

Дайджест инноваций и высоких технологий

01-15 марта 2012 г.

Содержание

Федеральные власти и госорганы.....	4
Инновационная деятельность в регионах.....	7
Компании и корпорации.....	21
Инвестиции и венчурный бизнес.....	35
Технологии и научные открытия.....	39
Зарубежные страны и СНГ.....	45
Разное.....	50

Основные события первой половины марта 2012 г.

1. Правительство РФ увеличило финансирование федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009—2013 годы более чем на 10 миллиардов рублей, сообщается в постановлении кабинета министров. Целью программы является создание условий для воспроизводства научных и научно-педагогических кадров, закрепление молодежи в науке, образовании и отрасли высоких технологий.
2. Министерство экономического развития РФ разработало принципы соинвестирования в российские и международные венчурные фонды для организаций, полностью или частично находящихся в собственности государства. Положения соответствующего документа, опубликовано на сайте Минэкономразвития. В документе отмечается, что инвестирование средств в венчурный фонд позволяет более эффективно использовать их за счет увеличения количества объектов для потенциальных инвестиций, разделения рисков по инвестированию с соинвесторами, а также делегирования полномочий по поиску объектов для инвестирования специализированной управляющей компании, обладающей необходимым опытом и компетенциями.
3. Состоялось первое заседание Индустриального Консультативного Совета - независимого совещательного органа при Фонде «Сколково», куда вошли крупнейшие российские и международные компании. Данный Совет будет выходить с инициативами по улучшению работы исследователей как в «Сколково», так и в России в целом. На начальном этапе в Индустриальный Консультативный Совет вошли 19 крупнейших российских и международных компаний, которые приняли решение вкладывать значительные ресурсы в формирование своих исследовательских подразделений в «Сколково».
4. По результатам выездного заседания Консультативного научного совета Фонда «Сколково», которое проходило с 29 февраля по 2 марта в Берлине, новыми партнерами «Сколково» стали три научных института Германии. Это выездное заседание (за пределами России - уже шестое по счету) было инициировано немецкими учеными.
5. РВК, «Роснано» и ММВБ-РТС создают некоммерческое партнерство для развития сектора торговли акциями непубличных инновационных компаний «РИИ-борд». Американский аналог SecondMarket.com в прошлом году довел объем сделок до \$558 млн. РВК, «Роснано» и объединенная биржа ММВБ-РТС создают некоммерческое партнерство «Рынок инноваций и инвестиций» (НП РИИ). Стороны планируют внести в НП РИИ по 10 млн руб.
6. ОАО «Роснано» одобрило на данный момент 144 проекта общим бюджетом 567 миллиардов рублей, из которых 238 миллиардов рублей являются вкладом «Роснано», сообщил журналистам заместитель председателя правления компании Андрей Малышев.
7. Корпорация «Роснано» заключила крупнейшую сделку в области фармацевтики и медицины. Она и американский венчурный фонд Domain Associates подписали соглашение об инвестициях 760 млн долларов (по 380 млн долларов каждый участник) в два десятка американских биотехнологических компаний и строительство нового производства на территории России.
8. Технологический инвестиционный фонд Intel Capital вкладывает 100 миллионов долларов в поддержку стартапов, занимающихся разработкой новых высокотехнологичных автомобильных решений. Специально для этого планируется создать новый фонд Intel Capital Connected Car Fund, который в течение 4-5 лет займется инвестированием средств в создание инновационных инструментов, связанных с автомобильной промышленностью.
9. Инвестиции в американскую ветряную энергетику в 2011 году сократились на 38 процентов (до 9,7 миллиарда долларов). Вложения в стартапы сократились еще больше: на 71 процент до 177 миллионов долларов. Вместе с этим инвестиции в альтернативную энергетику в общем выросли. В прошлом году инвесторы вложили 4,29 миллиарда долларов в новые проекты, что на 13 процентов больше, чем годом ранее.
10. Российское правительство профинансирует создание экзопротезов кистей, стоп и коленных суставов человека с электронным управлением, работающих на основе импульсов головного мозга пользователя. Минпромторг открыл конкурс на НИОКР по этой теме. Первые образцы уникальных протезов должны появиться уже в 2015 году.
11. Президент Белоруссии Александр Лукашенко недоволен эффективностью использования средств инновационных фондов. «Непонятна позиция правительства: эффективность использования средств целевого фонда падает, а действенных мер по улучшению ситуации не принимается. К тому же имеется немало фактов нерационального распыления средств и недопустимого их растраниживания», - сказал он на совещании по вопросу формирования инновационных фондов.
12. Президент США Барак Обама предлагает выделить из бюджета миллиард долларов на создание сети национальных институтов по инновациям в промышленности. Проектом предусмотрено формирование около 15 таких учреждений, которые станут региональными центрами по разработке новейших технологий в промышленной сфере.

Федеральные власти и госорганы

На подготовку научных кадров в РФ выделено еще 10 млрд рублей

upova

12.03.2012

Правительство РФ увеличило финансирование федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009—2013 годы более чем на 10 миллиардов рублей, сообщается в постановлении кабинета министров. Целью программы является создание условий для воспроизводства научных и научно-педагогических кадров, закрепление молодежи в науке, образовании и отрасли высоких технологий. Ранее объем финансирования программы составлял 90,45 миллиарда рублей, в том числе из федерального бюджета предполагалось выделить более 80,3 миллиарда рублей. Теперь же финансирование увеличивается до 101 миллиарда рублей, причем из средств федерального бюджета выделяется 85 миллиардов, еще 16 миллиардов — из внебюджетных источников. Так, на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в рамках программы теперь будет потрачено более 33 миллиардов рублей, из них на гранты для физических лиц — 226 миллионов рублей, гранты в форме субсидий для юридических лиц — 6,79 миллиарда рублей. Программа предполагает адресное финансирование научных исследований и целевое финансирование инфраструктурных проектов, напоминает агентство РИА Новости. В частности, предусмотрены стажировки молодых ученых, проведение всероссийских и международных научных конференций, школ, олимпиад, конкурсов, поддержка вузов и оснащение их современным научно-технологическим оборудованием.

МЭР разработало критерии создания ОЭЗ

allmedia.ru

01.03.2012

Минэкономразвития России подготовило проект постановления правительства «Об утверждении критериев создания особой экономической зоны». Проект опубликован на сайте МЭР «в целях ознакомления с содержанием данного проекта лиц, заинтересованных в создании особых экономических зон». Предлагаются следующие критерии создания ОЭЗ. 1. Соответствие целей создания ОЭЗ приоритетам комплексного территориального развития, обозначенным: в Концепции долгосрочного социально-экономического развития РФ на период до 2020 года; в стратегии социально-экономического развития федерального округа, в состав которого входит соответствующий субъект РФ; в документах долгосрочного (стратегии, концепции) и среднесрочного (планы, программы) планирования социально-экономического развития субъекта РФ; в документах территориального планирования субъекта РФ и муниципальных образований, на территории которых предполагается создание особой экономической зоны. 2. Наличие естественных экономико-географических конкурентных преимуществ для реализации инвестиционных проектов, соответствующих специализации данной ОЭЗ. 3. Наличие успешного опыта реализации в данном регионе крупных инвестиционных проектов с участием отечественных и зарубежных инвесторов. 4. Наличие инвестиционных проектов и потенциальных инвесторов, подтвердивших готовность их реализации на территории предполагаемой ОЭЗ, с объемом запланированных инвестиций не менее объема необходимых средств федерального бюджета, бюджетов субъектов РФ, местных бюджетов, а также финансово-экономических показателей таких проектов. 5. Наличие не менее одного хозяйственного общества, намеревающегося осуществлять функции управляющей компании и подтвердившей готовность принять на себя обязательство привлечь не менее 50% планируемого объема внебюджетных инвестиций в создание и функционирование особой экономической зоны. 6. Наличие обоснования прогнозных показателей эффективности функционирования ОЭЗ. 7. Наличие объектов внутренней и внешней инженерной, транспортной, социальной и иных инфраструктур на территории, где предполагается создание ОЭЗ, а также на прилегающей территории. 8. Наличие предложений, обеспечивающих устранение технических и иных ограничений, достаточных для обеспечения планируемых к размещению в ОЭЗ резидентов ресурсами, в том числе кадровыми. 9. Обоснованность плановых показателей развития инженерной, транспортной, социальной и иных инфраструктур ОЭЗ и оценки стоимости затрат на их развитие. 10. Наличие прогнозной положительной динамики объемов дополнительных доходов в федеральный бюджет, бюджет субъекта РФ или субъектов РФ, местный бюджет, связанных с созданием и функционированием ОЭЗ. 11. Наличие стратегии социально-экономического развития соответствующего субъекта Российской Федерации на долгосрочную перспективу, предусматривающей создание на его территории особой экономической зоны с обозначением ее специализации и основных параметров развития. 12. Наличие утвержденных документов территориального планирования субъекта Российской Федерации и муниципальных образований, в которых на основе комплексной оценки использования территории отображена предполагаемая к созданию ОЭЗ. ССІ.RU - Информационный канал ТПП РФ В целях широкого информирования делового сообщества о состоянии и условиях развития экономики и предпринимательства в Российской Федерации, Палатой совместно с Национальным деловым партнерством «Альянс Медиа» организован Информационный канал ТПП РФ. Канал обеспечивает

информационное взаимодействие инфраструктуры ТПП РФ и позволяет оперативно информировать всех заинтересованных о деятельности системы ТПП РФ на федеральном уровне, работе ТПП в регионах РФ, за рубежом.

МЭР РФ определило принципы участия госкомпаний в венчурных фондах

Полит.ру
07.03.2012

Министерство экономического развития РФ разработало принципы соинвестирования в российские и международные венчурные фонды для организаций, полностью или частично находящихся в собственности государства. Положения соответствующего документа, опубликованного на сайте Минэкономразвития, касаются государственных организаций, которым предлагается стать соинвесторами венчурных фондов. В документе отмечается, что инвестирование средств в венчурный фонд позволяет более эффективно использовать их за счет увеличения количества объектов для потенциальных инвестиций, разделения рисков по инвестированию с соинвесторами, а также делегирования полномочий по поиску объектов для инвестирования специализированной управляющей компании, обладающей необходимым опытом и компетенциями. В случае принятия положительного решения об инвестировании организациям рекомендуется утвердить порядок соинвестирования, в который включить информацию о целях соинвестирования, критериях отбора управляющих компаний, требованиях к механизмам трансфера технологий и управленческих компетенций, отраслевым и технологическим приоритетам, географии деятельности венчурного фонда, наличию соинвесторов. Документ также предусматривает возможность отобрать управляющую компанию на конкурсной основе - в случае, если могут быть сформулированы конкретные требования к управляющим компаниям и условиям их деятельности. К разработке документов и отбору управляющих компаний рекомендуется привлекать профильные институты развития, в том числе ОАО «Российская венчурная компания» (РВК) и ОАО «РОСНАНО». Данные институты рекомендуется привлекать как на стадии подготовки порядка участия в венчурных фондах в целях экспертизы и доработки проектов, так и на стадии оценки поступивших предложений от управляющих компаний. Приоритет при выборе венчурных фондов рекомендуется отдавать фондам российской юрисдикции. Помимо юрисдикции, при формировании условий участия в венчурных фондах госкомпаниям рекомендовано также учитывать рейтинг и размер вознаграждения управляющей компании, наличие у нее успешного опыта в управлении венчурным фондом и соответствие направления инвестирования приоритетам организации. Основными механизмами участия, предусмотренными документом для юридических лиц, является приобретение акций, долей специально созданного юридического лица. Без образования юридического лица предлагается использовать механизм соединения вкладов в рамках инвестиционного товарищества, приобретение паев закрытого паевого инвестиционного фонда особо рискованных венчурных инвестиций. Минэкономразвития отмечает, что указанные принципы разработаны во исполнение поручения президента РФ. В настоящее время ведется работа по внедрению этих принципов в практическую деятельность компаний с государственным участием. Напомним, что в январе 2012 года премьер-министр РФ Владимир Путин сообщил, что принято решение подготовить и утвердить специальные программы инновационного развития для всех крупнейших компаний с госучастием. Премьер также предложил жестко привязать зарплату руководителей госкомпаний и ведущих менеджеров к достижениям ключевых показателей инновационного развития.

Минэнерго РФ повышает эффективность деятельности технологических платформ ТЭК

Nanonewsnet.ru
06.03.2012

В Минэнерго России под председательством директора Департамента энергоэффективности, модернизации и развития ТЭК Павла Свистунова состоялось совещание по вопросу эффективности деятельности технологических платформ топливно-энергетического комплекса. В совещании приняли участие директор Департамента стратегического управления (программ) и бюджетирования Минэкономразвития России Артем Шадрин, представители Минобрнауки России, координаторы технологических платформ «Глубокая переработка углеводородных ресурсов», «Технологии добычи и использования углеводородов», «Малая распределенная энергетика», «Экологически чистая тепловая энергетика высокой эффективности», «Интеллектуальная энергетическая система России», «Перспективные технологии возобновляемой энергетики» и «Технологическая платформа твердых полезных ископаемых», представители нефтяных и энергетических компаний, институтов РАН и научно-исследовательских организаций ТЭК. Участники совещания обсудили итоги деятельности технологических платформ в 2011 году, планы на текущий год, ход подготовки стратегических программ исследований, обменялись мнениями о проблемах развития научной и инновационной инфраструктуры, коммуникаций в научно-технической и инновационной сфере, совершенствования организационных структур платформ. Особое внимание было уделено вопросам государственной поддержки функционирования платформ на предстоящие три года и расширения участия акционерных обществ топливно-энергетического комплекса в их деятельности. На совещании было признано целесообразным создать в Минэнерго России координирующий орган по деятельности технологических платформ, подготовить предложения по включению инновационных проектов в разрабатываемую Минэнерго России государственную программу «Энергоэффективность и развитие энергетики», расширить информационную поддержку платформ.

Господдержка 5-7 проектов инновационных кластеров составит 5 млрд рублей упова

13.03.2012

Объем государственной поддержки инновационных кластеров в пилотном режиме составит 5 миллиардов рублей, эта сумма рассчитана на 5-7 проектов, сообщил заместитель министра экономического развития Олег Фомичев на форуме регионов России «Институты модернизации». «Мы сейчас определили 5 миллиардов на 5-7 проектов», — сказал он. Фомичев отметил, что, в первую очередь, Минэкономразвития будет отбирать инновационные кластеры «в направлении биотехнологий, может быть, атомных технологий», передает агентство РИА Новости. «Мы не хотим поддерживать просто крупные промышленные кластеры, так как у нас есть цель поддержать инновации», — пояснил замминистра. Он сообщил, что основными критериями для отбора таких проектов станет промышленный потенциал, перспективы, научный потенциал, объем производимой инновационной продукции, а также синергетический эффект. «Предприятия, образовательные учреждения, научные и другие должны быть друг к другу близки, должны взаимодействовать. Мы будем смотреть, есть ли коалиционные структуры в этом кластере, совместные проекты», — сказал Фомичев.

Высокотехнологичное оборудование может потерять амортизационные льготы rbcdaily.ru

Ярослав Николаев

12.03.2012

Судебная практика, позволяющая бизнесу в два раза сокращать срок амортизации основных средств, эксплуатируемых в интенсивном режиме, может резко поменяться. Об этом свидетельствует решение арбитража, отказавшего «дочке» «МегаФона» в использовании ускоренной амортизации. Эксперты опасаются, что такой подход суда может задушить инновационные отрасли экономики и увеличить налоговые риски бизнеса. Налоговый кодекс (НК) разрешает списывать стоимость оборудования и зданий через механизм амортизации, тем самым уменьшая налогооблагаемую прибыль. Для некоторых категорий имущества предусмотрена возможность ускоренного списания (двойной амортизации), например для тех, которые используются в условиях агрессивной среды или повышенной сменности. Если в отношении агрессивной среды законодатель дал хоть какое-то объяснение, то определение «повышенная сменность» в НК отсутствует. Впрочем, инструмент двойной амортизации весьма востребован бизнесом: только в 2010 году предприниматели таким образом увеличили расходы на почти 87 млрд руб., сэкономив более 9 млрд налога на прибыль. При этом в ФНС не раз отмечали, что некоторые компании используют этот механизм недобросовестно. В то же время компании почти не проигрывали суды по вопросам двойной амортизации. Проведя анализ судебной практики по вопросу применения этого инструмента на уровне кассаций, РБК daily выяснила, что с 2007 года судами было принято минимум 53 решения в пользу налогоплательщика (дела с участием ОАО «Аэропорт Толмачево», ОАО «ВымпелКом-Регион», ОАО «Чусовской металлургический завод», многочисленных «дочек» ЛУКОЙЛа и «Газпром нефти»). При этом в пользу фискалов было принято лишь четыре решения (без учета «Синтерры»). Но такой практике может прийти конец. Об этом свидетельствует решение апелляционного суда по спору ЗАО «Синтерра» (входит в группу «МегаФон») с московскими налоговиками. Суд посчитал, что поскольку для телекоммуникационного оборудования круглосуточный режим работы является нормальным, то никакого режима повышенной сменности для такого оборудования не существует. Следовательно, оператор незаконно претендует на ускоренную амортизацию. Старшему партнеру «Пепеляев Групп» Рустему Ахметшину кажется странным, что столь «неожиданный поворот» случился именно в отношении такой высокотехнологичной отрасли, как связь. «Ведь исторически появление механизма ускоренной амортизации было связано именно с постоянным обновлением основных средств», — говорит он. Правовую позицию, изложенную в решении по «Синтерре», следует учитывать не только телекоммуникационным компаниям, рассказывает старший юрист Goltblat BLP Сергей Калинин: «Любая компания, применяющая повышенный коэффициент амортизации в отношении оборудования, которое создано в целях его круглосуточной эксплуатации, должна обратить внимание на это судебное решение». Суд не разрешил применять повышенный коэффициент амортизации к оборудованию, которое используется круглосуточно, в связи с тем, что сам производитель оборудования установил круглосуточный режим его работы, объясняет глава юрдепартамента АКГ «МЭФ-Аудит» Иван Чемичев. То есть, чтобы применить двойную амортизацию, нужно нарушать технормы, добавляет г-н Ахметшин. Если компания оказалась в такой ситуации, то она должна получить разъяснение Минфина и еще на стадии налоговой проверки документально подтвердить налоговым органам обоснованность применения повышенного коэффициента, в том числе путем привлечения экспертов из заинтересованных ведомств, рекомендует партнер Baker & McKenzie Сергей Жестков. Если судебная практика будет изменена в пользу налоговиков, это уменьшит возможности для высокотехнологичных предприятий, которые инвестируют значительные ресурсы на свое техперевооружение для того, чтобы повысить конкурентоспособность, говорит первый зампред Союза машиностроителей России Владимир Гутенев. По его мнению, с точки зрения буквы закона инспекторы правы, но с точки зрения идеологии, которая направлена на скорейшее техническое перевооружение, решение суда не совсем понятно. В «МегаФоне» отказались обсуждать вероятность того, что компания будет опротестовывать судебное решение в кассации. В ФНС не смогли оперативно представить комментарий.

