовым операторам для тестирования. Но технические характеристики устройства пока никому не известны. Между тем российские операторы, похоже, уже начали избавляться от запасов iPhone предыдущих поколений. Вчера «ВымпелКом» объявил о снижении цен на iPhone 4. Незадолго до этого МТС объявила о запуске акции по снижению цен на трубки iPhone 3GS.

Apple добились запрета на продажу Samsung Galaxy Tab 10.1 в Европе

lenta.ru

10.08.2011

Компания Apple добились временного запрета на продажу планшета Samsung Galaxy Tab 10.1 в Европейском союзе, сообщает блог FOSS Patents со ссылкой на сообщение информагентства DPA. Соответствующее распоряжение выпустил земельный суд города Дюссельдорфа. Согласно постановлению суда, продажа планшета запрещается на всей территории Евросоюза за исключением Нидерландов. В случае нарушения запрета компании Samsung будет грозить штраф в размере до 350 тысяч долларов за каждый факт нарушения. При выявлении повторных нарушений к руководителям компании могут быть применены более суровые санкции вплоть до тюремного заключения на срок до двух лет. Суд согласился с позицией Apple, которая утверждает, что Samsung Galaxy Tab 10.1 копирует планшет iPad 2 и тем самым нарушает права компании на интеллектуальную собственность. Сообщается, что Samsung сохраняет за собой право оспорить решение суда. Компания может подать апелляцию, которая будет рассмотрена в четырехнедельный срок тем же судьей, который наложил запрет на продажи планшета. Ранее из-за разбирательства с Apple Samsung согласилась на неопределенный срок отложить дату начала продаж Samsung Galaxy Tab 10.1 в Австралии. Об этом 2 августа сообщило агентство Bloomberg. Тяжба Apple и Samsung продолжается с апреля 2011 года. 15 апреля Apple подала в суд на Samsung, указав, что смартфоны и планшеты линейки Galaxy копируют смартфоны iPhone и планшеты iPad. Через несколько дней южнокорейская компания ответила встречным иском к Apple. В течение весны и лета обе компании подали друг против друга еще несколько исков в суды разных стран. В июне Samsung направила жалобу на Apple в Комиссию по международной торговле США. В ней компания требовала запретить ввоз в США мобильных устройств Apple. Жалоба Samsung находится на рассмотрении.

Доходы американской Сиско систем выросли на 3 проц, а чистая прибыль сократилась на 36 проц за квартал ИТАР-ТАСС

11.08.2011

Доходы одного из мировых лидеров сферы высоких технологий, американской компании «Сиско системс» выросли, а чистая прибыль сократилась. Об этом свидетельствует опубликованный в среду отчет за квартал, завершившийся в

июле. Согласно отчету, сумма доходов по сравнению с аналогичным периодом прошлого года увеличилась на 3 проц до 11,2 млрд долларов. Данный показатель почти на 300 млн долларов превышает прогнозы американских экспертов. Чистая прибыль, наоборот, сократилась на 36 проц с 1,9 млрд в прошлом году до 1,2 млрд долларов в этом. Компания уязвима к спаду с дополнительными расходами в размере 772 млн долларов, обусловленными решением уволить в США, Канаде и ряде других стран 6,5 тыс сотрудников или около 9 проц численности своего персонала. «Сиско», базирующаяся в городе Сан-Хосе /штат Калифорния/, объявила о грядущих сокращениях рабочих мест в июле. Компания оценивает собственные расходы по оплате увольняемым положенного содержания и компенсационных в 1,3 млрд долларов. Платежи будут растянуты на несколько месяцев. «Сиско системс» в прошлом году одной из первых западных компаний подписала с российской стороной соглашение о взаимодействии по реализации проекта инновационного центра «Сколково». На Петербургском международном экономическом форуме в июне «Сиско» подписала соглашение, предусматривающее оказание Федеральной сетевой компании Единой энергосистемы /ФСК ЕЭС/ помощи в применении интеллектуальных технологий при построении электросетей. Решения Cisco используются в основных отраслях экономики России и ряда стран СНГ: в машиностроении, металлургической и нефтегазовой промышленности, в строительстве и недвижимости, розничной торговле, банках, инвестиционных и страховых компаниях.