Инновационная деятельность в регионах

Региональные органы власти

В Подмосковье создадут зоны территориального развития

Официальный сайт Московской областной думы

06.03.2012

1 марта 2012 года в Серпухове, в межрегиональном общественном учреждении «Институт инженерной физики» (МОУ «ИИФ») состоялось выездное заседание Комитета по экономике, предпринимательству и инвестиционной политике Московской областной Думы. В работе Комитета приняли участие депутаты Московской областной Думы, главы городов Серпухов и Протвино, руководители научных учреждений и производственных организаций. Перед заседанием генеральный директор МОУ «ИИФ», заслуженный деятель науки РФ, доктор технических наук, профессор Алексей Царьков (на фото 1 - справа) ознакомил депутатов с основными направлениями деятельности института. Он сообщил, что созданный в 1993 году Институт сегодня является известным научно-образовательным центром, успешно реализующем на практике идею интеграции науки, образования и производства. Быстрому прохождению пути от генерации инновационных идей до их реализации способствует высокий уровень квалификации сотрудников: в учреждении работает более 500 сотрудников, из них 21 являются докторами наук, 73 - кандидатами наук, 19 - профессорами и 57 - доцентами. Алексей Царьков рассказал, что специалистами Института совместно с администрацией города Серпухова разработан проект создания «электронного города», технологической основой которого является оказывающая услуги организациям и частным лицам мультисервисная телекоммуникационная сеть МОУ «ИИФ», которая на сегодня содержит более 300 км оптоволоконных линий и 1000 км витой пары, 5 интегрированных телематических узлов для управления сетью, 2250 устройств активного сетевого оборудования для широкополосного доступа в Интернет и обеспечения IP-телефонии. Затем депутаты ознакомились с материально-технической и научной базой института. Ученые МОУ «ИИФ» продемонстрировали свои разработки, опытные образцы, наглядно показали, как на практике реализуется механизм «от идеи - к готовому продукту», который находит своего заказчика и потребителя. После экскурсии по институту состоялось заседание Комитета, на котором прозвучало несколько докладов, посвященных формам и методам поддержки науки в Российской Федерации. Директор Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) Владимир Елисеев сообщил, что созданный в 1992 году фонд является государственной некоммерческой организацией, находящейся в ведении Правительства Российской Федерации. Его основной целью является поддержка научно-исследовательских работ по всем направлениям фундаментальной науки на конкурсной основе, что должно способствовать выстраиванию новых отношений между учеными и государством. Бюджет фонда составляет более 6 млрд. рублей. Владимир Елисеев отметил, что фонд активно работает с рядом субъектов РФ, но с Московской областью соглашения нет, хотя ряд научных коллективов из Подмосковья получали гранты от фонда. Обсудив полученную информацию, депутаты решили обратиться к губернатору Московской области с предложением о заключении регионом соглашения с РФФИ, а также о создании областного Совета, который будет принимать решение по предоставлению грантов.

Рустам Минниханов: «Одной из «точек роста» Татарстан выбрал ИТ-сферу»

TatCenter.ru, Казань

05.03.2012

Вопросы дальнейшего развития ИТ-отрасли в республике, реализации высокотехнологичных проектов, а также привлечения молодых специалистов для работы в Татарстане обсуждались в ходе встречи президента Татарстана Рустама Минниханова с руководителями российских и зарубежных инвестиционных фондов. Мероприятие прошло в рамках закрытого двухдневного (2 - 3 марта 2012 года) форума «Runa Capital VC Forum», основная цель которого - способствовать увеличению совместных венчурных сделок между российскими венчурными фирмами и крупнейшими европейскими и американскими игроками. Среди участников форума, организованного совместно Правительством РТ и международным венчурным фондом Runa Capital, - ведущие представители российского и западного венчурного рынка, в том числе Almaz Capital, Russia Partners, Itech Capital, Troika Ventures и др. Модераторами встречи выступили министр информатизации и связи РТ Николай Никифоров, основатель компаний Parallels и Acronis, старший партнер - основатель фонда Runa Capital Сергей Белоусов. Приветствуя собравшихся, Рустам Минниханов поблагодарил всех за интерес, проявленный к Татарстану. Как и любой регион России, мы хотим быть лидером во многих отраслях, сказал он, хотим развиваться. Одной из «точек роста» Татарстан выбрал ИТ-сферу. Прежде всего, развитие информационных технологий поможет нам решить ряд задач, стоящих перед республикой, а далее мы намерены интегрироваться в мировое пространство, расширять свой потенциал. Президент РТ вкратце рассказал о наиболее развитых отраслях экономики республики - это, в частности, машиностроение, нефтехимия и нефтепереработка, ИТ-сфера. Отвечая на вопросы представителей российских и зарубежных инвестиционных фондов, глава республики сообщил, что сегодня в

Татарстане предпринимается многое для привлечения молодых специалистов, создается необходимая инфраструктура, в целом развивается столица Татарстана - Казань. Так, например, Рустам Минниханов рассказал, что после модернизации международного аэропорта «Казань» в столицу республики будет удобно летать из различных точек мира, к уже имеющимся прямым перелетам из стран Европы, Турции, ОАЭ добавятся новые маршруты. Казань становится все более открытой, сказал он, мы строим отели, транспортную инфраструктуру, нам нужны молодые современные кадры, которые будут работать и жить здесь. Особое внимание президент РТ обратил на то, что в республике отводят серьезную роль образованию школьников и студентов, на территории Татарстана есть федеральный университет (Казанский федеральный университет), два национальных исследовательских вуза. Рустам Минниханов также рассказал потенциальным инвесторам о том, что недавно посетил несколько научных площадок на базе вузов - исследовательских центров, лабораторий, оснащенных самым современным оборудованием. «Эти научные площадки сегодня работают хорошо, - сказал он. - Они отлично оснащены, и мы сами должны, прежде всего, быть потребителями тех разработок и услуг, которые готовы оказать нам наши вузы, наши научные лаборатории». Более подробно президент РТ говорил о парке в сфере высоких технологий - ИТ-парке в Казани. Он напомнил, что проект стартовал очень хорошо, и сейчас на площадке ИТ-парка собраны компании, занимающиеся ИТ-разработками и их внедрением в десятках различных регионах России. Здесь есть специалисты и целые команды, которые специально приехали в Казань, чтобы работать в ИТ-отрасли. «Мы учимся вместе, - сказал Рустам Минниханов. - Мы готовы осваивать что-то новое. Да, у нас есть недостатки, но мы готовы работать». Так, в конце года в Татарстане появится вторая площадка ИТ-парка - в Набережных Челнах. Кроме того, сказал Рустам Минниханов, в республике будет реализован проект строительства инновационного города-спутника «Иннополис» в пригороде Казани. Рустам Минниханов: - Мы видим, что идем в нужном направлении. Информационные технологии востребованы, они необходимы сегодня в любой отрасли - это касается и здравоохранения, и образования, и культуры. Что касается привлечения молодежи, современных высокообразованных специалистов из других регионов России, то, по словам Рустама Минниханова, предстоящая летом 2013 года Универсиада в Казани даст возможность Татарстану показать свои возможности, заявить о себе. Он отметил, что в Казань приедут тысячи молодых людей - волонтеров более чем из 40 вузов страны. Рустам Минниханов: - Мы намерены серьезно думать над тем, как привлечь молодежь в Казань и в ее вузы. Есть целая система грантов, есть возможность учиться, жить и работать у нас. Что касается нашей сегодняшней встречи, то я надеюсь, она поможет вам убедиться в том, что мы заинтересованы в сотрудничестве и открыты ко всем предложениям. Напомним, что во встрече приняли участие порядка 50 человек - представителей 22 российских и зарубежных инвестиционных фондов, занимающихся изучением и поиском технологических команд и инновационных проектов и вкладывающих средства в их развитие.

Томск входит в число самых активных регионов России в сфере нанотехнологий

Официальный сайт Томской области

07.03.2012

«Томск является одним из лидеров по количеству разработок и активных организаций в расчете на одного жителя, а томские вузы на порядок по своей активности превосходят вузы в других регионах», - отметил директор федерального научного учреждения «Дирекция научно-технических программ» Минобрнауки Андрей Петров в ходе видеомоста с представителями томских вузов. Проведенный Национальным электронно-информационным консорциумом анализ информационной активности различных организаций в сфере научно-образовательной информации по теме нанотехнологических исследований показал, что Томская область входит в десятку лидеров России по публикациям по данной тематике. Одновременно томские вузы и инновационные компании активно участвуют в различных проектах и программах в области нанотехнологий. Например, первое предприятие, созданное по ФЗ-217, где «Роснанотех» вступил партнером вуза, было создано именно в Томске. Совместно с Томским госуниверситетом было создано предприятие «Манэл» (в 2010 году), а бизнес-партнером в этом проекте выступила томская инновационная компания «ЭлеСи». На сегодняшний день в Томской области ведутся работы по всем ключевым направлениям nanoиндустрии: нанопокртия, наноэлектроника и так далее. В качестве одного из успешных примеров можно отметить реализуемые томскими вузами масштабные проекты совместно с промышленными партнерами по созданию в России высокотехнологичных производств (по ФЗ-218). ТГУ с ОАО ФНПЦ «Алтай» работают над организацией линейки фармпрепаратов на основе глиоксаля. ТПУ с холдинговой компанией «НЭВЗ-Союз» (Новосибирск) реализуют проект, направленный на создание современного, конкурентоспособного производства изделий из нанокерамики для силовой электроники и электротехники, фотоники, систем безопасности, нефтегазовой промышленности. ТУСУР при содействии Томского отделения центра Сибирской академии наук ведет работу над совместным проектом с «НПФ «Микран» по разработке технологии производства GaAs СВЧ монокристаллических интегральных схем (гетеротранзисторов) с высокой подвижностью электронов на основе медной металлизации без использования драгоценных металлов. Как отметил начальник научного управления ТУСУРа, директор научно-образовательного центра «Нанотехнологии» Николай Малютин, Томск в рамках проекта «ИНОТомск'2020» должен приложить максимум усилий для дальнейшего успешного развития нанонаправлений, тем более что наноэлектроника и нанотехнологии являются одними из семи генеральных в концепции проекта.

Инфраструктура и субъекты инновационной деятельности

Лиотех стал резидентом ПЛП со специальным статусом

lenta.ru

01.03.2012

УК «Промышленно-логистический парк» и компания «Лиотех» подписали соглашение, по условиям которого «Лиотех» становится резидентом ПЛП со специальным статусом. Как пояснил генеральный директор УК ПЛП Виктор Балала, «резидент со специальным статусом» работает на территории Парка, имеет преференции при использовании его ресурсов, однако, в отличие от других резидентов, не получает от управляющей компании земельный участок. Торжественный запуск крупнейшего в мире завода по производству литий-ионных аккумуляторов высокой емкости, принадлежащего «Лиотех» состоялся в ПЛП Новосибирской области в декабре 2011 года. Это предприятие выпускает аккумуляторы различной номинальной емкости: 200, 300 и 700 А*ч с использованием экологичного наноструктурированного катодного материала литий-железо-фосфата. Они применяются на электротранспорте, а также в энергетике как накопители энергии и источники бесперебойного питания. Общий объем инвестиций в проект составил более 13,5 миллиардов рублей. Выход завода «Лиотех» на полную мощность - 1ГВт*ч или примерно миллион штук аккумуляторов в год - запланирован во второй половине 2013 года. При выходе предприятия на максимальную производительность, оно будет потреблять 9 МВт электроэнергии. В настоящее время ПЛП проводит работы по увеличению собственных энергетических мощностей, которые позволят удовлетворить спрос такого крупного потребителя как «Лиотех». «Если будет принято решение о строительстве второй очереди завода, мы должны быть готовы к росту энергопотребления. Как результат, мы уже сейчас рассматриваем для себя возможность пересмотра наших планов развития энергетики в сторону увеличения объемов генерации, - говорит Виктор Балала. - Нам важно понимать планы таких крупных потребителей, как «Лиотех» и вовремя принимать инвестиционные решения, а также надлежащим образом заключать соответствующие договоры со всеми заинтересованными сторонами».

В ТПП РФ прошел круглый стол по подготовке профессиональных кадров

csi.ru

01.03.2012

В Торгово-промышленной палате Российской Федерации прошел «круглый стол» на тему: «Пути формирования квалификаций для инжиниринговых и R&D центров». Модераторами «круглого стола» выступили председатель подкомитета по развитию сертификации персонала Комитета ТПП РФ по качеству продукции Надежда Волкова и директор НП «Экспертный клуб» Георгий Афанасьев, возглавляющие структуры, организовавшие проведение данного мероприятия. «Круглый стол» открыл вступительным словом заместитель директора департамента Торгово-промышленной палаты России по работе с территориальными торгово-промышленными палатами Сергей Воробьев, отметивший, что подготовка профессиональных кадров и содействие развитию экономики знаний входят в число приоритетных направлений деятельности Торгово-промышленной палаты РФ. Необходимость консолидированных усилий в области подготовки кадров диктуется сегодня дефицитом квалифицированных специалистов. Для перехода экономики на инновационные рельсы должно возникнуть всеобщее понимание того, что ключевой фигурой ближайшей перспективы должен являться инженер и исследователь, подчеркнул Сергей Воробьев. Директор НП «Экспертный клуб» Георгий Афанасьев положительно оценил наметившееся в последнее время увеличение корпоративных расходов на исследование и разработки. В то же время возникает вопрос о том, какими компетенциями должны обладать специалисты, которым придется управлять этими бюджетами, заметил Георгий Афанасьев. Тему продолжил директор департамента продвижения инноваций и социальных программ ОАО «Российская венчурная компания» Евгений Кузнецов. Как показало недавнее исследование инновационного рынка страны, стартующие предприятия этой сферы сегодня не могут существовать без рынка грамотного корпоративного потребления инноваций. Советская техническая и научная школа была хорошо приспособлена к генерации идей, однако новые продукты и идеи продвигать она практически не могла, и сейчас это свойство является в значительной мере тормозом на пути тех, кто пытается внедрять свои изобретения в производство. Малый и средний инновационный бизнес России довольно мобилен, однако спрос на его продукцию со стороны крупного бизнеса и государства пока явно недостаточен. Современные корпорации, судя по передовым тенденциям, все больше перестают являться производством в прежнем, индустриальном смысле: функции «контрактной науки», инжиниринга - моделирования и просчитывания бизнес-процессов - сегодня часто отдаются на аутсорсинг сторонним компаниям, но постиндустриальное сознание в России пока прививается с трудом, заключил Евгений Кузнецов. Косвенно подтвердил это мнение генеральный директор ООО «Нью Лайн Инжиниринг» Павел Лебедь, пожаловавшийся на высокие заградительные барьеры в области аутсорсинга инжиниринга, мотивируемые самыми разными, порой весьма надуманными, причинами. В результате чаще всего заказы на сторонние работы уходят крупным, институтам, имеющим давнишнюю историю, в то время как их работу может быстрее и качественнее выполнить мобильный коллектив, состоящий всего из нескольких сотрудников. На необходимость развития частно-государственного

партнерства в сфере развития компетенций обратил внимание и директор по развитию бизнеса представительства компании IBM в Восточной Европе и Азии Александр Соковнин. Руководитель проектов направления «Молодые профессионалы» Агентства стратегических инициатив (АСИ) Борис Белков рассказал о деятельности Агентства в области разработки национальной системы квалификаций, отметив при этом, что, как показывает опыт, экспертное сообщество мало анализирует передовые практики, ограничиваясь переписыванием должностного функционала. Доклад руководителя образовательных программ кафедры менеджмента инноваций ИМИ НИУ ВШЭ Анастасии Баскаковой был посвящен опыту подготовки современных R&D директоров. Для преодоления нерыночных тенденций предыдущего экономического периода следует, по ее мнению, создавать внутрикорпоративную систему управления инновационной деятельностью, перестраивать систему отраслевых НИИ, переходить к открытой модели инновационного развития. Несмотря на огромное количество выпускников различных программ, обучающих продвижению инновационных продуктов, в реальном бизнесе ощущается явная нехватка специалистов этого направления. Более приближенные к инновационной реальности обучающие программы ВШЭ по новой дисциплине - инноватике - рассчитаны на людей с базовым техническим образованием; такие кадры могут найти применение в сфере технологических прогнозов, аудита и т.п. Руководитель центра развития квалификаций и системной организации НП «Экспертный клуб» Николай Потемкин дал сжатый анализ лучших практик управления корпоративными исследованиями и разработками и возможностей их применения в российских компаниях. Согласно результатам анализа, проведенного в интересах ОАО «Российская венчурная компания», специалисты, занятые внедрением инновационных технологий, должны обладать многими компетенциями, и только обладание ими может гарантировать их успешную работу на рынке.

Заводы Зеленограда отчитались о последних достижениях

nanonewsnet.ru

01.04.2012

Префектура Зеленограда опубликовала отчет об итогах социально-экономического развития Зеленограда за 2011 год с примерами последних достижений ведущих предприятий округа. Как отмечается в докладе, итоги деятельности научных и промышленных организаций в минувшем году «подтвердили положительные тенденции в развитии научно-производственного комплекса Зеленограда». Общий объем выручки от реализации товаров и услуг крупных и средних предприятий науки и промышленности по сравнению с 2010 годом увеличился на 15 процентов. На предприятиях, согласно отчету префектуры, освоены новые виды продукции. Так, завод «Микрон» начал поставки бесконтактных чиповых ски-пассов для крупнейшего объекта Олимпиады-2014 и билетов для пригородных электричек. Кроме того, предприятие освоило новый рынок высокочастотных бесконтактных самоклеящихся меток радиочастотной идентификации для фармацевтического рынка, библиотек, архивных и музейных фондов. Совместно с РОСНАНО «Микрон» запустил производство интегральных схем на основе наноэлектронной технологии с проектными нормами 90 нм на пластинах диаметром 200 мм. «Ангстрем», являясь головным разработчиком и основным поставщиком специальных электронных компонентов и изделий микроэлектроники для стратегических отраслей российской экономики, начал серийные поставки радиационно-стойких изделий в металлокерамических корпусах для Росатома, Роскосмоса и РЖД. Предприятие завершило строительство новой линии аппаратной сборки и ведет подготовку к открытию производства интегральных схем с топологией 0,35-0,25 мкм на пластинах диаметром 200 мм. Завод «Компонент» внедрил в 2011 году систему оптического контроля, отвечающую требованиям визуального контроля для решения ряда технологических задач, изготовил опытные образцы печатных плат из нового материала. «Биннофарм» совместно с МГУ им. М. В. Ломоносова реализует проект по созданию высокотехнологичного производства продуктов клеточных технологий для регенеративной медицины. В 2011 году завод выпустил новые препараты для лечения ряда болезней. В декабре 2011 года состоялось открытие нового производства ООО НПФ «Элемер» и «Люмен Стар». «Элемер» разрабатывает и выпускает приборы и датчики для измерения и контроля давления и температуры, а «Люмен Стар» производит современные светодиодные светильники для внутреннего, уличного, дорожного освещения, а также инфраструктурные конструкции нового поколения. По данным префектуры, в 2011 году на зеленоградских предприятиях промышленности было создано 425 новых рабочих мест, наибольшее количество - на НТЦ «Элинс», «Микрон» и «НИИ «Субмикрон». Среднемесячная заработная плата в промышленности в минувшем году составила 38,6 тысяч рублей, прирост к 2010 году составил 26%. В организациях науки среднемесячная заработная плата - 37,7 тысяч рублей, это на 14 % выше уровня 2010 года. Четыре предприятия Зеленограда - «Микрон», «Ангстрем», «НИИ «Субмикрон» и НПЦ «Элвис» - получили субсидии от департамента науки, промышленной политики и предпринимательства Москвы в сумме 8,4 миллионов рублей на мероприятия по закреплению на предприятиях молодых работников в возрасте до 30 лет. Двум предприятиям округа была оказана финансовая поддержка на создание дополнительных рабочих мест для молодежи и инвалидов. «Микрон» получил на эти цели 38 миллионов 416 тысяч рублей, «Прософт-М» - 29 миллионов 149 тысяч рублей. В рамках Комплексной программы промышленной деятельности в Москве на 2010-2011 годы субсидию в размере 20 миллионов рублей из средств бюджета получило ОАО «НИИ «Элпа» на реализацию инвестиционного проекта по созданию производства пьезокерамических пленочных элементов.

Резиденты ОЭЗ «Дубна» помогают развивать инновации в стране

nanonewsnet.ru

12.03.2012

Компании - резиденты особой экономической зоны «Дубна» не только ведут собственные научно-технические разработки, но и активно участвуют в развитии инновационной деятельности в стране: проводят конференции, семинары, работают в составе общественных объединений, чья деятельность призвана помочь эффективной реализации инновационных проектов в России. Так, компания INTERLAB (в ОЭЗ «Дубна» она представлена организацией-резидентом «Институт аналитической токсикологии») проводит серию научно-практических семинаров «Современные аналитические методы и приборы в науке и практике». В конце прошлого года такие семинары состоялись в Казани и Владивостоке, очередной открывается 13 марта 2012 года в Краснодаре. Он будет походить в течение двух дней и проводится совместно с Краснодарской межобластной ветеринарной лабораторией и ведущими мировыми производителями аналитического оборудования Agilent Technologies, Hitachi HT и Analytik Jena. В Конгресс-центре ОЭЗ «Дубна» в мае 2012 года планируется провести юбилейную XX конференцию Московского общества гемафереза, генеральным спонсором которой выступает российская холдинговая компания «Трекпор Технолоджи» (статус резидента ОЭЗ имеет ее дочерняя компания «НАНО КАСКАД»). В работе конференции примут участие врачи различных специальностей - анестезиологи-реаниматологи, трансфузиологи, акушеры-гинекологи, хирурги, кардиологи, врачи службы крови, главные врачи и руководители лечебно-профилактических учреждений. С докладами выступят ведущие специалисты в области терапевтического и донорского гемафереза, кровосберегающих технологий и физико-химической гемокоррекции. В рамках конференции будет организована выставка современного медицинского оборудования. Новый отечественный аппарат для каскадного плазмафереза «Гемофеникс-М», разработанный специалистами «Трекпор Технолоджи» в содружестве с коллегами из Лаборатории ядерных реакций Объединенного института ядерных исследований в Дубне (он будет выпускаться на НПК «Бета», строительство которого завершается на правобережной площадке ОЭЗ «Дубна», проект реализуется совместно с РОСНАНО), недавно демонстрировался на Гайдаровском форуме в Москве - международной площадке для встречи представителей бизнеса, науки, власти и обсуждения актуальных вопросов экономического развития России. В рамках форума Российской корпорацией нанотехнологий была организована выставка технологической продукции, выпускаемой проектными компаниями, и проведена панельная дискуссия, посвященная технологическому предпринимательству. Посетители выставки ознакомились с новейшими разработками в таких областях, как медицина, электроника, оптика и создание новых материалов. Компания «Препрег-Дубна», также реализующая свой проект на правобережной площадке ОЭЗ «Дубна», входит в состав известной российской холдинговой компании «Композит». В феврале 2012 года холдинг «Композит» стал членом индустриального консультативного совета «Сколково», наряду с другими ключевыми партнерами иннограда, такими как Nokia Corporation, Cisco, General Electric, Intel, IBM, Siemens, EADS, АФК «Система», ИСС имени Решетнева. Цель работы нового совета - определение барьеров, возникающих при создании и реализации инновационных проектов в России, и выработка рекомендаций по их преодолению. Те рекомендации, которые мы услышим от крупных корпораций, помогут нам ускорить процесс перевода знаний, идей, технологий в реальные рыночные продукты, особенно обратив внимание на те «узкие места», которые существуют у нас в стране - это вопросы, связанные с интеллектуальной собственностью, это вопросы, связанные и с регулирующими аспектами. Я уверен, что мы сумеем определить эти «узкие места» и «расшить» их, - считает президент фонда «Сколково» Виктор Вексельберг. Самый широкий круг участников - ученых, инноваторов, бизнесменов, представителей всех уровней власти, по традиции, соберет ежегодная конференция «Особая экономическая зона «Дубна», которая в последние годы проводится как всероссийская научно-практическая конференция «Принципы и механизмы национальной инновационной системы Российской Федерации». Она пройдет в Конгресс-центре ОЭЗ «Дубна» осенью 2012 года, подготовка к конференции уже начата. На снимке: отечественный аппарат для каскадного плазмафереза «Гемофеникс-М», который будет выпускаться в Дубне, по ряду параметров превышает лучшие мировые аналоги.

В Пензенской области открыт новый бизнес-инкубатор

venture-news.ru

06.03.2012

На прошлой неделе в Пензенской области, в городе Сердобске, состоялось торжественное открытие бизнес-инкубатора офисно-производственного типа, в котором разместятся малые предприятия, реализующие перспективные в том числе высокотехнологичные проекты. Губернатор Пензенской области Василий Бочкарев, присутствовавший на церемонии, подчеркнул, что все это делается ради одного - поддержать талантливую молодежь. «Силами молодых предпринимателей ситуация в реальном секторе экономики должна измениться в лучшую сторону. Ведь такие люди, безусловно являясь лидерами, могут зажечь своей искрой других», - сказал глава региона. Стоимость реализации проекта бизнес-инкубатора составила 38,4 млн. руб., из них 7,7 млн.руб. - средства областного бюджета, 30,7 млн.руб. - средства федерального бюджета. Площадь бизнес-инкубатора составляет более 2 700 кв.м. Губернатор также сообщил о ходе развития региональной сети бизнес-инкубаторов: в феврале 2012 года уже открыт бизнес-инкубатор в г.Никольске, помимо этого до августа планируется открыть еще три. После торжественного открытия бизнес-инкубатора состоялось заседание круглого стола, посвященного обсуждению вопросов развития предпринимательства

в Сердобском районе. В мероприятии приняли участие представители власти, науки, бизнеса, инфраструктуры поддержки предпринимательства, молодые ученые и специалисты.

На территории технопарка «Анкудиновка» появится бизнес-центр за 1 млрд руб **venture-news.ru**

12.03.2012

Нижегородская область выделила около 1 млрд руб. на строительство бизнес-центра на территории технопарка «Анкудиновка». Начался открытый аукцион в электронной форме на право заключения государственного контракта на выполнение работ по строительству бизнес-центра на территории технопарка в сфере высоких технологий. Первая очередь строительства включает создание многофункционального 9-ти этажного корпуса с двухъярусной подземной парковкой и конференц-залом. Начальная (максимальная) цена контракта составляет 999 015 239 руб. При этом победитель аукциона обязуется выполнить работы по строительству объекта с момента подписания контракта до 30 марта 2013 г.

НР заказал лаборатории Казанского университета научных исследований на \$30000 **venture-news.ru**

02.03.2012

Крупная американская ИТ-компания Hewlett-Packard, один из лидеров на мировом рынке решений в области компьютерных технологий, определила Казанский федеральный университет победителем в конкурсе на научное исследование «Средства извлечения и быстрого поиска информации о бизнес-событиях в больших текстовых коллекциях». Работа будет проходить специалистами одной из лабораторий университета под названием «Интеллектуальные поисковые системы и семантические технологии». В конкурсе принимали участие множество вузов России, но НР выбрала именно КФУ, высоко оценив проектное предложение научной группы лаборатории этого учебного заведения. Встречу, на которой прошло торжественное вручение сертификата от НР на проведение исследований, открыл приветственным словом директор Высшей школы ИТИС Айрат Хасьянов. Он рассказал, что сегодняшнее мероприятие проходит 29 февраля неслучайно. Ведь 28 и 29 февраля ит-специалисты отмечают свой профессиональный праздник - День ИТ-специалиста. Он поблагодарил всех, кто имел отношение к совместному проекту с компанией НР, кто воплощает идею в жизнь – научную группу лаборатории «Интеллектуальные поисковые системы и семантические технологии» во главе с его руководителем Валерием Дмитриевичем Соловьевым. Айрат Фаридович осветил перспективы развития этого научного направления, напомнил, что только создание и совместный труд всего коллектива вуза сделают его еще значимее и лучше. Представители компании НР – Наталья Васильева и Сергей Серебряков – выразили большое желание сотрудничать с Казанским федеральным университетом, особенно с Высшей школой ИТИС. Гости впервые в университете, и Казанский университет произвел на них сильное впечатление. Научная группа лаборатории «Интеллектуальные поисковые системы и семантические технологии» для НР LABS должна провести исследование и прототипировать набор инструментов для контекстного поиска по неструктурированной информации, для проведения высококачественного, значимого и своевременного анализа и для доставки знаний, полезных для всех заинтересованных пользователей ИТ-инфраструктуры, юридических подразделений и иных подразделений по управлению рисками, сообщается на сайте казанского ИТ-парка. Лаборатория «Интеллектуальные поисковые системы и семантические технологии» на базе Высшей школы ИТИС начала работать с начала декабря прошлого года. Проведение перспективных научных исследований и прикладных разработок в области информационных технологий, активное сотрудничество с ведущими центрами в этой области – это основные приоритеты исследовательского подразделения.

Татарстан вложит в строительство делового центра Smart City около миллиарда долл **TatCenter.ru, Казань**

12.03.2012

Smart City - умный город, который планируется построить в Лаишевском районе Татарстана. Новый проект призван увеличить приток иностранных инвестиций в республику. В России пока такие объекты не строились. Для его реализации будет создано ОАО «Корпорация развития Республики Татарстан». Напомним, что впервые о проекте Линар Якупов - руководитель агентства инвестиционного развития (АИР) РТ - сообщил на пресс-конференции, посвященной форуму KazanInvest. В первых числах марта он рассказал первые подробности о проекте Smart City - умном городе, который планируется построить в Лаишевском районе Татарстана. «Это 350 гектаров земли, на которой будет строиться совершенно новый объект - в Российской Федерации такие объекты пока не строились. Это целый комплекс семи-восьми разных направлений деятельности. Но центральным объектом там будет центр выставок и конгрессов, - пообещал глава АИР РТ. - Сейчас в эту работу вовлечены иностранные компании из Арабских Эмиратов, из Малайзии, из Европы. Мы уже определились со списком инвесторов. Сейчас под развитие данного проекта будет организовываться «Корпорация развития Республики Татарстан». Базовые параметры уже у нас обсуждены и согласованы с руководством республики», сообщает БИЗНЕС Online. «Уставный капитал ОАО на первом этапе составит порядка 50-100 млн. рублей. В перспективе он может быть увеличен за счет частных инвестиций. Предполагается, что Корпорация в статусе управляющей компании приступит к реализации проекта уже в текущем году», - сообщил корреспонденту РИА «Новости» представитель Агентства инвестиционного развития РТ. Согласно

проекту, новый деловой центр построят недалеко от Казани - в Лаишевском районе. На площади в 350 га разместятся офисы иностранных компаний, ориентированных на экспорт, центр аутсорсинга с сопутствующими зонами, образовательный и медицинские центры, зона отдыха. Центральным объектом станет центр выставок и конференций. Весь комплекс включает в себя 7-8 разных направлений деятельности, пишет «Деловой квартал». Уже определены три основных и пять вспомогательных направлений развития Smart City. Основными стали выставочный комплекс и конгресс-холлы, бизнес-центр и центры НИОКР. По словам представителя компании Vertigo LLC Роберт Ксиаскиевич, также здесь появятся образовательный центр, спортивные проекты, объекты здравоохранения, торговая и жилая зоны. Благодаря проекту Smart City республика намерена увеличить приток иностранных инвестиций. На сегодняшний день в Татарстане имеются инвестпроекты на общую сумму более \$5 млрд. На их реализацию можно привлечь порядка \$500 млн. прямых инвестиций. В числе приоритетов - проекты в нефтехимии, машиностроении, перерабатывающем производстве, сельском хозяйстве, сообщает. «Это не будет местом жительства иностранцев», - заверил журналистов Якупов. И пообещал, что здесь будет кипеть жизнь во всех ее разнообразиях. Что же касается технических параметров объектов, сроков их реализации, стоимости и источников финансирования, то Якупов был предельно осторожен. Отвечая на вопрос корреспондента «БИЗНЕС Online» об объемах инвестиций, руководитель АИР РТ заявил, что это будет не меньше \$1 миллиарда.

Сибирь поразила инновационной активностью **nanonewsnet.ru**

14.03.2012

Красноярский край по итогам января - февраля 2012 года возглавил рейтинг инновационной активности российских регионов, составляемый фондом «Петербургская политика», Российской академией народного хозяйства и госслужбы при президенте РФ и газетой «РБК daily». На втором месте Томская область, а замыкает тройку Новосибирская область. Далее в рейтинге расположились Республика Татарстан, Калужская и Нижегородские области, Москва, Республика Башкортостан, Ульяновская и Самарская области. Среди наиболее значимых событий Красноярского края эксперты назвали IX Красноярский экономический форум. В рамках КЭФ прошли такие важные события, как презентация проектов края фондам прямых инвестиций общим объемом управляемого капитала 1 миллиард долларов, выставка проектов сибирских регионов, заседание Экспертного совета Агентства стратегических инициатив, подписание соглашений с Российским фондом прямых инвестиций, АСИ, компаниями IBM и Microsoft, фондом «Сколково». В начале этого года активно работал и краевой бизнес-инкубатор КРИТБИ, который, в частности, договорился о сотрудничестве с Внешэкономбанком, стал венчурным партнером Фонда посевных инвестиций Российской венчурной компании. Для Томской области - лидера предыдущего рейтинга - знаковым событием стал запуск первого в России производства имплантатов из нанокерамики в региональной ОЭЗ. Эксперты отметили также создание местными разработчиками безаналоговых лекарств точечного действия, создание компанией «Ростехнологии» в Томске центра по бесплатному программному обеспечению. В активе томичей и победа сразу трех их инновационных проектов в профессиональной премии специалистов в области коммуникаций «Серебряный лучник» и разработка экспертами Всемирного банка новой стратегии развития Томской области. «Локомотивом» инновационной активности в Новосибирской области продолжает оставаться Академгородок, где в начале этого года открылся Центр информационных технологий (ЦИТ), а также прошла Зимняя инновационная Школа-2012.