NASA выделило \$3 млн на корабли-трансформеры и орбитальные венки **AVIA.RU**

10.08.2011

Американское космическое агентство NASA одобрило 30 инновационных космических проектов, каждый из которых получит примерно по 100 тысяч долларов на год разработки - среди отобранных проектов, в частности, корабли-«трансформеры» и «амфибии» для межпланетных исследований, новые виды топлива, двигатели и источники питания, а также системы уборки космического мусора, сообщает РИА Новости. Победители первого этапа отборов программы NASA Innovative Advanced Concepts (NIAC) получают годовое финансирование на разработку своих концепций инновационных космических технологий. Все проекты по условиям программы находятся на очень ранних стадиях и потребуют более 10 лет на проработку. Среди 30 одобренных проектов есть, в частности, проект аппаратов-«трансформеров», способных при необходимости перестраиваться для решения различных задач, и космических кораблей-«амфибий», которые смогут совершать посадку на планету и путешествовать по ней, как планетоходы. Эти проекты разрабатывают университет штата Северная Каролина и Лаборатория реактивного движения (JPL) NASA. JPL также займется созданием 3D-принтеров для «печати» космических аппаратов и разработкой проектов по расширению программы малых космических аппаратов CubeSat на межпланетные исследования и технологиям создания изображений-«призраков» (ghost imaging) для съемки космических объектов. Кроме того, финансирование получили проекты систем уборки космического мусора и защиты от опасных для Земли астероидов, систем теплозащиты из реголита, строительства лунных поселений, космических микророботов на биологических источниках энергии, технологий удаленного сбора образцов межпланетных и атмосферных частиц, а также аппаратов для исследования пещер и полостей на других планетах. NASA профинансировало проекты создания двигателей на холодной плазме, «обычном» и анейтронном термоядерном синтезе и электрореактивных двигателей, использующих газы верхних слоев атмосферы. В число одобренных проектов вошли концепции создания новых источников энергии для исследований дальнего космоса, которые позволяют обойтись и без солнечных батарей, и без радиоизотопных элементов, а также проект использования металлического водорода в качестве ракетного топлива. «Эти инновационные идеи могут созреть до ключевых технологических возможностей, необходимых NASA для совершенствования нынешних миссий, а также стать семенами научных прорывов, которые потребуются нам в будущем», - отметил технологический директор NASA Бобби Браун.

Сердце научат омолаживаться

РБК Daily

11.08.2011

Андрей Сердечнов

В Калифорнийском университете мечтают совершить революцию в кардиологии. Узнав, что самовосстановление сердечных волокон присуще новорожденным, американцы теперь ищут способ наделения этой способностью взрослых пациентов. Поводом для изысканий стали новые данные о возможностях человеческого организма. В отличие от тритонов и саламандр у взрослого человека действительно не могут самовосстанавливаться поврежденные органы, в частности сердце. Между тем, согласно недавним исследованиям, в течение очень короткого периода, только в первую неделю после рождения, эта способность людям все-таки присуща. Эксперименты, которые в настоящее время проводятся на мышах, теоретически могли бы привести к созданию методов перепрограммирования клеток сердца (кардиомиоцитов) самого пациента, считает ведущий автор работы, адъюнкт-профессор кардиологии и физиологии Робб Маклеллан из Центра регенеративной медицины и исследований стволовых клеток при Калифорнийском университете. По его словам, такой прорыв мог бы привести к созданию новой мышечной ткани для ремонта повреждений в жизненно важном органе. Шансы на успех невелики, но по крайней мере ученый надеется на существование такой возможности. Ведь тогда можно было бы повернуть назад «клеточные часы» — в то время, когда

кардиомиоциты имели возможность размножаться, и повторно вырастить из них сердечную мышцу. План Маклеллана состоит в том, чтобы временно деактивировать белки, блокирующие механизм клеточного цикла. Таким образом, взрослые кардиомиоциты будут вынуждены повторно его проходить, возвращаясь к состоянию, когда они снова смогут расти. Врач говорит, что этот метод должен быть обратимым, то есть эффект от манипуляции с белками со временем сотрется, клетки снова станут «взрослыми», но уже в «отремонтированном» участке мышцы. Сам метод, которым планируется воздействовать на белки, звучит как научная фантастика. Так, рассматривается возможность использования наночастиц для доставки в сердце активных РНК, которые «выбьют» белки, сохраняющие кардиомиоциты в зрелом состоянии. Если это удастся сделать, процесс лечения будет уже делом техники. Известно, что в результате сердечного приступа возникает рубцовая ткань. Процедура с манипуляцией белками могла бы быть проведена в этой области, кардиомиоциты возвратились бы в свое первоначальное состояние, поврежденные ткани в результате заменились бы новыми живыми. Метод может стать более безопасной альтернативой лечению стволовыми клетками. Уже много говорилось о возможности их применения для регенерации сердца. Однако до сих пор неизвестно, насколько такая регенерация возможна и какой эффект она может принести. С точки зрения Робба Маклеллана, механизм регенерации сердечной мышцы без необходимости прибегать к стволовым клеткам стал бы отличным выходом.

Google Chrome признан самым быстрым интернет-браузером

rbcdaily.ru

11.08.2011

Разработчик программного обеспечения компания Compuware провела исследование скорости загрузки страниц наиболее известными пользователям по всему миру браузерами. Как удалось установить специалистам, браузер Google Chrome загружает обычные веб-страницы быстрее своих конкурентов, сообщает РИА Новости со ссылкой на TechCrunch. В Compuware исследовали результаты загрузки различными браузерами 200 различных сайтов на предмет «воспринимаемой» (когда появляется хотя бы часть загружаемой страницы) и «реальной» скорости обработки запросов (время, необходимое для загрузки всей страницы). По итогам 1,86 млн замеров выяснилось, что последние версии Chrome быстрее конкурентов - среднее время полной загрузки страницы в 12-й версии приложения от Google составляет 3,43 с, что на полсекунды быстрее Firefox 5, занявшего второе место. Браузеры Safari 5 и Internet Explorer 9 отстали еще на полсекунды, однако предшествующие версии этих программ показали результаты на десятки процентов хуже лидеров, сообщает РИА Новости. Примечательно, что по «воспринимаемой» скорости Firefox 5 на несколько десятых секунды обошел Chrome 12. Специалисты Compuware подчеркивают, что их исследование отражает реальные пользовательские задачи, тогда как разработчики браузеров часто прибегают к синтетическим тестам, для быстрого прохождения которых код приложения иногда специально дорабатывается.