Фонд венчурных инвестиций объемом свыше 1 млрд руб создадут в Прибайкалье **ИТАР-ТАСС # Сибирь**

Екатерина Слабковская

06.03.2012

Правительство Иркутской области намерено поддержать высокотехнологичные проекты, создав региональный Фонд венчурных инвестиций объемом свыше 1 млрд рублей на принципах частно-государственного партнерства. Как сообщил сегодня журналистам вице-губернатор, министр информационных технологий, инновационного развития и связи региона Виктор Нечаев, на эти цели регион готов выделить 200 млн руб, столько же поступит из федерального бюджета по линии Минэкономразвития РФ, после чего будет объявлен конкурс на управление средствами фонда. «Управляющая компания, победившая в конкурсе, обязана будет привлечь оставшиеся 50 проц, т.е. еще 400 млн руб», - отметил Нечаев. По его словам, готовность участвовать в создании регионального фонда выразили «Российская венчурная компания» и мэрия Иркутска. «Это позволит создать фонд объемом порядка 1 млрд 600 млн руб», - заключил вице-губернатор, отметив, что на один проект фонда будут расходоваться не более 120 млн руб. Предполагается, что «свои проекты здесь смогут реализовывать ученые с любой точки земного шара; единственное условие - финансируемая из фонда компания должна быть зарегистрирована на территории Иркутской области и, соответственно, платить здесь налоги». Впрочем, как заверяет Нечаев, достаточное количество проектов для венчурного финансирования набралось уже в копилке региона. «У наших ученых /Иркутского научного центра СО РАН - прим. ТАСС/ есть серьезные наработки по широкозонным полупроводниковым материалам с большим напряжением, - привел он пример. - Электронные компоненты в космосе в условиях радиации работают не очень надежно, и мы должны иметь свою элементную базу в области электроники, что важно для обороноспособности страны».

В Красноярском крае появится еще 7 центров молодежного инновационного творчества

NewsLab.ru, Красноярск

06.03.2012

6 марта члены комитета Заксобрания по промышленности и вопросам жизнеобеспечения рассмотрели законопроект об утверждении долгосрочной целевой программы развития инновационной деятельности на территории Красноярского края на 2012-2014 годы. На территории Красноярского края планируется создать центры молодежного инновационного творчества. На них планируют выделять 12 млн рублей ежегодно. Софинансирование от федерации добавит им еще 35 млн рублей. Сейчас центров прототипирования на территории края всего 5. Благодаря финансированию их число вырастет до 12. Скорее всего, базу в виде школ или вузов для центров будут выбирать на конкурсной основе. Предпочтение будут отдавать школам или вузам физико-математической, а не гуманитарной направленности. Другими вопросами финансирования стали два мероприятия: строительство инновационных объектов на территории Железногорска и предоставление субсидий на инновации. На строительство планируют выделить 49,8 млн рублей. На субсидии - 150,2 млн рублей. Кроме того, до 50 млн увеличат расходы на развитие объектов инновационной структуры в Железногорске. Увеличится и финансирование ежегодного инновационного форума. Первый форум провели 1 декабря 2011, он обошелся в 7 млн рублей. По словам Вольфа, губернатор Красноярского края порекомендовал увеличить эту сумму до 10 млн рублей. Бизнес-инкубатору планируют выделить 30 млн рублей и еще 50 млн из федерального бюджета.

Томск: Открытый университет Сколково начал первый семестр обучения

allmedia.ru

12.03.2012

46 томских студентов из 5 университетов стали слушателями Открытого университета Сколково (ОтУС) в Томске. Они были отобраны в результате конкурса из 500 претендентов. В числе студентов ОтУС в Томске 6 из СибГМУ, 13 из ТПУ, 17 из ТУСУРа, 9 из ТГУ, 1 из Томского института бизнеса. Работа ОтУС в Томске основана на консорциумном принципе: лекции, мастер-классы и другие мероприятия будут проводиться в разных университетах Томска в зависимости от научно-технологического профиля. Это будет способствовать развитию межвузовской коммуникации. При проведении отбора каждый студент ОтУС в Томске указывал приоритетное направление, связанное с кластерами инновационного центра Сколково. Самыми популярными оказались IT и энергоэффективные технологии. По этим направлениям обучаются 14 и 13 студентов соответственно. По направлению «ядерные технологии» обучаются 2 студента, «биомедицинские технологии» - 9 студентов, «космические технологии и телекоммуникации» - 8 студентов. Уже 2 марта для томских студентов Открытого университета Сколково стартовал курс Института предпринимательства Cisco «Ниши для технологического бизнеса и практика российских технологических стартапов». Вводную лекцию «Бизнес-кейсы. Опыт российских стартапов в Кремниевой долине» прочли региональный менеджер программы «Институт предпринимательства Cisco» в России и СНГ Анна Петрова и обладатель приза Cisco в рамках БИТ-2011, основатель компании Russian3DScanner LLC Андрей Кровопусков.»Первый семестр ОтУС в Томске имеет насыщенное расписание. Кроме того, студенты смотрят курсы, проходящие в Москве, в формате on-line трансляции. В настоящий момент проходит курс «Википедия изнутри: теория, методология, практика». 11 марта состоялась первая лекция от лидера рынка в области технологических прогнозов - компании Frost & Sullivan», - говорит о формате работы тьютор ОтУС в Томске Лиана Кобзева. Лекция, которую прочитал Беатрис Шепард, открыла совместную программу Открытого университета Сколково и компании Frost & Sullivan «Технологическое видение 2020» по выявлению и описанию возможных технологических ниш для России. В Томске пройдет еще несколько курсов. Курс «Форсайтное мышление: инженерия будущего» стартует в Томске 15 марта в 18.00 с лекции по теме «Будущее, в котором хочется жить». Он будет проходить в межвузовском студенческом бизнес-инкубаторе «Дружба». Курс, который пройдет с марта по июль, прочтет группа «Конструирование будущего» - Сергей Переслегин, Николай Ютанов, Елена Переслегина, Екатерина Ютанова. Лекции являются открытыми, но количество мест ограничено. Заявки в свободной форме присылаются на адрес otustomsk@gmail.com. Лекция Дмитрия Сошникова, координатора академических программ департамента стратегических технологий Microsoft Россия, состоится 22 марта (18.30-20.00 в ауд. 234 главного корпуса НИ ТПУ). Лекция пройдет в рамках цикла мероприятий ОтУС «Технологические горизонты». Тема лекции - «Облако, концепция трех экранов и новые механизмы коммуникации». Лекция раскрывает следующие направления форсайта кластера ИТ: «мобильная разработка» и «облачные технологии». В апреле стартует курс «Управление проектами», для участия в котором уже отобраны 15 студентов ОтУС в Томске. Кроме того, студенты ОтУС в Томске примут активное участие в лекционной программе фестиваля актуального научного кино в Томске (<http://360.polymus.ru/ru/lecture/>), сообщает официальный портал Томской области.

В Хабаровском крае будут сформированы территории инновационного развития

27region.ru

01.03.2012

В Хабаровске состоялось первое заседание координационного совета по модернизации и инновационному развитию при Губернаторе края. На совещании был презентован проект инновационных зон, которые предлагается

сформировать в регионе. Об этом РИА «27 Регион» сообщили в пресс-центре Правительства Хабаровского края. Авторами проекта стали специалисты Фонда Центра стратегических разработок «Северо-Запад» (г. Санкт-Петербург). Первой такой площадкой станет инновационный кластер авиа - и судостроения. В него могут войти около 15 предприятий машиностроительной отрасли края (в том числе КнААПО), 3 университета, 4 академических института, малые инновационные предприятия. Цель создания инновационного кластера - достижение конкурентных преимуществ в определенных сегментах мировых рынков и увеличение объемов производства и реализации продукции предприятиями края. Следующий этап формирования территорий инновационного развития - создание технопарка. Его ключевыми элементами будут: технологический бизнес-инкубатор, IT (или DATA) центр, центры инжиниринга, промышленного дизайна, а также так называемые R&D (Research & Development) компании, проводящие НИОКР, и компании, обеспечивающие весь набор консалтинговых услуг в сфере инноваций. Третьим шагом является создание открытого технополиса. Инициатором проекта стал Тихоокеанский государственный университет. На его площадке и прилегающих территориях и предполагается развернуть основное строительство. Проект технополиса - это целый комплекс, в состав которого входят: технопарк, промышленный парк, академический научный парк, университетско-образовательный комплекс. Здесь же будет построено жилье для специалистов, социально-культурные (галерея современного искусства, Президентская библиотека им. Б. Ельцина, Православный храм преподобного Серафима Саровского), бытовые, спортивные, рекреационные объекты (ботанический сад). «На этих территориях уже сформирован солидный интеллектуальный потенциал. Теперь мы должны создать качественную «питательную среду» для инноваций, первыми «ростками» могут стать новые компании, «старт-апы», которые бы занимались в технопарке и технополисе научными разработками», - отметил первый заместитель Председателя Правительства края по вопросам модернизации и промышленной политике Виктор Чудов. «В крае надо восстановить полный научно-промышленный цикл - от научно-исследовательских разработок до их внедрения в кластере и массового изготовления серийных изделий, их продажи, и вплоть до утилизации. Именно для таких комплексных действий и нужны подобные инновационные площадки», - подчеркнул Губернатор Вячеслав Шпорт.

Конкурсы и мероприятия

Регионы померяются инновациями

Российская газета.ru

01.03.2012

Чтобы двинуть вперед модернизацию страны, ставку надо делать на регионы. И от того, как пойдет дело на отдельно взятых территориях, будет зависеть общий успех, убеждены эксперты и чиновники. Но как подтолкнуть регионы к развитию инноваций? Нужно ли для этого создавать новые институты поддержки или достаточно уже действующих инструментов? И в каких отраслях экономики возможен прорыв за счет применения новых технологий? Эти и другие вопросы будут обсуждаться на III Форуме регионов России «Институты модернизации». Его организатором выступает компания ТокСквер, форум пройдет в Москве 13 марта под эгидой Комиссии при Президенте РФ по модернизации и технологическому развитию. Уже сейчас в России существует ряд специализированных институтов федерального значения, осуществляющих поддержку проектов, основанных на новых технологиях, на разных стадиях. Однако в регионах нередко отсутствуют условия для их реализации на местах. Остро стоит вопрос повышения эффективности взаимодействия институтов развития и регионального бизнеса. Но единой точки зрения по поводу того, необходимо ли создавать региональные структуры или достаточно усилить поддержку федеральных институтов развития, у участников форума нет. «Достаточно тех общенациональных институтов развития, что уже были созданы. Надо научиться пользоваться теми инструментами и возможностями, которые эти институты предоставляют, комбинировать их друг с другом на разных фазах. Где-то, возможно, дополнительно поддержать финансовыми ресурсами и налоговыми льготами», - уверен вице-президент Фонда «Сколково» по взаимодействию с органами государственной власти и общественностью Станислав Наумов. Однако следует оценить эффективность деятельности федеральных институтов, возражают другие эксперты. «Не каждая программа, инициированная федеральным институтом, подходит к определенному региону», - поясняет руководитель консультативной рабочей группы Комиссии по модернизации и технологическому развитию экономики при Президенте Российской Федерации Александр Аузан. По его словам, практика показывает, что реализация конкретных проектов, их разработка, внедрение и развитие невозможны без территориальной привязки и, соответственно, учета специфики региона. А исполнительный директор Ассоциации экономического взаимодействия субъектов Российской Федерации «Ассоциация инновационных регионов России» Иван Бортник убежден, что необходимо выстроить специальную шкалу оценок инновационной активности регионов, разработать для них систему рейтингов. «Есть три заинтересованные в рейтингах группы - региональные участники инновационной деятельности (власть, бизнес, наука), федеральные правительство и инвесторы. Именно эти группы и являются целевой аудиторией проведения инновационных рейтингов регионов - одни с целью повышения инновационной мотивации, другие - инвестирования в регионы», - объясняет Иван Бортник. Актуальность внедрения инноваций в области строительства не требует доказательств: технологии строительства, производство стройматериалов, объекты социальной инфраструктуры и ЖКХ нуждаются в постоянной модернизации. Повсеместное

применение инноваций в строительстве - важный шаг для создания комфортного и безопасного будущего. Для качественного функционирования любой системы необходимо ее соответствие потребностям общества и государства. «Внедрение инноваций в строительной отрасли является одним из приоритетных направлений в политике государства», - отмечает президент Ассоциации строителей России Николай Кошман. И добавляет, что особенно актуальным этот вопрос стал в свете готовящегося вступления России в ВТО. «Строительные компании входят в период значительного роста конкуренции не только на внутреннем, но и внешнем рынках. В этой связи интенсивное внедрение инноваций, обсуждение проблем, связанных с рисками использования новых технологий, а также содействие инвестиционной привлекательности строительного рынка России являются актуальными темами для серьезных профессиональных обсуждений. Ассоциация строителей России также активно включена в процесс интеграции отечественного рынка инновационных строительных разработок», - говорит он. Координатор межотраслевой сессии «Наукоемкие технологии на службе строительной отрасли России: кто будет строить города будущего?», которая состоится в рамках форума, Юлия Калюга называет проблемы, которые стоят перед инноваторами. Прежде всего, это поиск источников финансирования. «Дивиденды от инвестиций в научные разработки являются наиболее долгими и рискованными, они не дают каких-либо конкретных временных рамок и 100% гарантий», - обращает внимание Юлия Калюга. И развитие площадок, способствующих диалогу потенциальных инвесторов и инициаторов инновационных разработок, призвано стать одним из инструментов решения данной проблемы. Не последнюю роль в этом процессе играет и государство. «Оно, - говорит эксперт, - должно не только вводить «моду» на инновации, но формировать соответствующий социально-экономический климат, развивающий инновационные технологии в каждой отрасли». Модернизация системы ЖКХ в России - один самых острых вопросов. Но оценка необходимых капиталовложений в модернизацию ЖКХ исчисляется триллионами рублей. Средства из федеральных, региональных и муниципальных бюджетов могут быть выделены только в порядке софинансирования с иными источниками. Единственный собственный финансовый источник у организаций ЖКХ - тарифы на их услуги, точнее - платежи потребителей. Руководитель рабочей группы по вопросам инновационных технологий, модернизации систем жизнеобеспечения и ЖКХ общественного совета при минрегионе России Василий Михайлов говорит: «Более 90% муниципальных образований - дотационные. Средства региональных бюджетов на эти цели выделяются ограничено по ряду причин: ответственность за ЖКХ лежит на муниципалитетах, финансирование из региональных бюджетов, как правило, может быть только в порядке софинансирования с муниципальными, большинство региональных бюджетов просто не могут позволить себе необходимые затраты». Председатель Комитета Совета Федерации по социальной политике Валерий Рязанский предлагает сделать акцент на развитии здравоохранения. «Реализация как федеральных, так и региональных проектов и программ развития здравоохранения остается одним из основных направлений социально-экономического развития государства, - напоминает он. - Модернизация системы здравоохранения призвана способствовать повышению эффективности управления, укреплению материально-технической базы медицинских учреждений, внедрению современных информационных систем, что в результате позволит обеспечить высокое качество и равнодоступность медицинской помощи для всего населения Российской Федерации. Динамично развивается отечественная фармацевтическая промышленность и высокотехнологичное производство медицинской техники. Активно ведутся разработки клеточных, генно-инженерных, тканевых и иммунобиологических технологий. Внедряются методики адресной доставки лекарств». Но чтобы определить пути развития отрасли, нужны согласованные действия представителей государственной власти, научного и делового сообществ, а также врачей-специалистов. Результатом III Форума регионов России «Институты модернизации» станет выработка решений по проблемам взаимодействия федеральных и региональных органов власти в области реализации курса модернизации и поиска новых подходов к поддержке инноваций и увеличению спроса на них.

29 февраля в Министерстве экономического развития Российской Федерации состоялось заседание Клуба директоров по науке и инновациям

mashportal.ru

05.03.2102

В заседании Клуба приняли участие представители 37 предприятий - членов Клуба, а также предприятий - участников мероприятий Клуба, руководство Минэкономразвития Российской Федерации в лице заместителя Министра Фомичева О.В., первый проректор НИУ Высшей школы экономики Гохберг Л.М. и другие. От НПО Энергомаш в работе Клуба приняли участие первый заместитель исполнительного директора по стратегическому развитию и инновационной деятельности Фатуев И.Ю. и главный технолог Кондратьев Ю.Р. Основной темой докладов и обсуждений стали «Положительные практики и проблемы реализации концепции технологических платформ. Взаимосвязь со Стратегией инновационного развития России». В ходе заседания Клуба дана оценка потенциала технологических платформ как инструмента и площадки для долгосрочного отраслевого планирования, экономической и качественной реализации базовой части планов развития, рассмотрены примеры практики и сложившихся моделей взаимодействия бизнеса и технологических платформ, предоставлена информация для подготовки планов по взаимодействию с технологическими платформами. Кроме того, обсуждены инициативы технологических платформ по формированию механизмов частно-государственного партнерства в инновационной сфере, вопросы координации взаимодействия участников технологических платформ друг с другом и с институтами развития и многое другое. В 2011 году НПО Энергомаш присоединилось к трем технологическим платформам: Национальная космическая технологическая платформа, Материалы и технологии металлургии, Новые полимерные композиционные материалы и технологии.