Toshiba начинает выпуск микрочипов флеш-памяти нового поколения

Ура-Информ (Киев)

01.07.2011

Массовое производство будет развернуто в этом году. Toshiba начинает выпуск микрочипов флеш-памяти нового поколения. Корпорация Toshiba осваивает производство встраиваемых модулей флеш-памяти NAND по 24-нанометровой технологии. Переход от 32-нанометровой методики к более «тонкому» техпроцессу, как отмечается, позволяет повысить плотность хранения данных, а также увеличить быстродействие и снизить себестоимость изделий. Модули памяти могут объединять до 16 чипов NAND объемом 64 Гбит (или 8 Гб) каждый, что дает вместимость до 128 Гб. Это один из самых высоких показателей в отрасли. Изделия содержат интегрированный контроллер и полностью соответствуют стандарту e-MMC. Модули памяти емкостью 64 и 128 Гб выполняются в корпусах с размерами 14×18×1,2 мм. Габариты изделий вместимостью 16 и 32 Гб - 12×16×1,2 мм. Размеры решений меньшего объема - 11,5×13×1 мм. Ожидается, что 24-нанометровые модули e-MMC найдут применение в самых разнообразных портативных устройствах - смартфонах, планшетных компьютерах, медиаплеерах, компактных видеокамерах и прочих гаджетах. Пробные поставки новых модулей памяти уже начались. Массовое производство будет развернуто в этом году.

Samsung Electronics представляет ультратонкий 3D Blu-ray проигрыватель BD-D7500

Производители товаров и услуг

07.08.2011

FSamsung BD-D7500 — один из самых тонких и элегантных плееров в мире. Толщина корпуса составляет всего 2, 3 см. Оригинальности дизайну добавляют светящиеся сенсорные кнопки управления, расположенные на верхней панели плеера. Кроме того, плеер можно повесить на стену: он идеально дополнит плоскостельный телевизор. Внутренний лоток для дисков Slot-in, расположенный на боковой стороне устройства, делает загрузку быстрой и бесшумной. Новый проигрыватель Samsung легко подключается к телевизору и обеспечивает быстрый и удобный доступ к сети интернет, а также к различному мультимедийному контенту со внешних накопителей через USB-порт. Плеер поддерживает технологии Samsung Wireless Link и AllShare, которые гарантируют быстрое и удобное соединение с другими устройствами и позволяют организовать домашнюю сеть. С технологией Ultra Fast Play время включения

плеера удалось сократить до трех секунд. Плеер BD-D7500 оснащен видеопроцессором Samsung 3D HyperReal Engine, демонстрирующим четкое, реалистичное трехмерное изображение с яркими, насыщенными цветами. Инновационный процессор также способен конвертировать фото и видео в формат 3D. Отдельного внимания заслуживает функция up-scaling, позволяющая масштабировать сигнал до разрешения 1080p для просмотра на телевизорах с поддержкой Full HD. Проигрыватель BD-D7500 создан в соответствии с концепцией Smart TV. После подключения Blu-ray проигрывателя к сети интернет, он превращается в настоящий домашний центр развлечений. Инновационный интерфейс Smart Hub позволяет осуществлять быстрый поиск нужных файлов при помощи функции Search All, следить за событиями в социальных сетях, просматривать веб-страницы и загружать приложения из магазина Samsung Apps. Blu-ray проигрыватель Samsung BD-D7500 уже доступен в продаже по рекомендованной розничной цене 9 990 руб. Samsung Electronics Co., Ltd. — мировой технологический лидер в области полупроводников, телекоммуникационного оборудования и цифровой конвергенции, объем продаж которого в 2010 году составил 135, 8 млрд. долл. США. Штат Samsung Electronics — 190 500 человек в 206 офисах 68 стран мира. Компания состоит из девяти независимых подразделений: Visual Display, Mobile Communications, Telecommunication Systems, Digital Home Appliances, IT Solutions, Digital Imaging, Memory, System LSI и LCD. Samsung Electronics, признанный одним из самых быстрорастущих брендов в мире, является ведущим производителем цифровых телевизоров, карт памяти, мобильных телефонов и TFT-LCD мониторов. В 2011 году компания получила пять премий «Продукт года» (за смартфон Galaxy S, планшетный компьютер Galaxy Tab, 3D Blu-Ray плеер BD-D7500; нетбук NF310 и цифровую камеру SH100).

Стиральные машины выходят в Интернет: LG презентовала интеллектуальную Smart Washing Machine

РБК daily

Андрей Сердечнов

03.08.2011

Мир быстро продвигается к эпохе, когда смартфон может взять на себя функции управления различными устройствами. Один из идеологов подобного метода коммуникации с бытовой техникой — компания LG Electronics, которая приобщила к миру мобильных приложений и беспроводной передачи данных одно из самых утилитарных бытовых устройств. Речь о стиральной машине, к слову, мало чем примечательной с виду, однако обладающей поддержкой WiFi и другими интересными функциями. При помощи смартфона, работающего на Android, пользователь сможет держать руку на пульсе, понимать, чем занимается его Smart Washing Machine, пока он находится вне дома, и при необходимости отдавать машинке команды. Так, через приложение на смартфоне хозяин сможет наблюдать, на какой стадии в данной момент находится стирка, или даже изменить предварительно заданную программу. Поскольку разработчики видят свое детище еще и как часть интеллектуальных энергосетей (Smart Grid), Smart Washing Machine либо подскажет, в какой момент стирка обойдется дешевле с точки зрения платы за электричество (при ценнике машинки в 165 600 долл. шутка удалась), либо распределит процесс стирки по своему усмотрению, если человек даст ей карт-бланш, в том числе и со своего телефона. По привычным параметрам стиральная машина также обладает способностями выше среднего. Это и загрузка до 13 кг белья, и сушка до 8 кг вещей. О том, появится ли устройство за пределами Южной Кореи, пока не сообщается.

Оптические диски будут хранить данные тысячелетиями

Новости Украины (news.qs.kiev.ua)

10.08.2011

Компания LG совместно с Millenniata планируют в ближайшее время выпустить новый тип оптического диска, получивший название M-Disc. Об этом сообщает Computerworld. Отличительной особенностью нового диска, который, по утверждению создателей, совместим с обычными DVD проигрывателями, является высокая износостойкость и долгий срок хранения информации. Так, в рамках тестирования, которое проводили американские военные (носитель создавался с прицелом на них), диски помещались в специальную камеру, где их подвергали воздействию температуры в 85 градусов Цельсия при влажности 85 процентов и облучению светом сразу во всех диапазонах спектра. Диски проходили через подобное три раза. В результате M-Disc оказался единственным образцом, который полностью сохранил данные. По словам создателей, условия, предложенные в испытании — не предел. Так, их носители способны выдерживать кратковременное воздействие температур в несколько сотен градусов Цельсия. Кроме этого расчеты показывают, что при нормальных условиях M-Disc может храниться в течение тысяч лет (называется цифра в 10 тысяч лет), в то время как обычные DVD, несмотря на заявленный срок жизни в 50-100 лет, «портятся» спустя несколько лет. Причина высокой износостойкости заключается в использовании неорганических материалов. Во время записи, которая производится при помощи специального устройства, на поверхности диска выжигаются выемки. При этом под воздействием лазера структура материала меняется и образуются поликристаллы. Из подобных соединений состоят многие горные породы, поэтому авторы называют свой диск «каменным». В 2009 году американские химики представили систему хранения данных, в основу которой были положены нанотрубки. По утверждению создателей, подобная система способна функционировать в течение миллиарда лет.

Зарубежные страны и СНГ

С 30 октября по 4 ноября 2011г. в Нью-Йорке пройдет Российско-американский экономический форум
quote.rbc.ru

01.08.2011

30 октября по 4 ноября 2011г. в Нью-Йорке (США) состоится Российско-американский экономический форум. Мероприятие посвящено развитию международных экономических отношений и поиску новой модели российско-американского сотрудничества. В нем примут участие более 350 специалистов финансовых и деловых сфер из России и США, члены правительства и представители органов власти. Партнерами встречи выступают группа «ОНЭКСИМ», «Альфа Групп», Российская венчурная компания и другие ведущие игроки международного бизнес-сообщества. Участники Российско-американского форума рассмотрят самые острые и волнующие вопросы экономической жизни двух государств: возвращение российских компаний на Нью-Йоркскую фондовую биржу, интеграцию РФ в международные экономические организации (ВТО и ОЭСР), модернизацию российской экономики с использованием американского инновационного опыта, президентские выборы в России в 2012г. и их влияние на двусторонние экономические отношения. Кроме того, в рамках специальных заседаний участники форума обсудят вопросы развития инфраструктуры в России, борьбу валют (доллар, евро, рубль, юань) за мировое первенство, использование альтернативных источников энергии, особенности сферы hi-tech и венчурных инвестиций. Идею проведения форума, организованного РБК, поддержали МИД России, Торговое представительство США в РФ и Ассоциация региональных банков России. Основным лейтмотивом международного экономического форума в Нью-Йорке станут широкие коммуникативные возможности и налаживание деловых контактов между участниками конференции из России и США. Мероприятие планируется как значимое событие международной деловой жизни, которое позволит донести важнейшую информацию до представителей мирового бизнеса и будет способствовать прямому и конструктивному диалогу.

Корейские компании заинтересованы в развитии сотрудничества с республикой

Вечерний Саранск

10.08.2011

В минувшую среду Глава Мордовии Николай Меркушкин провел рабочую встречу с делегацией корейской корпорации Neres. На встрече обсуждались перспективы взаимовыгодного сотрудничества фирмы и предприятий республики в научно-технической и производственной сферах. В частности, рассмотрена возможность совместной реализации проектов, касающихся энергосберегающих технологий и экологически чистой утилизации отходов. На совещании Главы Мордовии с участием представителей корейских компаний и , госкорпорации РОСНАНО, руководства профильных министерств, Технопарка-Мордовия, ОАО Электровыпрямитель были рассмотрены перспективы реализации в Мордовии совместного комплексного проекта по производству светодиодов и светильников на их основе.