Обмен опытом в рамках Клуба позволяет прояснить многие вопросы, возникающие в практической деятельности, и повысить ее эффективность в данном направлении. Впереди запланировано очередное заседание Клуба, посвященное особенностям развития системы подготовки инновационно ориентированных кадров для предприятий промышленности, взаимодействию ВУЗов и предприятий в данной сфере.

Открыт прием заявок на конкурс «Телеком Идея 2012»

telecomideas.ru

05.03.2012

5 марта 2012 года начался прием заявок на участие в ежегодном конкурсе «Телеком Идея». Этот наиболее авторитетный в России конкурс молодежных инновационных проектов в сфере телекоммуникаций проводится второй год подряд компанией ОАО «МТС» при поддержке Минкомсвязи России. В 2012 году ключевым партнером конкурса также стал проект «Система «Лифт в будущее». Экспертизу и оценку проектов, поступающих на конкурс, осуществляет Экспертный совет, состоящий из ученых, отраслевых экспертов, представителей инновационного сообщества. Организатором экспертизы проектов является Институт менеджмента инноваций Высшей школы экономики, организатором образовательной программы для участников конкурса – Центр коммерциализации инноваций. Конкурс будет проходить в период с марта по июнь 2012 года, прием анкет проектов – до 5 апреля. Принять участие в конкурсе могут совершеннолетние граждане в возрасте до 35 лет: студенты, молодые ученые, разработчики, предприниматели – как индивидуально, так и коллективно. С этого года в конкурсе смогут принять участие не только граждане Российской Федерации, но и стран присутствия МТС в СНГ: Армении, Белоруссии, Узбекистана и Украины. К участию в Конкурсе принимаются инновационные проекты, имеющие отношение к телекоммуникационной отрасли, находящиеся на различных стадиях разработки, внедрения и эксплуатации. Отбор победителей будет проходить по следующим номинациям: Инновации в программных продуктах, Инновационные технические решения для систем связи, Инновации в сервисе и контенте, Маркетинговые и управленческие инновации. Кроме того, в рамках «Телеком Идеи» пройдут конкурс видеопрезентаций и конкурс на лучший startup-блог. Участие в них позволит молодым инноваторам проявить свои творческие способности, креатив и потренироваться в использовании современных методов позиционирования и продвижения своих проектов. Победители Конкурса получают призы, а также возможность представить свои инновационные идеи на рассмотрении руководства Группы МТС, венчурных инвесторов и получить поддержку в реализации лучших проектов.

Форум RUSNANOTECH станет общей площадкой институтов развития

РИА Новости

06.03.2012

Ежегодный международный форум по нанотехнологиям RUSNANOTECH расширит свой формат и станет площадкой для обсуждения различных форм поддержки инноваций в России, а его организаторами станет не только ОАО «Роснано», но и другие российские институты развития, заявил во вторник директор департамента научно-технической экспертизы «Роснано» Сергей Калюжный. По его словам, новый форум состоится в конце октября. «Роснано» там будет иметь и выставку, и довольно большой форум (по теме нанотехнологий). Принята в правительстве такая форма. Не знаю, подписано ли распоряжение», - сказал Калюжный во вторник на брифинге в РИА Новости. Международный форум по нанотехнологиям RUSNANOTECH, глобальная площадка для обсуждения вопросов инновационного развития и создания nanoиндустрии, проходил в Москве в 2008-2011 годах.

В Подмоскowie обсудили возможности поддержки областных научных проектов

novostimo.ru

04.03.2012

Накануне в Серпухове в Институте инженерной физики прошло выездное заседание комитета по экономике, предпринимательству и инвестиционной политике Московской областной Думы. В мероприятии приняли участие: председатель комитета Вячеслав Крымов, члены комитета, представители научного сообщества, главы муниципальных образований, руководители предприятий. Участники заседания обсудили различные механизмы поддержки региональных научных организаций, а также молодых ученых и специалистов. Кроме того, особое внимание было уделено вопросу создания зон территориального развития на территории «Южного Подмоскowie». Проанализировали общие положения Федерального закона РФ от 03.12.2011 «№» 392-ФЗ «О зонах территориального развития в РФ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ». Подмоскowie планирует заключить соглашение о поддержке областных научных проектов с Российским фондом фундаментальных исследований (РФФИ). Об этом на заседании говорил Вячеслав Крымов. Необходимость такого соглашения и готовность к сотрудничеству подтвердил директор РФФИ Владимир Елисеев. На официальном сайте Мытищинского района сообщается, что избирательный участок уже посетил глава района Виктор Азаров.

Научный парк МГУ открыл «Формулу IT»

unova

06.03.2012

Научный парк МГУ им. М.В. Ломоносова объявил о запуске «Формулы IT» — новой специализированной образовательной программы для студентов и молодых специалистов, которые хотят создать стартап в сфере информационных технологий. «Мы приглашаем IT-специалистов с идеями проектов, а также экономистов-менеджеров и программистов, готовых развивать идеи в реальный бизнес», — сообщили в парке. Программа, запущенная при поддержке Московского фонда развития венчурного инвестирования и в партнерстве с Бизнес-инкубатором МГУ и кафедрой Экономики инноваций экономического факультета университета, представляет собой цикл лекций и мастер-классов от ведущих отраслевых экспертов из области информационных технологий и продвижения IT-продуктов. Участников ждут лекции по таким темам, как тренды IT-отрасли, маркетинг и бизнес-моделирование, usability проекта, защита интеллектуальной собственности, брендинг и PR. В середине марта будут сформированы проектные команды. Свои работы они представят экспертному жюри. Завершится «Формула IT» финалом, где свой вердикт разработчикам вынесет инвестиционный комитет.

Во Владимире подведены итоги Всероссийского конкурса инновационных проектов «Энергетика будущего»

nnovgorod.rfn.ru

02.03.2012

Энергетики разыскивают изобретателей и рационализаторов. В «МРСК Центра и Приволжья» состоялось награждение участников первого Всероссийского конкурса инновационных идей и проектов «Энергетика будущего». Какие перспективы открываются для участников конкурса? Почти 200 предложений поступило от более чем 500 участников со всей России. Выбрать лучших среди молодых изобретателей оказалось непросто даже авторитетному жюри, состоявшему из ведущих энергетиков страны. Виктория Можжухина, участница первого Всероссийского конкурса «Энергетика будущего»: «Кабелями мы занимаемся уже около 2 лет, поскольку эта тема стала актуальной в последнее время. Внедрение кабеля из шитого полиэтилена - это новое веяние в энергетике». Прежде всего, конкурс «Энергетика будущего» ориентирован на будущих энергетиков-студентов профильных ВУЗов. Именно студенческий проект, отобранный на региональном этапе конкурса экспертами «МРСК Центра и Приволжья», оказался отмечен на федеральном уровне. Валерий Титов, начальник департамента технического развития ОАО «МРСК Центра и Приволжья»: «Это проекты, которые принесут пользу нашей компании. Естественно, мы заинтересованы, чтобы все наши разработки имели окончание: патент на полезные модели и изобретения или свидетельства о регистрации авторского права». Все рацпредложения будут занесены в реестр инноваций холдинга «МРСК» — организатора конкурса. Перспективы есть у каждого проекта, но первые «путевки в жизнь» получают проекты-победители. Для этого в бюджете холдинга предусмотрена особая статья расходов «на инновации». К слову, конкурс «Энергетика будущего» вызвал настолько широкий интерес, что теперь его планируется сделать ежегодным.

В Набережных Челнах начал свою работу Камский инновационный промышленный форум

TatCenter.ru, Казань

01.03.2012

Сегодня в выставочном центре «Экспо-Кама» города Набережные Челны начал работу 7-й Камский инновационный промышленный форум, в рамках которого пройдут всероссийские выставки с международным участием «Нефть. Газ. Химия. Экология-2012», «Шины. Каучуки. РТИ-2012», «Энергетика Закамья-2012», «Нанотехнологии в промышленности-2012», «Промышленная безопасность-2012». Камский инновационный промышленный форум уже седьмой год собирает участников. Это площадка для обсуждения, дискуссий, обмена опытом по внедрению и использованию самых современных технологий и оборудования. На участие в выставках заявлено около 50 предприятий и организаций из 10 различных регионов Российской Федерации. Представят свою продукцию организации Татарстана, Тольятти, Тулы. Пятый год участником промышленных форумов является китайская компания «Anshan Anza Electronic Power Co., Ltd». Участники и посетители VII Камского инновационного промышленного форума имеют возможность познакомиться с реальными достижениями всех основных направлений современного рынка нефтегазодобывающей, нефтехимической и топливно-энергетической отраслей промышленности, встретиться с коллегами и партнерами по бизнесу, расширить деловые связи и заключить выгодные контракты, сообщает портал предпринимателей Автограда Chelny-biz.ru.

Runa Capital VC Forum прошел в Казани

unova

05.03.2012

В прошедшие выходные в Казани состоялся закрытый форум «Runa Capital VC Forum». Для участия в нем в столицу Республики Татарстан прибыли представители 22 крупнейших инвестиционных фондов. Среди участников форума, организованного совместно Правительством Республики Татарстан и международным венчурным фондом Runa Capital, — ведущие представители российского и западного венчурного рынка, в том числе Almaz Capital, Russia Partners, Itech Capital, Troika Ventures и многие другие. Основная цель мероприятия — способствовать увеличению

количества совместных сделок венчурного капитала между ведущими российскими венчурными фирмами и крупнейшими европейскими и американскими игроками, активными на рынках России и СНГ. В рамках форума прошли презентации фондов и обсуждение роли синдицированного венчурного капитала в создании добавленной стоимости технологичных стартапов. Партнеры фондов рассказали о себе, текущем портфеле, фокусе и размере инвестиций, обсудят возможности совершения совместных сделок. Также состоялась встреча с Президентом Республики Татарстан Рустамом Миннихановым, посещение Технопарка в сфере высоких технологий «ИТ-парка» и Бизнес-инкубатора.

Инновационные проекты в Новосибирске будут искать инвесторов под балалайку и водку

sib.fm

05.03.2012

Инновационные проекты в Новосибирске будут искать инвесторов под балалайку и водку. В новосибирском Академгородке пройдет Стартап-базар, на котором будут представлены самые свежие проекты, связанные с инновационными технологиями, выяснил корреспондент Сиб.фм из сообщения председателя попечительского совета фонда собственника целевого капитала «Эндаумент НГУ» и одного из основателей компании «Сибирский Берег» Александра Кычакова в Facebook. Форум пройдет 13–14 апреля в Академпарке. На нём будут представлены «инвестиционно привлекательные проекты резидентов Академпарка, бизнес-инкубатора, выпускников Инновационных школ Академпарка, а также лучшие проекты Сибирского региона», говорится в сообщении. Как заявили организаторы, на форум приглашаются «реальные инвесторы, которые готовы инвестировать в привлекательные проекты, а также потенциальные заказчики, готовые приобретать самую современную высокотехнологичную продукцию». В сообщении указано, что форум пройдет в антураже сибирских ярмарок XIX века — со «скоморохами, медведями, гостеприимными хозяйками, балалайкой и водкой». Исполнительный директор общественного фонда «Академгородок» (организатор форума) Наталья Пинус не смогла назвать корреспонденту Сиб.фм будущих участников форума и приглашённых инвесторов, сославшись на начальную стадию проекта и ещё несформированные списки участников. Форум является региональным этапом федерального конкурса инвестиционных проектов БИТ (Бизнес инновационных технологий). Основными направлениями стартапов станут информационные технологии, биотехнологии, нанотехнологии и новые материалы, а также приборостроение.

В Новосибирске определяют лучшие молодежные инновации

НИА Новосибирск (54rus.org)

12.03.2012

Студенты Новосибирского техникума автосервиса и дорожного хозяйства приняли участие в Международном конкурсе молодежных проектов «Инновационный потенциал молодежи-2012», сообщает минтруда. Традиционный конкурс проводится с целью выявления и поддержки талантливой молодежи, создания условий для раскрытия ее творческих способностей, а также повышения результативности участия молодежи в научной деятельности и научно-техническом творчестве. В нем могут принять участие молодые люди в возрасте до 30 лет из числа учащихся, студентов и аспирантов образовательных учреждений, научных организаций, работающей молодежи. Результаты конкурса будут определены 17 марта. Лучшие проекты будут представлены на XV Московском международном Салоне изобретений и инновационных технологий «Архимед-2012», Международном форуме инноваций и инвестиций в Чехии и Международных Салонах изобретений в США, Великобритании, Румынии, Сербии, Хорватии, Украине и на Тайване. Также лучшие работы получают финансовую поддержку от Фонда развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий - Фонда «Сколково».

Семинар «Инструменты инновационного развития» прошел в Калининграде

publishernews.ru

05.03.2012

В рамках информационного проекта «Россия сегодня: Государство. Наука. Бизнес» состоялся очередной семинар «Инструменты инновационного развития». Мероприятие прошло в Балтийском федеральном университете имени Иммануила Канта при поддержке Министерства образования и науки РФ и Министерства экономики Калининградской области. Основная цель семинара - увеличение количества и повышение качества подаваемых заявок на финансирование проектов в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013гг.», Постановления Правительства от 09.04.2010г. «№»218. Семинар прошел в режиме открытого диалога. С приветственным словом выступил заместитель Министра экономики Калининградской области Юткин Кирилл Александрович. В информационно-методической части мероприятия спикер Министерства образования и науки РФ Шепелев Геннадий Васильевич в формате он-лайн конференции представил доклад по актуальным вопросам поддержки проектов от бизнеса и реализации совместных проектов промышленных компаний и вузов страны. Особое внимание обратившихся заместитель генерального директора АНО Марукова Ольга Николаевна уделила необходимости формирования двухуровневой системы экспертиз в регионах. Вторая часть мероприятия прошла в форме круглого стола по экспресс-анализу инновационных разработок ООО «Опытно-конструкторского бюро машиностроения и технологического оборудования» и Калининградского государственного технического университета.

Красноярский край: инновации вливаются в студенческую жизнь

allmedia.ru

04.03.2012

На базе Ресурсного центра Сибирского государственного аэрокосмического университета (СибГАУ) состоялось открытие представительства Центра прототипирования Красноярского регионального инновационно-технологического бизнес-инкубатора (КРИТБИ). В мероприятии приняли участие заместитель губернатора края Андрей Гнездилов, ректор Сибирского государственного аэрокосмического университета Игорь Ковалёв, проректор по научной и инновационной деятельности СибГАУ Юрий Логинов, исполнительный директор КГАУ «КРИТБИ» Николай Колпаков, резиденты КРИТБИ и научные сотрудники ресурсного центра СибГАУ. После открытия инноваторы, ученые и студенты вуза могут воспользоваться возможностями представительства Центра прототипирования бизнес-инкубатора, который для поддержки проектов резидентов приобрел за счет средств федерального бюджета парк самого современного металлообрабатывающего оборудования. СибГАУ первый среди вузов Красноярского края, где будет отработана новая форма сотрудничества между высшими учебными заведениями и КРИТБИ. По словам Андрея Гнездилова, это открытие положило начало взаимодействию университета и краевого центра инноваций. Теперь на данном оборудовании могут работать как резиденты КРИТБИ, так ученые и студенты СибГАУ. Основная задача власти в этой связи создать максимально комфортные условия для становления и продвижения перспективных проектов, которые сделают край центром инновационного развития страны, сообщает сайт администрации губернатора Красноярского края.

Компании и корпорации

Из Сколково поступил виртуальный продукт

Ведомости.ru

Роман Дорохов

02.03.2012

Софтверная компания Parallels начала продажи ПО, разработанного в «Сколково». Это один из первых проектов IT-кластера «Сколково», дошедший до массовых коммерческих продаж. Компания Parallels, созданная Сергеем Белоусовым и Ильей Зубаревым, запустила в продажу ПО, разработанное на средства гранта фонда «Сколково», рассказал представитель компании. С помощью этого ПО хостинг-провайдеры и операторы могут сдавать в аренду виртуальную инфраструктуру для облачных вычислений. Такие услуги уже предлагает Amazon под брендом Elastic Compute Cloud и только с января по ноябрь 2011 г. заработала на них более \$1 млрд. Это первый IT-проект, созданный на средства гранта фонда «Сколково» (150 млн руб.) и дошедший до стадии международных продаж, обращает внимание представитель Parallels. Это ПО уже приобрели несколько крупных компаний из Юго-Восточной Азии и Европы - например, японский хостинг-провайдер Tsukaeru и гонконгский Paching, уточняет гендиректор Parallels Research Павел Ершов. Проект высокорисковый и без гранта фонда «Сколково» компания не стала бы за него сейчас браться, а сосредоточилась бы на проверенных технологиях, добавил представитель Parallels. У «Сколково» есть и другие примеры IT-резидентов, продающих разработки за рубежом: в частности, Rock Flow Dynamics (RFD) пару месяцев назад продала американской нефтегазовой компании Pioneer Natural Resources пакет программ для гидродинамического моделирования пласта, вспоминает исполнительный директор IT-кластера фонда «Сколково» Александр Туркот. Но полученный от фонда грант пошел не на разработку, а на продвижение софта за границей, объясняет гендиректор RFD Василий Шелков. Одной из первых грант фонда «Сколково» получила российская компания АВВУУ - еще в конце 2010 г. Фонд «Сколково» выделил под ее проект 475 млн руб., еще столько же компания обещала вложить сама. АВВУУ разрабатывает систему понимания, анализа и перевода текстов на естественных языках. Суть идеи состоит в построении универсальной иерархии понятий, не зависящей от языка. По сути, специалисты АВВУУ хотят научить компьютерную систему анализировать тексты и, в частности, извлекать из них данные, факты, сведения, которые были бы полезны при решении разных практических задач, рассказывал ранее «Ведомостям» представитель АВВУУ. Но готовый продукт АВВУУ выпустит только через пару лет, сказал вчера ее президент и гендиректор Сергей Андреев. Пока она продала нескольким клиентам лишь пилотные разработки.