Правительство Белоруссии хочет привлечь \$1,5 млрд китайских инвестиций в технопарк

ИА Regnum

10.08.2011

В создание индустриального парка на территории Белоруссии планируется привлечь не менее \$1 млрд. прямых китайских инвестиций. Об этом 9 августа сообщил вице-премьер Белоруссии Анатолий Тозик. «Китай, китайская компания идут к нам с инвестициями», - сообщил Тозик. По его мнению, инвестиции из КНР в белорусский технопарк могут составить от \$1 млрд до \$1,5 млрд. Объем инвестирования может увеличиться в связи с тем, что проект предусматривает значительные вложения в создание инфраструктуры китайско-белорусского индустриального парка (технопарка). «В целом мы планируем не менее \$1 млрд. прямых китайских инвестиций привлечь в создание данного объекта», - подчеркнул вице-премьер Белоруссии. По его информации, межправительственное соглашение планируется подписать в сентябре текущего года. Тозик особо отметил, что белорусская сторона стремится предусмотреть все, «чтобы создать максимально благоприятные условия для наших китайских партнеров». Тозик также отметил, что белорусские власти намерены в ближайшее время реализовать подписанное своп-соглашение с КНР на общую сумму в \$3 млрд. «В силу отсутствия опыта и осторожности с китайской стороны по выводу юаня во внешнеторговые обороты, а также из-за нашей нерасторопности пока этот механизм не заработал», - констатировал вице-премьер. Он отметил, что в ближайшее время белорусской стороной будут предприняты все усилия, которые направлены на запуск данного механизма. «Белоруссия была единственной европейской страной на пространстве СНГ, с которой Китай подписал своп-соглашение на \$3 млрд. в эквиваленте», - напомнил Тозик. Как сообщало ИА REGNUM, 14 июня белорусские власти сообщили, что совместно с китайским «Эксимбанком» намерены профинансировать совместные проекты в Белоруссии на сумму более \$1 млрд. Напомним, 7 июня президент Белоруссии Александр Лукашенко заявил, что Белоруссия заинтересована в развитии сотрудничества с представителями китайского бизнеса. 1 июня премьер-министр Белоруссии Михаил Мясникович сообщил о том, что

под Минском планируется создать белорусско-китайский индустриальный парк в области нанобиотехнологий и фармацевтики «Биоград». Также напомним, что китайская сторона участвует в реализации ряда проектов в Белоруссии, среди которых - «Чайна-таун» в Минске.

ООН и Туркменистан обсуждают перспективы взаимодействия в области инноваций

ИА Тренд

Г.Гасанов

03.08.2011

Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов принял вице-президента Международной академии информатизации в генеральном консультативном статусе ООН Алексея Тихомирова, сообщает во вторник пресс-служба туркменского правительства. «Предметом заинтересованного обсуждения стали возможности взаимодействия в сфере внедрения инновационных информационных и коммуникационных технологий, которым Туркменистан отводит первостепенную роль в своем развитии», - говорится в сообщении. Глава государства отметил, что «туркменская сторона всегда готова с интересом рассмотреть и изучить новые предложения, поступающие от агентств и ключевых международных структур ООН». В последние годы в Туркменистане была восстановлена расформированная прежде Академия наук, аспирантура, образование вернулось к общепринятым нормам. Были восстановлены уникальные Институты пустыни и солнца. Бердымухамедов отмечал, что в стране «создаются все условия для того, чтобы Интернет и современные технологии связи стали доступны для каждого гражданина Туркменистана». Месяц назад был издан указ о создании Национального космического агентства при президенте, что позволит стране запустить в перспективе в космос свой первый национальный искусственный спутник. В поселке Бикрова близ Ашхабада создается технопарк, где будут проводиться научные исследования по важнейшим направлениям инновационного характера. Здесь будут созданы условия для исследований по активному использованию альтернативных источников энергии (солнца, ветра), освоению нанотехнологий. Технопарк предназначен для поощрения инновационной деятельности и частично напоминает академгородки, действовавшие в СССР. Впервые технопарки появились в США. Первый технопарк в СССР был организован в городе Томске в 1988 году, прообразом которого стал опыт одного из инновационных регионов Франции.