Фонд Сколково завершает конкурс архитектурных проектов

forsmi.ru

01.03.2012

Будут названы имена от 10 до 15 победителей, с которыми Фонд заключит контракты. Главными критериями конкурсного отбора стали экономичность, экологичность, энергоэффективность, концептуальность, инновационный и креативный подход, высокое качество архитектурных и планировочных решений. Жюри кураторы района «Технопарк» декан Гарвардской школы дизайна Мохсен Мостафави и председатель градостроительного совета «Сколково» Жан Пистр, а также президент Союза архитекторов России Андрей Боков, сити-менеджер «Сколково» Виктор Маслаков, архитектурный критик Григорий Ревзин, директор района «Технопарк» Гари Вентворт и главный архитектор «Сколково» Анна Тургенева - представит конкурсные работы на выставке. Конкурс стартовал в конце 2011 года. Участники получили задание разработать проект жилой застройки, отвечающей основным принципам архитектурного пространства «Сколково»: комфорт, экологичность, энергоэффективность, развитая социальная инфраструктура. Жюри приняло 500 заявок из России, стран СНГ и дальнего зарубежья. Победителями первого тура стали как прославленные, так и малоизвестные архитекторы. Авторы 30 лучших работ получили по 20 тысяч евро на подготовку к следующему этапу конкурса. 17 февраля 2012 года завершился прием работ на второй тур. Участники представили проекты кварталов, в которых будут снимать жилье студенты и преподаватели учебных заведений центра, сотрудники технопарка и другие резиденты «Сколково». Это многоквартирные дома (до 5 этажей) с магазинами и бытовыми службами на первых этажах, таунхаусы (до 4 этажей), коттеджи (до 3 этажей). Поскольку это кварталы смешанного назначения, здесь также построят магазины, спортивные залы и другие объекты социальной инфраструктуры. Фонд «Сколково» планирует и дальше проводить конкурсы на проектирование объектов инновационного центра.

Бизнес поможет российским инновациям

mokit.ru

02.03.2012

В рамках проекта «Сколково» создан индустриальный консультативный совет, основная цель которого – определение барьеров для инноваций в России и выработка рекомендаций по их преодолению. Совет является независимым

совещательным органом и не входит в структуру управления фонда «Сколково». Деятельность совета, по мнению президента фонда «Сколково» Виктора Вексельберга, поможет эффективной реализации инновационных проектов в России. В состав совета вошли топ-менеджеры крупных зарубежных и российских компаний - ключевых партнеров «Сколково», которые используют в своей работе инновационные решения. Рекомендации и пожелания представителей бизнеса помогут ускорить процесс перевода знаний, идей, технологий в реальные рыночные продукты, позволяя усовершенствовать законодательство в области внедрения инноваций, улучшат деловой климат. «Как российская компания, мы положительно оцениваем данную инициативу. Привлечение представителей бизнеса к развитию инноваций в России активизирует кооперацию науки и бизнеса, стимулирует процесс производства и коммерциализации инноваций», - комментируют эксперты НПО РИК-Системы.

Резиденты Фонда «Сколково» создают независимый Индустриальный Консультативный Совет АСН Инфо (asninfo.ru)

Вчера состоялось первое заседание Индустриального Консультативного Совета - независимого совещательного органа при Фонде «Сколково», куда вошли крупнейшие российские и международные компании. Данный Совет будет выходить с инициативами по улучшению работы исследователей как в «Сколково», так и в России в целом. На начальном этапе в Индустриальный Консультативный Совет вошли 19 крупнейших российских и международных компаний, которые приняли решение вкладывать значительные ресурсы в формирование своих исследовательских подразделений в «Сколково». Возглавил совет Эско Ахо, исполнительный вице-президент Nokia Corporation, которая первой объявила о намерении проводить исследования в инновационном центре. В ИКС вошли топ-менеджеры и главы российских представительств компаний Nokia Corporation, Intel, IBM, АФК «Система», SAP, EMC, Microsoft, Siemens, Alstom, General Electric, Nokia Siemens Networks, Ericsson, EADS, «Ренова Оргсинтез», «ИСС им. Академика М.Ф. Решетнева», ХК «Композит», Cisco, Dow, Johnson&Johnson. «Компаниям требуется хорошо работающий механизм обратной связи по вопросам, относящимся к осуществлению исследовательской и венчурной деятельности в России. Совет будет собираться 3-4 раза в год. Его основная роль - определять барьеры, возникающие при осуществлении исследований и выдвигать инициативы, в том числе, законодательные и регуляторные, для их преодоления и развития бизнес-возможностей компаний в России», - отметили в пресс-службе Фонда. С инициативой создания Индустриального Консультативного Совета изначально выступили несколько крупных компаний, и идея получила поддержку президента Фонда «Сколково» Виктора Вексельберга, который предложил не вписывать новый орган в структуру управления Фондом «Сколково», а сделать его независимым, при этом помогать его деятельности организационно.

Резидент Технопарка «Идея» компания «Эйдос» прошла экспертную коллегию «Сколково»

Nanonewsnet.ru

05..03.2012

ООО «Эйдос» является резидентом Технопарка «Идея» с момента создания компании. В настоящее время производство тренажеров-симуляторов размещено на территории Технополиса «Химград», а команда разработчиков проекта локализована в Бизнес-инкубаторе ИТ-парка и Технопарка «Идея.» Компания «Эйдос» прошла итоговую экспертизу экспертной коллегии Инновационного центра «Сколково» и на данный момент готовится стать его резидентом. Этому событию предшествовали 3-месячная подготовка всех необходимых документов и предварительная экспертиза проекта по направлению «Медицина» (медицинское оборудование). На суд экспертной комиссии «Сколково» был представлен проект медицинского учебного симулятора, предназначенного для повышения квалификации, обучения и тестирования хирургов. Благодаря анализу проводимых виртуальных операций, можно осуществлять сбор и анализ статистических данных об ошибках в хирургии, определять критерии, характеризующие степень квалифицированности хирурга, а также вести статистику различных проблем при обучении. В ближайшее время три медицинских тренажера-симулятора будут поставлены компанией «Эйдос» в медицинские учреждения Республики Татарстан, которые позволят получить основные необходимые практические навыки, повысить их качество, а также снизить общее время проведения процедуры в реальной клинической практике. В первую очередь, статус резидента «Сколково» открывает для компании «Эйдос» возможность выхода на международный рынок. Ряд европейских стран уже заинтересованы в приобретении подобных медицинских тренажеров-симуляторов. Также резиденты «Сколково» получают ряд налоговых льгот, возможность получения дополнительного финансирования своих проектов (гранты), услуги, предоставляемые специалистами Технопарка «Сколково» на льготных условиях (бухгалтерский, кадровый учет, юридическое обслуживание, услуги в сфере интеллектуальной собственности и др.), информационную и PR-поддержку. Напомним, что компания «Эйдос» была создана в 2010 году группой креативных IT-разработчиков. На сегодняшний день «Эйдос» является одной из ведущих российских инновационных компаний, разрабатывающих программное обеспечение и оборудование в сфере виртуальной реальности. Сотрудничество Технопарка «Идея» с компанией «Эйдос» началось с разработки их первого динамического тренажера вождения шасси КАМАЗ, инициатором создания которого выступил председатель совета директоров Технопарка «Идея» Р.Ф. Муратов. Технопарк «Идея» сопровождал данный проект от начала до конца. Помимо обеспечения заказа, Технопарк предоставил бесплатно производственные площади для молодой инновационной компании. А с 2011 года помог разместить производство на территории Технополиса «Химград». На сегодняшний день компания «Эйдос» выпускает ряд современных учебных тренажеров-симуляторов, заказчиками которых являются ОАО «КАМАЗ», МЧС России,

РОСТО (ДОСААФ) РТ, Министерство здравоохранения: автотренажер «Автотренер» для обучения водителей легковых и грузовых автомобилей, динамический тренажер вождения шасси КАМАЗ, тренажеры вождения маломерных судов, тренажерные комплексы для обучения специалистов МЧС России, комплексный тренажер вертолета Ми-8 для МЧС и др. Также тренажеры пользуются спросом в странах ближнего зарубежья, таких как Азербайджан и Казахстан.

Три научных института Германии стали партнерами «Сколково»

venture-news.ru

05.03.2012

По результатам выездного заседания Консультативного научного совета Фонда «Сколково», которое проходило с 29 февраля по 2 марта в Берлине, новыми партнерами «Сколково» стали три научных института Германии. Это выездное заседание (за пределами России - уже шестое по счету) было инициировано немецкими учеными. Поездка делегации была осуществлена с целью установления и укрепления научных и деловых связей организации с партнерами за рубежом. В ходе проходящей встречи Фонд «Сколково» оформил сотрудничество в различных областях науки и техники с крупными германскими научными институтами - Берлинским техническим университетом, технопарком «Берлин-Адлерсхоф» (оптические технологии и фотоника, новые материалы и микросистемные технологии, информационно-коммуникационные технологии, экологические, био- и энергетические технологии), а также медицинским и биотехнологическим парком «Кампус Берлин-Бух» (работает на стыке фундаментальных исследований в области молекулярной биологии и клинических исследований и биотехнологий). По словам директора по развитию и планированию Фонда Алексея Бельтюкова, международная привязка проектов очень важна для нового научного полигона. Ведь исследования должны проходить по мировым стандартам, чтобы потом их результаты можно было успешно внедрять на промышленных предприятиях. Вице-президент Фонда Дмитрий Колосов отметил, что задача выездных заседаний - привлечение русскоговорящих и иностранных ученых к экспертизе проектов Сколково. Ежедневно специалистам Фонда необходимо рассмотреть около 50 проектов - это колоссальная работа, с которой своими силами не справиться. Около тридцати человек приняли участие в выездном заседании, причем по своей инициативе и за свои деньги. Это представители научно-исследовательского центра Юлих, с площадки ускорителя атомных частиц «Desy» в Гамбурге, из университетов Потсдама, Мюнстера, Дюссельдорфа и Берлина.

В Сколково создали средство от торрентов

ИА Татар-информ

06.03.2012

Компания «Интернет Контент», ставшая на минувшей неделе резидентом «Сколково», разработала и внедрила автоматизированную систему борьбы с торрентами «PiratePay». Она затрудняет либо делает невозможным процесс пиратского скачивания защищенного авторскими правами контента, рассказал «Известиям» гендиректор компании Андрей Клименко. Роботы подключаются к торрент-сетям под видом обычных пользователей, но, в отличие от последних, они начинают искать адреса, откуда предлагается скачивать определенный фильм. На эти IP-адреса направляется специальный тип трафика (наподобие DDoS-атаки), в результате чего связь разрывается и скачивание прекращается. «1 декабря в российском кинопрокате состоялась премьера фильма «Высоцкий. Спасибо, что живой», и в течение месяца с начала проката в рамках кампании по защите фильма мы работали в торрент-сетях среди российских пользователей, - рассказал Клименко. - За 30 дней защиты фильма мы заблокировали к распространению 44845 копий. То есть почти 45 тыс. пользователей не смогли скачать фильм, даже найдя его в торрент-сетях». Если предположить, что каждое неудачное скачивание привело к покупке диска или билета за 200 рублей, то это принесло прокатчику примерно 9 млн. рублей выручки. При этом услуги самой компании, по словам ее гендиректора, варьируются в пределах от 400 тыс. до 1 млн. рублей в месяц за защиту одного авторского произведения. «От нашего клиента мы узнаем, на каких сайтах их фильмы находятся легально. После этого мы определяем все сайты, на которых фильм находится противозаконно, - либо посредством нашей программы, либо вручную - и дальше всеми возможными способами выходим на контакт с администраторами ресурсов и требуем удалить нелегальный контент», - рассказывает гендиректор компании «Веб Контроль», специализирующейся на защите контента в Сети, Ольга Валигурская. Мировые потери от пиратства составляют более 100 млрд. долларов в год, в России - 6-7 млрд. долларов, подсчитала аналитик «Финама» Анна Мишутина. Ресурсы, через которые распространяется, в том числе, и пиратский контент, занимают лидирующие позиции в российском рейтинге. По разным оценкам, от 40 до 70 процентов российского интернет-трафика проходит именно через торренты. В России порядка 300 популярных торрент-трекеров.

«Новас Ск» выйдет на рынок США в 2012 году

nanonewsnet.ru

13.03.2012

Резидент Кластера энергоэффективности инновационного центра «Сколково» компания «Новас Ск», разрабатывающая уникальную технологию по увеличению нефте- и газодобычи, планирует в 2012 году выйти на американский рынок. Об этом заявил генеральный директор «Новас Ск» Никита Агеев в рамках конференции CERA Week-2012, которая проходила с 5 по 9 марта в Хьюстоне (США). «Мы планируем уже в третьем квартале 2012 года запустить пилотный проект в США, продемонстрировать эффективность технологии, зафиксировать результаты независимой экспертизы,

после чего применить сам продукт... На конференции мы провели переговоры с руководством трех нефтяных компаний США - сейчас определяем, кто станет нашим стратегическим партнером, совместно подбираем скважины для начала работ», - рассказал Н.Агеев. По его словам, до конца 2012 года компания планирует открыть в США свое представительство.»Американский рынок - самый привлекательный и гибкий рынок, приветствующий новые технологии. В США находятся порядка 80% горизонтальных нефтяных скважин, для которых предназначена технология «Новас Ск», - отметил Н.Агеев. На данном этапе «Новас Ск», основанная в 2007 году, не собирается конкурировать с крупными игроками, а будет предлагать свою разработку на тех сегментах рынка, где традиционные технологии в настоящий момент либо не применяются, либо малоэффективны, сообщил генеральный директор компании. «Новас Ск», получившая статус резидента «Сколково» 1 декабря 2012 г., создает принципиально новую экологически чистую технологию повышения нефте- и газоотдачи горизонтальных скважин методом плазменно-импульсного воздействия, аналогов которому, по мнению руководства компании, сегодня нет ни в России, ни за рубежом. По словам Н.Агеева, к 2012 году показатель эффективных операций с применением технологии «Новас Ск» достиг 87%, и компания работает над его увеличением. С ростом доли трудноизвлекаемых запасов нефтегазовая отрасль все чаще прибегает к использованию горизонтальных скважин как наиболее эффективному методу увеличения газо- и нефтеотдачи. Однако из-за отсутствия эффективных, экологически безопасных технологий, позволяющих вывести такие скважины на оптимальный режим эксплуатации, государство как владелец недр и добывающие компании до сих пор несли серьезные финансовые потери. Значительно повысить эффективность добычи нефти и сланцевого газа без риска для окружающей среды, без использования взрывчатых веществ и химических реагентов позволит адаптация генератора плазменно-импульсного воздействия для горизонтальных скважин, что и является целью проекта «Новас Ск». Метод плазменно-импульсного воздействия на нефтеносные пласты, в основе которого - нелинейная физика, сам по себе обладает отдельными преимуществами над традиционными методами. Однако если рассматривать его применительно к увеличению газо- и нефтеотдачи именно на горизонтальных скважинах, можно утверждать, что разрабатываемая «Новас Ск» технология превосходит действующие мировые аналоги. Основа технологии компании - не в мощности, а в периодичности воздействия, задача которого - увеличить проницаемость пласта, понизить вязкость углеводородов и, таким образом, улучшить приток углеводородов в скважину. К преимуществам новой российской технологии можно отнести безопасную работу при близком залегании водоносного пласта, сверхточное селективное воздействие, абсолютную экологическую безопасность и высокую мобильность, эффективность при высокой обводненности, низкую себестоимость обработки. «Новас Ск» уже приступила к разработке генератора плазменно-импульсного воздействия и намерена закончить создание пилотного образца оборудования в 2012 году, после чего рассчитывает привлечь к дальнейшему финансированию проекта как российских, так и зарубежных инвесторов.