Инкубатор для бизнеса

Казахстанская Правда

06.08.2011

Ильдар РОМАНОВ

Министерство индустрии и новых технологий РК официально запускает программу технологического бизнес-инкубирования на 2011 год, которая позволит оказать содействие инициаторам инновационных проектов в их продвижении на рынок. В ее рамках на базе действующих технопарков будет развернут комплекс сервисных и инфраструктурных услуг по поддержке инноваторов. В программе участвуют технопарки Алма-ты, Караганды, Астаны, Усть-Каменогорска, Уральска и Шымкента. Как пояснил директор Центра развития инновационной инфраструктуры АО «Национальный инновационный фонд» Сергей Могильный, отбор заявок будет производиться на конкурсной основе. Основные критерии: конкурентоспособность предлагаемых решений и наличие инновационной составляющей. По его словам, инициаторам инновационных проектов, прошедшим конкурс, будет предложен комплексный набор инструментов сервисной поддержки - от разработки бизнес-плана до квалифицированных консультаций в процессе его осуществления. Согласно установленным процедурам, заявители самостоятельно выбирают перечень и объемы услуг, которые им потребуются. Начинающим предпринимателям могут быть предоставлены офисные помещения и оборудование, бухгалтерское, правовое, экономическое, информационное, маркетинговое сопровождение проектов, услуги проектного менеджера, переводчика и другие. Работники технопарков окажут содействие в поиске партнеров и инвесторов, помогут организовать переговоры и поддержку в продвижении инновации. Кроме того, в рамках программы могут быть профинансированы затраты на изготовление образцов инновационной продукции и проведение их испытаний. В 2010 году на реализацию мероприятий было выделено 245 млн. тенге. Из поступивших на рассмотрение 105 заявок начато бизнес-инкубирование 36 инновационных проектов. В текущем году финансирование возросло до 306 млн. тенге, планируется профинансировать не менее 40 заявок. Программа будет реализована в несколько этапов. На первом, до 8 августа 2011 года, будут рассмотрены заявки, поступившие в технопарки до 22 июля. Параллельно технопарками будет осуществляться сбор других заявок.

В Узбекистане ученые презентовали установку для производства биотоплива для автомобилей из стеблей хлопчатника.

Альянс Медиа

08.08.2011

В республике ежегодно собирают порядка 6 млн т подобного растительного сырья. Сотрудники Института материаловедения НПО «Физика-Солнце» Академии наук Узбекистана стали авторами переработки стеблей хлопчатника путем воздействия концентрированных солнечных лучей. Ученые предлагают измельченные отходы хлопчатника помещать в прозрачный реактор из кварцевого стекла, в нем под действием солнечного света образуется

жидкость, которую можно использовать в качестве топлива автотранспорта и сельхозмашин. Дело в том, что в стране ежегодно собирают 5-6 млн т стеблей хлопчатника, именно поэтому было решено найти применение такому сырью. Более 265 дней в республике светит солнце, поэтому новое производство топлива весьма перспективно. ИА «Альянс Медиа» по материалам «ECOPortal.ru»

Разное

«РЖД» пустит по стране «поезд-выставку» с разработками Росатома и РосНАНО

Фонтанка.Ру

02.08.2011

Президент ОАО «РЖД» Владимир Якунин сообщил в своем блоге о запуске нового проекта - передвижного выставочного комплекса инновационных достижений. Как он отметил, это будет «выставка передовых достижений, состоящая из вагонов, где размещены меняющиеся экспозиции с масштабными макетами, панорамами, 3D-визуализацией и конференц-зала на 40 человек, оснащенный самым современным оборудованием». Кроме «РЖД», как пишет Якунин, в проекте примут участие РосНАНО и Росатом, которые разместят в инновационном поезде свои собственные экспозиции.

Предпринимателям и правительствам разных стран не следует увлекаться попытками повторения успеха известных инновационных центров

Челябинское Эхо

01.07.2011

Предпринимателям и правительствам разных стран не следует увлекаться попытками повторения успеха известных инновационных центров таких, как Бостон или Кремниевая долина. Такой вывод следует из масштабного исследования, проведенного специалистами Всемирного экономического форума и Стэнфордской школы бизнеса. В частности, речь идет о заимствовании западного опыта российскими предпринимателями, пишут «Ведомости». Отечественный бизнес сталкивается с гораздо большим числом препятствий, чем европейский или американский, утверждают эксперты. В отдельных случаях это просто не позволяет использовать наработки западных компаний. Так, предприниматель Максим Валецкий девять лет прожил в Кремниевой долине и хорошо изучил ее изнутри. Но знания не прижились в реалиях родины, говорит бизнесмен. По мнению многих предпринимателей, в России нет каких-то особых факторов, которые бы способствовали успешному развитию бизнеса. Все кейсы, которые сейчас работают в Америке, вполне жизнеспособны и у нас, говорят они. Все зависит от того, каких людей набирать в команду, от открытости, честности бизнеса и амбиций самого человека.

iРейтинг: эксперты против «Стратегии-2020»