Павильон Сколково стал настоящим архитектурным открытием на MIPIM-2012

nanonewsnet.ru

13.03.2012

Павильон «Сколково», представивший грандиозный проект будущего иннограда, оказался на минувшей неделе в центре внимания на MIPIM-2012 - крупнейшей в Европе международной выставке недвижимости. Город инноваций, в создании которого используются новейшие технологические и дизайнерские разработки, демонстрировался в виде моделей и на интерактивных экранах. Этот проект стал самым масштабным из всех, когда-либо представленных на MIPIM, говорится на сайте сообщества Сколково. Строительство города площадью 400 гектаров, рассчитанного на 30 000 жителей, вступает в активную фазу этой весной и будет завершено к 2015 году. За время работы выставки павильон «Сколково» площадью 500 кв. метров посетили несколько тысяч человек. Сколково станет испытательным полигоном для инновационных и экологических решений в строительстве города будущего. Многие из них были представлены в Каннах. Покрытие 50% энергопотребления Сколково за счет возобновляемых источников энергии, обеспечение максимально экологически чистой утилизации бытовых и муниципальных отходов с использованием технологии плазмосжигания, создание сети экологического транспорта, в том числе электромобилей, - это лишь несколько пунктов из обширной программы развития «зеленого города». Несколько сотен потенциальных инвесторов со всего мира имели возможность познакомиться с инновационным проектом города, обсудить его с учредителями и менеджерами «Сколково», присутствовавшими на выставке. «Сегодня мы находимся в поиске форматов, работая с инвесторами. Мы предполагаем финансирование проекта в пропорциях 50 на 50. Можно точно сказать, что все объекты инфраструктуры будут возводиться за счет фонда, то есть за счет государства, но планируются и объекты коммерческого характера, средства для их строительства будут привлечены через инвесторов», - заявил Президент Фонда «Сколково» Виктор Вексельберг, выступая на круглом столе, посвященном инвестиционной привлекательности «Сколково». Он также подчеркнул, что Фонд «Сколково» готов предоставить инвесторам значительные привилегии - практически бесплатную землю в долгосрочную аренду и условия оплаты за подключение к коммуникациям по ставкам ниже московских. В работе над проектом объединились многие ведущие архитекторы мира, такие как Жан Пистр, Дэвид Шипперфилд и Казуо Седжима. «Впервые группа выдающихся архитекторов, включая трех лауреатов премии Pritzker Prize, работают вместе над одним проектом. Во многом это стало возможным благодаря амбициозным замыслам учредителей «Сколково», которые способствуют широкому обмену мыслями и идеями. И мы рады, что павильон позволяет показать наше видение проекта, в основу которого положены инновации», - отметил Жан Пистр.

ГК Ренова инвестирует 2,1 млрд рублей в Сколково

Nanonewsnet.ru

12.03.2012

Для размещения собственного корпоративного исследовательского центра Группа компаний «Ренова» к 2013 г. планирует построить в Сколково здание общей площадью около 18 тыс. кв.м. По предварительным оценкам, объем инвестиций в проект составит 2,1 млрд руб. Соответствующее соглашение между ГК «Ренова» и Фондом «Сколково» было подписано накануне. Как отмечает руководитель Центра инвестиций и инноваций NAVI Ярослав Кузнецов, курирующий в ГК «Ренова» создание Центра в «Сколково», проект является одним из важных элементов стратегии бизнесов ГК «Ренова», основанной на лидерстве за счет инноваций - собственных компетенций в создании новых продуктов и технологий. Исследовательские команды бизнесов ГК «Ренова» сгруппированы в соответствии с приоритетными направлениями исследований, которые поддерживаются Фондом «Сколково»: «Тепловая и электрическая генерация», «Возобновляемая энергетика», «Водоподготовка и утилизация стоков» (направление «Энергоэффективные технологии»), «Информационные технологии», а также «Биомедицина». По каждому из направлений деятельности проанализированы проводимые исследования в R&D-центрах мировых лидеров и собрана информация о лучших технологических достижениях, что, в результате, позволило сформировать собственные дорожные карты для каждого из бизнесов с четким разделением зон модернизации и инноваций. Также разработана система активного поиска проектов и исследовательских команд, способных обеспечить достижение поставленных инновационных целей. Для этого в строящемся в Сколково Центре спроектированы 22 лаборатории, где будут работать более 600 научных сотрудников. Ожидается, что операционный бюджет исследовательского центра ГК «Ренова» на 2013-2015 гг. составит порядка 3,3 млрд руб. Сам лабораторный комплекс спроектирован на основе опыта ведущих мировых лабораторно-исследовательских центров, а также с учетом пожеланий научно-исследовательских центров, действующих при бизнесах ГК «Ренова». Архитектурная концепция здания заключается в создании больших открытых пространств (open spaces) с легко трансформирующимися перегородками. Во всех функциональных помещениях созданы условия для подведения любых коммуникаций. Предусмотрены зоны для размещения крупногабаритного оборудования и технологические проемы в фасадах здания для его замены. Таким образом, предлагаемая инфраструктура, по словам Ярослава Кузнецова, позволит в полной мере реализовать разработанную ГК «Ренова» вертикально интегрированную модель взаимодействия бизнесов и науки. В конечном счете, это будет способствовать не только обеспечению лидирующих позиций компаний на рынке, но и формированию сообщества кадров, компетентных генерировать идеи как в области модернизации, так и инноваций. Управляющий директор по ключевым партнерам Фонда «Сколково» Роман Романовский, в свою очередь, отметил, что ГК «Ренова» - первая из российских бизнес-групп, которая приняла решение инвестировать в строительство собственного масштабного центра НИОКР в «Сколково». Другие российские компании в настоящее время ведут переговоры с Фондом «Сколково» о возможности создания в Иннограде собственных исследовательских центров.

РОСНАНО стимулирует спрос на нанопroduкцию в Москве

nanonewsnet.ru

01.03.2012

Фонд инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО разрабатывает «Программу стимулирования спроса на инновационную, в том числе нанотехнологическую продукцию в городе Москве на 2012-2015 годы». Как известно, основной показатель деятельности РОСНАНО - к 2015 году объем производства проектных компаний, в которые инвестирует РОСНАНО, должен составить не менее 300 млрд рублей в год, а суммарный объем производства всей российской nanoиндустрии - 900 млрд рублей. Для сравнения, выручка от основной деятельности проектных компаний ОАО «РОСНАНО» на территории России за 2011 год составила порядка 38 млрд рублей. Понятно, что какой бы не был хороший инновационный продукт, без спроса на него со стороны потребителей достичь поставленных целей невозможно. Поэтому и колесят по городам и весям представители РОСНАНО, продвигая продукцию своих проектных компаний и разрабатывая комплексные программы стимулирования спроса на нанотехнологическую продукцию, в том числе для конкретных регионов и отраслей. Естественно, разрабатывается такая программа и для Москвы. Основной упор в программе сделан на формирование механизмов стимулирования закупок нанотехнологической продукции в системе государственного и муниципального заказа, при реализации целевых и адресных программ, программ развития отдельных отраслей, а также проектов государственно-частного партнерства. Кроме того, разрабатываются системы стимулов и требований для внедрения инновационной продукции на крупных предприятиях города. Вопросам разработки и реализации программы совместных действий были посвящены рабочие встречи ФИОП РОСНАНО с руководителями департаментов города Москвы. Продукция nanoиндустрии для дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы. 21 февраля 2012 года директор Департамента программ стимулирования спроса Фонда инфраструктурных и образовательных программ А.Н. Морозов и первый заместитель руководителя Департамента транспорта и дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы Е.Ф. Михайлов провели рабочую встречу по вопросу разработки и реализации Плана совместных действий по стимулированию спроса на инновационную, в том числе нанотехнологическую, продукцию в городе Москве, а также реализации федеральных инновационных пилотных проектов «Электрический транспорт» и «Инновационная дорога». В рамках реализации федеральных инновационных проектов обсуждались вопросы запуска электробусов на территории города Москвы с

минимальным запасом хода в 300 км и создания соответствующей инфраструктуры на территории автопарков столицы. Также был поднят вопрос об обеспечении безопасности дорог через внедрение «Интеллектуальной транспортной системы», которая в автоматическом режиме позволяет регулировать потоки автотранспорта на наиболее проблематичных транспортных узлах столицы. Электротранспорт на основе нанотехнологий в Москве. 24 февраля 2012 года представители Департамента программ стимулирования спроса Фонда инфраструктурных и образовательных программ провели совещание с Министром Правительства Москвы, руководителем Департамента экономической политики и развития города Москвы М.Е. Оглоблиной по вопросу внедрения электробусов на основе нанотехнологий в г. Москве. Департаменту экономической политики и развития города Москвы были предложены варианты электробусов различной вместимости с дальностью хода до 300 км., в том числе троллейбусов с автономным ходом до 50 км. Данное совещание состоялось в рамках реализации федерального инновационного пилотного проекта «Электрический транспорт», а также в рамках работы Фонда инфраструктурных и образовательных программ и Правительства Москвы по стимулированию спроса на инновационную, в том числе нанотехнологическую, продукцию. Также на совещании поднимался вопрос оборудования социально значимых объектов столицы источниками бесперебойного питания на основе литий-ионных технологий. Предложенные технологические решения вызвали интерес у представителей Департамента экономической политики и развития города Москвы, в связи с чем было предложено обсудить возможность внедрения технологий более детально в рамках дальнейшего взаимодействия Фонда и Департамента. Фонд инфраструктурных и образовательных программ приглашает производителей и поставщиков нанотехнологической продукции принять участие в разработке и обсуждении «Программы стимулирования спроса на инновационную, в том числе нанотехнологическую продукцию в городе Москве на 2012-2015 годы».

Андрей Свиаренко: для РОСНАНО вопросы нанобезопасности являются стратегическими **nanonewsnet.ru**

05.03.2012

Свиаренко А.Г., заместитель председателя Правления ОАО «РОСНАНО». ОАО «РОСНАНО» реализует государственную политику по развитию наноиндустрии, выступая соинвестором в нанотехнологических проектах. В рамках данной деятельности РОСНАНО развивает направление по оценке и обеспечению безопасности как самих нанотехнологий, так и полученной на их основе или с применением наноматериалов продукции. Об этом журналу «Нанотехнологии Экология Производство» рассказал Андрей Свиаренко, заместитель председателя Правления ОАО «РОСНАНО». Андрей Геннадьевич, РОСНАНО проводит в стране мониторинг всего, что так или иначе касается темы нанотехнологий. Какова позиция РОСНАНО по проблеме безопасности нанотехнологий. Насколько эта проблема актуальна? Или здесь много спекуляций? Вопросы нанобезопасности в ОАО «РОСНАНО» рассматриваются как стратегические и находятся на контроле у председателя Правления ОАО «РОСНАНО» Анатолия Борисовича Чубайса. Его позиция безапелляционна: РОСНАНО должно обеспечивать мониторинг безопасности всех проектов, проходящих экспертизу и представляемых на рассмотрение органов управления общества. И сегодня обеспечивается оценка безопасности как продукции, так и технологий. РОСНАНО инвестирует в создание только безопасных производств, обеспечивающих выпуск безопасной продукции. Но кроме потенциальных угроз, которые могут иметь и любые традиционные не нанотехнологические производства, очень много откровенных преувеличений, связанных с наноопасностью. Есть категории людей, которые на основе появляющихся недостоверных публикаций, ассоциируют слово «нано» с понятием «опасность». И в настоящее время озвучиваемая проблема «потенциальной опасности нанотехнологий» во многом является эффектом «недостаточно просвещенного общества». РОСНАНО в информационном плане и через образовательную деятельность снимает возникающее в отдельных случаях негативное отношение к наноиндустрии, к нанопродукции. Кроме информационной и образовательной составляющей у РОСНАНО есть опыт классификации нанотехнологий и нанопродукции по степени их потенциальной опасности. Как строится эта работа, особенно с учетом того, что на сегодня нет ни полностью сформированной нормативно-правовой базы, ни опыта? ОАО «РОСНАНО» была разработана и утверждена в Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) Методика классифицирования проектов, продукции, технологий по степени потенциальной опасности. По сути это стало одним из первых шагов по формированию российской нормативной базы, оценивающей безопасность в сфере нанотехнологий. В соответствии с этой Методикой, РОСНАНО обеспечивает анализ всех проектов – и в части продукции, и в части технологий – на соответствие требованиям безопасности, которые могут предъявляться к создаваемым производствам и продукции наноиндустрии. Разумеется, осуществляя эту работу, специалисты опираются на уже отработанные методы оценки безопасности, на результаты научных исследований наноматериалов, которые проводятся в России и в мире. То есть процессы классифицирования основываются на тех результатах, которые подтверждены и приняты научным сообществом. По мере расширения научных исследований и получения дополнительных результатов в оценке безопасности экспертиза использует уточненные данные. Можно с уверенностью сказать, что в основу нашей системы классифицирования положены максимально достоверные и современные данные. В процессе классифицирования, в первую очередь, выявляются те нанопродукты и технологии, которые не имеют так называемой наноопасности. Никаких особых, специфических особенностей с точки зрения влияния на здоровье человека и окружающую среду, они не имеют. И таких предлагаемых для реализации проектов – 80 %. А остальные 20 % – это что? В отношении оставшихся 20 % нанотехнологий и нанопродукции производитель проводит исследования, доказывающие безопасность технологий и

материалов, или определяет те мероприятия, которые необходимо провести для обеспечения безопасности производителей и потребителей продукции, а также окружающей среды. РОСНАНО оказывает своим заявителям методическую и научно-техническую поддержку в вопросах подтверждения безопасности производства и применения нанотехнологий и продукции наноиндустрии. На самом деле сомнения в безопасности этих 20 % обусловлены скорее дефицитом знаний относительно данной продукции или технологий. Соответствующие исследования, как правило, снимают многие вопросы и проблемы. С кем Вы работаете по проведению этих исследований? Достаточно ли развита существующая сегодня в России научно-техническая инфраструктура для проведения полноценных исследований в области нанобезопасности? Есть специализированные научные организации, нанотехнологические центры, предприятия нанотехнологической сети, которые обладают достаточным оборудованием и компетенциями, чтобы провести все необходимые исследования. РОСНАНО работает только с аккредитованными организациями, в частности – уполномоченными лабораториями Роспотребнадзора. Помогает в решении проблем оценки безопасности сотрудничество с научными организациями: Российской академией наук, Российской академией медицинских наук. Совместно с ними и разрабатывалась Методика классифицирования проектов, продукции, технологий по степени потенциальной опасности. Эффективное взаимодействие налажено с НИИ питания РАМН, Институтом биохимии им. А.Н. Баха РАН, Центром «Биоинженерия» РАН. Давайте поговорим о другой опасности – опасности зарегулировать отрасль, создать административные барьеры, которые просто не дадут ей развиваться. Причем под благую идеологию – обеспечение нанобезопасности. Как здесь соблюсти необходимый баланс? Тот подход, который сейчас реализуется РОСНАНО в вопросе безопасности нанотехнологий и нанопродукции с учетом мониторинга проектов и отрасли в целом, можно определить как формирующуюся систему саморегулирования, которая принята во всем мире. Мне кажется, что это единственно верный путь. Сейчас есть опасения, что излишнее регулирование задержит развитие российской инновационной отрасли – наноиндустрии. Допустить формирование административных барьеров, введение практики излишних экспертиз, получения дополнительных заключений и разрешений ни в коем случае нельзя. Такие административные барьеры остановят развитие инновационной экономики в стране.

РВК вложится в непубличные инновации

Коммерсант

Владислав Новый

Российская венчурная компания (РВК), «Роснано» и ММВБ-РТС создают некоммерческое партнерство для развития сектора торговли акциями непубличных инновационных компаний «РИИ-борд». Американский аналог SecondMarket.com в прошлом году довел объем сделок до \$558 млн. РВК, «Роснано» и объединенная биржа ММВБ-РТС создают некоммерческое партнерство «Рынок инноваций и инвестиций» (НП РИИ), рассказал «Ъ» источник, знакомый с ходом переговоров. По его словам, стороны планируют внести в НП РИИ по 10 млн руб. Совет директоров РВК одобрил решение о финансировании проекта в конце января, добавил собеседник «Ъ». Это подтвердил вице-президент по управлению и развитию Сколковского института науки и технологий Алексей Ситников, входящий в совет директоров РВК. В «Роснано» заявили, что рассматривают вопрос участия в некоммерческом партнерстве. «Мы, несомненно, приветствуем инициативы по развитию и стимулированию финансовой инфраструктуры инновационного рынка», - заявили в пресс-службе. В пресс-службах РВК и ММВБ-РТС отказались от комментариев. Партнерство создается для поддержки инновационных компаний, рассказывает источник «Ъ», близкий к РВК. Основным проектом НП РИИ станет интернет-ресурс «РИИ-борд» (iproboard.ru) для размещения и торговли акциями непубличных компаний. К таким относятся стартапы не старше четырех лет с большим потенциалом роста и капитализацией до \$20 млн, заинтересованные в привлечении до \$3 млн, а также в выходе на IPO, говорит источник «Ъ». В частности, это касается стартапов, появившихся в «Сколково» и получивших финансирование из фондов РВК или «Роснано». Некоммерческое партнерство поспособствует им в выходе на ММВБ-РТС. «Для инновационных компаний выход на биржу - это мечта», - рассуждает гендиректор РВК Игорь Агамирзян. Ряд компаний, профинансированных фондами РВК, уже торгуются на ММВБ-РТС, добавил он, отказавшись комментировать участие РВК в некоммерческом партнерстве. РВК обеспечит стартапам информационную и экспертную поддержку, а также наладит сотрудничество с сетью венчурных партнеров фонда посевных инвестиций РВК, говорит источник «Ъ». По его словам, предварительный бюджет партнерства на 2012-2013 годы - 15 млн руб., в том числе 4 млн руб. - на экспертизу разработок и технологий, помощь в подготовке бизнес-плана и содействие в коммерциализации результатов работы. Для биржевого листинга инновационных компаний в 2009 году «Роснано» и ММВБ создали отдельный сектор, там торгуются акции «Армады», О2ТВ и др. Объем торгов в феврале в секторе - 191,8 млн руб. «РИИ-борд» - это инкубатор эмитентов для ММВБ, считает президент - председатель правления холдинга «Финам» Владислав Кочетков. Это, по сути, «доска объявлений», где могут торговаться акции любых компаний без предъявления требований к отчетности, говорит господин Кочетков. В отличие от биржи с сотнями тысяч инвесторов, покупателей здесь будет «единицы или десятки», в основном институциональные и венчурные инвесторы, добавляет он. «Старт проекта будет очень медленным, нужно набрать критическую массу участников, инвесторов и предложений. В первое время можно будет увидеть несколько сделок в месяц», - прогнозирует собеседник «Ъ». В России подобных «РИИ-борд» проектов, кроме информационных систем бизнес-ангелов, нет, добавляет Владислав Кочетков. Но аналоги есть за рубежом, говорит инвестиционный аналитик Bright Capital Павел Никонов. В частности, SecondMarket.com, где торгуется более 25 тыс. компаний и около 15 тыс. инвесторов. В 2011 году на SecondMarket.com было проведено сделок на \$558 млн,

что на 51% выше, чем годом ранее. В октябре 2011 года инвестором SecondMarket.com стал совладелец фондов DST Юрий Мильнер, вместе с другими инвесторами вложивший в ресурс \$13 млн (всю биржу оценили в \$160 млн).