РБК daily

Татьяна Кособокова

03.08.2011

Фонд «Петербургская политика», Российская академия народного хозяйства и государственной службы при президенте и РБК daily представляют очередной Инновационный рейтинг России. Лидером июльского рейтинга впервые стала Калужская область, ключевым iСобытием эксперты назвали успешный запуск астрофизического спутника «Радиоастрон», а главным iАнтисобытием — перенос правительством сроков перехода на более экологичное топливо, скандалы вокруг Рособоронзаказа и признание экспертами «Стратегии-2020» нереалистичности намеченных инновационных целей к 2020 году. Десятка регионов стала пятеркой. Калужская область заслужила первое место в рейтинге регионов по ряду причин. Во-первых, область была объявлена пилотной площадкой для российско-германского фонда поддержки высокотехнологичных и инновационных предприятий малого и среднего бизнеса. Во-вторых, министр экономического развития Эльвира Набиуллина одобрила создание в регионе ОЭЗ технико-внедренческого и промышленно-производственного типов. Кроме того, в области открылся завод китайской компании «ЯПП Рус Автомобильные системы», область подписала меморандум с Continental AG о строительстве завода в Калуге с предполагаемыми инвестициями в 220 млн евро. В регионе прошло несколько других событий, связанных со «Сколково». Второе место заняла традиционно прочно находящаяся в рейтинге Томская область. На сей раз область заслужила призовое место благодаря подписанию соглашения о сотрудничестве с Американской бизнес-ассоциацией русскоязычных профессионалов (AmBAR), открытию единственной в азиатской части России Испытательной светотехнической лаборатории на базе ОАО «Научно-исследовательский институт полупроводниковых приборов» (НИИПП), совместному проекту с «МегаФоном» и разработке томскими политеховецками мобильного комплекса для обнаружения лесных пожаров. На третье место эксперты поставили Свердловскую область. В регионе состоялся очередной «Иннопром-2011», область подписала соглашение о создании Уральского научно-исследовательского образовательного центра и несколько соглашений на уровне университетов со «Сколково». Четвертое и пятое места получили Красноярский край и Татарстан. Пятеркой эксперты и ограничились, сочтя, что летом региональная активность в инновационной сфере снижается и формировать десятку регионов необязательно. Спутник приземлился в рейтинг iСобытий. Ключевым инновационным событием июля создатели рейтинга назвали успешный запуск спутника «Радиоастрон». 18 июля впервые за долгое время крупный астрофизический аппарат был выведен на орбиту. На второе место попали выборы победителей конкурса на руководящие позиции Агентства стратегических инициатив, которое должно стать «существенным, заметным, действенным инструментом продвижения инноваций, постоянного

движения вперед в тех областях, которыми оно будет заниматься». В тройку лидеров iСобытий также попало намерение ОАО «Роснано» разместить на рынке 10% акций в 2013 году. Также высокой оценки от экспертов удостоились закон «О внесении изменений в закон «О науке и государственной научно-технической политике» и ст. 251 ч. 2 Налогового кодекса в части уточнения правового статуса фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, который в июле подписал президент Дмитрий Медведев. Кроме того, эксперты одобрительно восприняли предложение забрать в ближайшем будущем у Минобрнауки право на проведение ЕГЭ и передать организацию экзаменационной кампании специально созданным аттестационным агентствам. В прошлых выпусках Минобрнауки по причине скандалов не раз попадало в рейтинг iАнтисобытий. «Стратегия-2020» признана нереалистичной. В июле Рейтинг инновационных антисобытий обошелся без Мин-образования. «Призовое» место в iАнтирейтинге заняло решение правительства перенести сроки перехода на экологичное топливо — кабинет министров официально разрешил торговать бензином АИ-92 класса Евро-2 до середины 2012 года, объяснив это неспособностью нефтяных компаний оперативно завершить модернизацию НПЗ. «Тем самым оперативные действия «Татнефти», «Башнефти», ЛУКОЙЛа, а также группы ГАЗ, запускающей производство соответствующих нормам Евро-4 двигателей, фактически выглядят как излишне поспешные и экономически нерациональные, поскольку акцизы на «чистое» топливо будут на том же уровне, что и на «грязное», — возмущаются эксперты. Второе негативное место занял скандал вокруг регистратора доменных имен Ru-Center в связи с признанием его ФАС нарушителем закона «О защите конкуренции» за спекуляцию доменными именами. На третье место попала новость о том, что Россия заняла 56-е место из 125 в глобальном индексе инновационности (ГИ), составленном бизнес-школой INSEAD. Также эксперты отрицательно отреагировали на серию скандалов вокруг гособоронзаказа на 2011 год и весьма негативно восприняли признания экспертов «Стратегии-2020», работающих в группе «Переход от стимулирования инноваций к росту на их основе», о том, что достижение намеченных инновационных целей к 2020 году является нереалистичным.

Тренды. Основными трендами в госполитике в инновационной сфере названы снижение активности российской молодежи в инновационной тематике (на тренд повлиял скандал с отказом Moleskine от спонсорства форума «Селигер») и повышение активности кавказского инновационного вектора (президент Медведев поручил правительству создать в течение семи месяцев в СКФО федеральный университет). Также эксперты отметили рост конфликтного потенциала технократического уклона российской инновационной политики. Подписанный президентом указ «Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в России и перечня критических технологий» окончательно закрепляет перечень приоритетных сфер и дает старт дискуссиям о подчеркнуто технократической направленности российской модернизации, считают составители рейтинга. Кроме того, среди трендов были отмечены появившаяся ясность относительно содержания важнейших терминов, описывающих инновационный процесс, которая должна наступить на законодательном уровне, недовольство Минобрнауки тем, как расходуются средства фондов (которые идут в основном на финансирование активности, связанной с уже сделанными открытиями), и повышение активности фармацевтического направления. Также эксперты отметили как проблемную ситуацию с прогнозами по финансированию науки и обратили внимание на то, что все более очевидной становится постепенная экспансия зарубежных вендоров в российскую систему подготовки кадров.

В России появился «детский Дискавери»

ИА Regnum # Алтай

09.08.2011

В России появился «детский Дискавери» - мультипликационный сериал «Новаторы». «Новаторы» - отечественный образовательный проект с приключениями, погонями, космическими полетами и путешествиями во времени. В сериале друзья успешно преодолевают трудности, попутно совершая открытия: все изобретения героев мультфильма основаны на оригинальных идеях и запатентованных открытиях российских ученых. Такой ход имеет своей целью ненавязчиво познакомить зрителей с достижениями отечественной науки, вплетая в общую канву повествования интересные факты о истории и природных особенностях разных уголков планеты. Как сообщили корреспонденту ИА REGNUM создатели сериала, сегодня уже созданы первые семь серий. В начале июня запущены в производство следующие семь серий, которые будут закончены к 1 января 2012. Сейчас идет работа по написанию дополнительных сценариев. В течение шести лет планируется создать около 100 серий сериала. Проект поддержали Министерство экономического развития РФ, Министерство науки и образования РФ, Министерство культуры РФ, Российская венчурная компания (РВК), Роснано, Общественная палата РФ, Общероссийская общественная организация «Опора России», Русское географическое общество (РГО) и др. Посмотреть серию можно здесь: <http://www.novatory.com/cartoon/volshebnaya-sila-burnoi-vody>.

Forbes составил рейтинг самых инновационных компаний мира

Полит.Ру

08.08.2011

Журнал Forbes опубликовал рейтинг самых инновационных компаний мира. Компания Apple заняла в нем всего лишь пятое место, а Google в пятерку и вовсе не попала. Возглавила рейтинг компания Salesforce, которая занимается разработкой одноименной CRM-системы (система управления взаимоотношениями с клиентами). В пятерку лучших также попали пионер интернет-торговли компания Amazon.com (второе место), разработчик медицинского

оборудования Intuitive Surgical (третье место) и китайская инвестиционная корпорация Tencent Holdings (четвертое место). Крупнейший интернет-поисковик Google занял в этом рейтинге только 7-е место, Из других знаменитых ИТ-компаний в список вошли Nintendo (20-е место), Adobe (54), HTC (56), Qualcomm (61), Oracle (77), Microsoft (86) и Toshiba (94). Российских компаний в этом списке нет. Среди не айтишных компаний, попавших в список инноваторов, - Starbucks (19), Procter & Gamble (24), L'Oreal (26), Colgate (33), Danone (35). Компания PepsiCo заняла в рейтинге 50-е место, а вот Coca-cola в сотню самых инновационных компаний мира вообще не попала. Основными критериями отбора являлось умение и желание экспериментировать. Учитывалась способность компаний не только производить уникальные продукты, но и нестандартно продвигать их на рынке.

Евтушенков вновь вступился перед Путиным за микроэлектронику

Vedomosti.ru

Игорь Цуканов, Анастасия Голицына, Евгения Письменная

09.08.2011

Председатель совета директоров АФК «Система» Владимир Евтушенков пожаловался Владимиру Путину на чиновников, почти год не выполняющих поручение премьера о поддержке отечественной микроэлектроники. Письмо датировано 8 июля («Ведомости» видели его текст). Евтушенков беспокоится, что ведомства не исполняют «основные поручения», выданные премьером на совещании по поддержке и развитию отечественной микроэлектроники 10 сентября 2010 г. Мероприятие было организовано по просьбе АФК «Система» и «Роснано». В 2009 г. подконтрольный «Системе» «Ситроникс» и «Роснано» учредили СП для выпуска микрочипов по технологии 90 нм. Оно заработает в ноябре 2011 г., но успешным будет только при наличии внутреннего спроса, говорилось в пояснительной записке к совещанию, подготовленной АФК и «Роснано». Они предложили, во-первых, законодательно обеспечить российскому производителю приоритет в поставках чипов для документов и радиочастотных меток (RFID, используются для маркировки лекарств, товаров в магазинах, проездных, почтовых отправлений, архивных, библиотечных и музейных фондов и т.п.). И во-вторых, минимизировать импорт микроэлектроники для ВПК, авиакосмической техники, оборудования связи. От импортных sim-карт для сотовой связи, счетчиков электроэнергии и цифровых телеприставок АФК и «Роснано» призывали вовсе отказаться. Правительство поручило ведомствам разработать механизм увеличения доли российских микрочипов в госзакупках (сейчас — около 5%). С 2012 г. российские чипы должны стать основой для идентификационных документов (паспорта, водительские права и т. п.), а с 2013 г. — и для RFID-меток, решило правительство и выдало соответствующие поручения Минэкономразвития, Минпромторгу, Минкомсвязи и другим ведомствам. Заодно им было поручено разработать меры налогового стимулирования российских производителей микроэлектроники. Эти поручения по состоянию на 7 июля 2011 г. не исполнены, говорится в письме Евтушенкова премьеру. Во-первых, не подготовлены меры по дополнительному таможенному стимулированию и тарифному регулированию отечественных производителей электронной компонентной базы, пишет он. Во-вторых, нет предложений о включении будущих производств микро- и нанoeлектроники в зеленogradскую особую экономическую зону. В-третьих, ведомства затаили с перспективными планами и перечнями проектов внедрения отечественной микроэлектроники. Наконец, не сформирован спрос на микрочипы 90 нм: «не принято ни одного постановления и решения правительства, которое бы в полной мере и на долгий срок обеспечивало [этот] проект необходимыми преференциями и спросом на продукцию». Это представляет «самую реальную угрозу срыва проекта», пишет Евтушенков и просит Путина поторопить чиновников.