У Роснано нет планов продажи 49% акций компании

РИА Новости

06.03.2012

«Роснано» не планирует продажу 49% своих акций, пока речь идет только о продаже 10% до конца 2012 года, заявил РИА Новости официальный представитель компании Елена Санарова. О том, что «Роснано» до 2015 года якобы может продать до 49% своих акций, ранее во вторник заявил директор департамента научно-технической экспертизы компании Сергей Калюжный.» В рамках разрабатываемой сейчас новой стратегии «Роснано» до 2020 года обсуждаются различные варианты и объемы привлечения инвестиций. На сегодня в «Роснано» нет планов о продаже 49% своих акций, речь идет только о частном размещении 10% акций до конца 2012 года», - сказала Санарова. ОАО «Роснано» на 100% принадлежит государству, компания была преобразована из госкорпорации в акционерное общество в марте 2011 года.

В РОСНАНО опровергли информацию о планах продажи 49 процентов акций

ИТАР-ТАСС

06.03.2012

В настоящее время у РОСНАНО нет планов продажи 49 проц своих акций. Так прокомментировала официальный представитель компании Елена Санарова заявление, сделанное сегодня директором департамента научно-технической экспертизы РОСНАНО Сергеем Калюжным на «круглом столе», посвященном итогам первой пятилетки развития nanoиндустрии в России. «В рамках разрабатываемой сейчас новой стратегии РОСНАНО до 2020 года обсуждаются различные варианты и объемы привлечения инвестиций. На сегодня в РОСНАНО нет планов продажи 49 проц своих акций, речь идет только о частном размещении 10 проц акций до конца 2012 года», - заявила она. Ранее сегодня Калюжный сообщил, что «в будущем /до 2015 года/, возможно, будет продано до 49 проц акций: либо через конвертацию, либо через IPO».

«Роснано» уже одобрило 144 проекта на 567 млрд рублей

Nanonewsnet.ru

06.03.2012

ОАО «Роснано» одобрило на данный момент 144 проекта общим бюджетом 567 миллиардов рублей, из которых 238 миллиардов рублей является вкладом «Роснано», сообщил журналистам заместитель председателя правления компании Андрей Малышев. «Мы продолжаем выполнять миссию по созданию инвестиционных проектов в nanoиндустрии. Сегодня уже одобрено 144 проекта, в которых доля «Роснано» составляет 238 миллиардов рублей, а общий бюджет этих проектов достигает 567 миллиардов рублей», - сказал он. По словам Малышева, уже профинансированы «Роснано» 90 проектов на сумму в 102 миллиарда рублей. Малышев сообщил, что если в 2011 году «Роснано» запустило 13 заводов в России, то в текущем году планирует запустить 16 различных предприятий, но уточнил, что возможно из этого объема будут запуски новых очередей у уже действующих предприятий. «Мы рассчитываем, что в этом году при помощи проектных компаний «Роснано» должно быть произведено продукции на 24,5 миллиарда рублей», - сказал он. Медицинские проекты, по словам зампредаправления «Роснано», являются в компании приоритетными направлениями, и сейчас уже есть 25 медицинских проектов, в которых доля инвестиций «Роснано» составляет около 32 миллиардов рублей.

Компанию Роснано покидает один из топ-менеджеров –

Константин Деметриу

РБК daily

Виталий Петлевой

13.03.2012

В прошлом году после отказа от финансирования четырех проектов глава «Роснано» Анатолий Чубайс заявил на одном из внутренних совещаний, что с нового, 2012 года к проектным компаниям и менеджерам самой госкорпорации будут предъявлены новые, повышенные требования. Как результат, в скором времени свой пост может покинуть один из проектных директоров «Роснано» Константин Деметриу. Как стало известно РБК daily от нескольких источников среди проектных компаний «Роснано», свое кресло может в скором времени покинуть управляющий директор госкомпании Константин Деметриу. По версии источников РБК daily, этот топ-менеджер не удовлетворил требований «Роснано» к управляющим директорам. Осенью прошлого года г-н Чубайс отмечал, выступая перед проектными компаниями и руководителями направлений, что «если команда не выполнила поставленных требований по итогам первого квартала - уходит заместитель руководителя, если ситуация повторилась по итогам второго квартала - уходит управляющий директор», цитирует Анатолия Чубайса источник РБК daily. Одной из причин ухода Константина Деметриу могла стать ситуация, развернувшаяся вокруг проекта строительства завода компании «Русский магний», говорит собеседник РБК daily в компании «Роснано». Г-н Деметриу структурировал и вел сделку, однако, как видно из вчерашнего заявления «Роснано» (компания обвинила менеджмент «Русского магния» в попытке публичного

давления), нынешние акционеры и менеджмент свои обязательства не выполнили. Проект по строительству нового производства на общую сумму 17 млрд руб. был одобрен в ноябре прошлого года. Однако процесс подписания финального соглашения затянулся, и чтобы форсировать события, менеджмент «Русского магния» направил письмо Дмитрию Медведеву и Владимиру Путину с просьбой разобраться с ситуацией. На данный момент Константин Деметриу занимает должность управляющего директора «Роснано», говорят в пресс-службе компании, однако не уточняют, сохранится ли за ним эта должность и дальше. «В настоящий момент «Роснано» разрабатывает новую стратегию, направленную на повышение эффективности инвестиционного бизнеса. В ее рамках будут предъявляться более жесткие требования к отбору и управлению проектами», - добавляют в госкомпании. РБК daily связаться с г-н Деметриу лично не удалось. Все проектные компании этого топ-менеджера отойдут в управление другим проектным директорам, в том числе Александру Кондрашову. «Госкомпания сейчас действительно закручивает гайки, - говорит топ-менеджер одной из компаний, в которую инвестировала «Роснано» два года назад. - Активный инвестпериод закончился, закончился и период ударного строительства производств; настало время собирать камни, первая продукция сейчас уже есть, но не особо хорошо продается. Устранением этих проблем и должна заняться сейчас «Роснано». Константин Деметриу окончил экономический факультет Московского государственного университета им. Ломоносова, магистратуру по международным отношениям Университета Кембриджа. Работал в Международной финансовой корпорации (подразделение Мирового банка) в качестве инвестиционного советника, а также в компании Lehman Brothers в качестве заместителя директора инвестиционно-банковского отдела. С 12 мая 2008 года - управляющий директор управления по инвестиционной деятельности ГК «Роснанотех». Проект по строительству нового производства на общую сумму 17 млрд руб. был одобрен в ноябре прошлого года. Однако процесс подписания финального соглашения затянулся, и чтобы форсировать события, менеджмент «Русского магния» направил письмо Дмитрию Медведеву и Владимиру Путину с просьбой разобраться с ситуацией. На данный момент Константин Деметриу занимает должность управляющего директора «Роснано», говорят в пресс-службе компании, однако не уточняют, сохранится ли за ним эта должность и дальше. «В настоящий момент «Роснано» разрабатывает новую стратегию, направленную на повышение эффективности инвестиционного бизнеса. В ее рамках будут предъявляться более жесткие требования к отбору и управлению проектами», - добавляют в госкомпании. РБК daily связаться с г-н Деметриу лично не удалось. Все проектные компании этого топ-менеджера отойдут в управление другим проектным директорам, в том числе Александру Кондрашову. «Госкомпания сейчас действительно закручивает гайки, - говорит топ-менеджер одной из компаний, в которую инвестировала «Роснано» два года назад. - Активный инвестпериод закончился, закончился и период ударного строительства производств; настало время собирать камни, первая продукция сейчас уже есть, но не особо хорошо продается. Устранением этих проблем и должна заняться сейчас «Роснано». Константин Деметриу окончил экономический факультет Московского государственного университета им. Ломоносова, магистратуру по международным отношениям Университета Кембриджа. Работал в Международной финансовой корпорации (подразделение Мирового банка) в качестве инвестиционного советника, а также в компании Lehman Brothers в качестве заместителя директора инвестиционно-банковского отдела. С 12 мая 2008 года - управляющий директор управления по инвестиционной деятельности ГК «Роснанотех».

Роснано закрывает утвержденные к финансированию 13 инвестпроектов

rbc.ru

03.14.2012

Совет директоров ОАО «Роснано» принял решение о закрытии 13 инвестиционных проектов, ранее утвержденных к финансированию наблюдательным советом компании. Об этом говорится в сообщении «Роснано». Предполагавшийся общий бюджет данных проектов - 17,9 млрд руб., или 3,1% от бюджета утвержденных проектов компании. По состоянию на 13 марта с.г. в «Роснано» утверждено 145 проектов с общим бюджетом 568,5 млрд руб., включая софинансирование со стороны компаний в объеме 239,8 млрд руб. Более половины из закрываемых к реализации проектов «Роснано» будут развиваться далее самостоятельно за счет иных источников финансирования. Основаниями для закрытия проектов стали: невыполнение или отказ соинвесторами или заявителями принятых на себя обязательств по реализации проектов; отказ заявителей от совместной реализации проектов, в том числе по следующим причинам: ухудшение финансового положения заявителя, несогласие с обязательными требованиями «Роснано» к финансированию проектов, отзыв поданных в компанию заявок. В частности, закрываются проекты по созданию промышленного производства тонеров, фоторецепторов и картриджей для лазерных принтеров и т.д., оборудования для осаждения модифицирующих покрытий нанометровой толщины, изделий микросистемотехники, инфракрасных линейчатых и матричных фотоприемных устройств, установок сероочистки попутного нефтяного газа, АБС-пластиков. Также в эту категорию вошли проекты по созданию производств медицинских покрытий для ран и ожогов, нанопрепаратов для диагностики и лечения злокачественных новообразований, нанолечарств на основе фосфолипидной транспортной системы и двустворчатых и трехстворчатых механических клапанов сердца. Кроме того, закрыт проект по созданию центра сертификации нанотехнологий на базе биомедицинского научно-исследовательского центра по организации и проведению доклинических исследований. 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. Создание нанотехнологической инфраструктуры и реализацию образовательных программ

выполняет Фонд инфраструктурных и образовательных программ, также образованный в результате реорганизации госкорпорации.

Стратегию «Роснано» доработают к третьему кварталу 2012 года **upova**

15.03.2012

Руководство ОАО «Роснано» должно доработать новую стратегию компании и вынести ее на рассмотрение в третьем квартале 2012 года. Такое решение принял совет директоров нанотехнологической компании, сообщила пресс-служба «Роснано». Действие новой стратегия простирается до 2015 года, она будет доработана совместно с созданным комитетом по стратегии при совете директоров. Совет директоров также одобрил совмещение Анатолием Чубайсом должностей в создаваемой проектной компании, которая будет заниматься реализацией проекта совместно с американской Domain Associates. Кроме того, одобрено совмещение Яковом Уринсоном должностей в «Роснано» и дочерней компании «Роснано-Израиль», а также зампредом «Роснано» Олегом Киселевым в качестве члена набсовета НИТУ МИСиС и в ОАО «Первая грузовая компания».

Взгляд свыше

Секрет фирмы.ru

Ксения Леонова

01.03.2012

Благодаря венчурным инвестициям «Русские навигационные технологии» (РНТ) стали одной из крупнейших в России компаний, занимающихся спутниковым мониторингом. Один из основателей компании Иван Нечаев из рядового программиста превратился в живое доказательство успеха государственных венчурных инвестиций. РНТ продает собственное навигационное оборудование -- терминалы, которые устанавливаются на грузовые машины и помогают отслеживать перемещение транспорта, рассчитывать маршрут, оптимальный с точки зрения расхода топлива и т.д. Нечаев говорит, что его система позволяет большим корпорациям экономить до 50% стоимости владения транспортом в год. Нечаев начинал программистом: навигационную программу он придумал в 2002 году с друзьями из МФТИ. Первые три года РНТ была подразделением системного интегратора «Руслан коммуникейшнз», которым владел один из основателей Борис Сатовский. В 2005-м Сатовский выделил нечаевскую команду разработчиков в отдельную компанию. Компания, чей оборот тогда не достигал и миллиона долларов в год, росла быстрыми темпами, ей нужны были средства на развитие. В июне 2006 года была образована Российская венчурная компания (РВК), искавшая проекты для инвестиций. Совместный с РВК фонд «ВТБ -- фонд венчурный» купил в компании долю (37,5% акций, по данным «СПАРК-Интерфакс», сумма сделки не раскрывается). На полученные деньги РНТ построила партнерскую сеть в 48 регионах и увеличила клиентскую базу в десятки раз. Выручка РНТ росла на 100% в год, к 2010 году ее оборот превышал уже \$7 млн. Летом 2010 года РНТ разместила на ММВБ 18-процентную допэмиссию за 300 млн руб. Эксперты оценили IPO как довольно успешное. Правда, стоимость акций с тех пор упала на 44%. Индекс ММВБ, для сравнения, вырос на 17%. Тем не менее ни в блогах, ни на профессиональных форумах мы не нашли ни одного гневного отклика на затянувшееся пике. Все дело в том, что, по словам Нечаева, большую часть акций выкупили не частные инвесторы, а иностранные инвестфонды. «Да, не исключено, что эти фонды могли действовать по просьбе РВК», -- считает один из аналитиков «Финама». Зато теперь РВК, если возникают вопросы об эффективности ее проектов, напоминает об IPO РНТ, называя этот проект одним из своих самых успешных.

ФСК ЕЭС представило проекты инновационного развития е в Сколково

Elektroportal.ru

01.03.2012

ОАО «ФСК ЕЭС» приняло участие в круглом столе «Инновационные приоритеты сетевых компаний», который прошел в Московской школе управления «Сколково». В мероприятии приняли участие представители Министерства энергетики РФ, руководители крупнейших инфраструктурных компаний, эксперты и ученые. В ходе мероприятия обсуждались основные проблемы электросетевого комплекса России, мировой опыт и перспективы создания интеллектуальной электроэнергетики. Модернизация магистрального электросетевого комплекса на основе инновационных технологий является одним из приоритетов деятельности ОАО «ФСК ЕЭС». В 2011 году в компании была утверждена Программа инновационного развития до 2016 года с перспективой до 2020 года. В число основных направлений Программы входит совершенствование архитектуры национальной электроэнергетической системы, оптимизация управления инновационным развитием компании, производственными фондами и активами, совершенствование нормативно-технической и правовой базы. В рамках реализации Программы, ОАО «ФСК ЕЭС» активно работает над созданием в России электрической сети нового поколения - интеллектуальной электрической сети. На технологическом уровне интеллектуальная сеть должна объединить потребителей и производителей электроэнергии в единую автоматизированную систему, которая в реальном времени позволит отслеживать и контролировать режимы работы всех участников процесса выработки, передачи и потребления электроэнергии. В настоящее время отдельные компоненты интеллектуальной сети уже внедряются в работу на объектах ЕНЭС. С целью отработки инновационных технологий и решений перед их внедрением в работу на действующих энергообъектах ЕНЭС ОАО «ФСК ЕЭС» ввело в строй первый пусковой комплекс экспериментальной цифровой подстанции. Кроме

того, в рамках создания интеллектуальной электрической сети ОАО «ФСК ЕЭС» запустило пилотные проекты по созданию энергокластеров интеллектуальной сети в ОЭС Востока, ОЭС Северо-Запада и ОЭС Волги. ОАО «ФСК ЕЭС» осуществляет системное обновление электросетевого комплекса в тесном взаимодействии с фундаментальной наукой. В реализацию программы исследований и разработок ОАО «ФСК ЕЭС» активно вовлекаются отечественные и зарубежные производители электрооборудования, ведется работа по локализации производства электрооборудования ведущих стран мира на территории России. По мнению участников круглого стола, «реализация масштабного плана обновления и технического перевооружения ЕНЭС позволит на 30% повысить пропускную способность линий электропередачи, на 25% сократить потери электроэнергии при ее транспортировке, на 30% снизить вероятность системных аварий, а также обеспечить возможность подключения к магистральной электрической сети новых потребителей электроэнергии. Экономический эффект от модернизации магистральной электрической сети может составить до 50 млрд. руб. в год».

МТС предложила подключить московские автобусы к Wi-Fi

rbcdaily.ru

Анастасия Фомичева

01.03.2012

В скором времени в 8 тыс. столичных автобусов, троллейбусов и трамваев появится Wi-Fi. За право стать поставщиком этой услуги сейчас борются операторы «большой тройки». Однако соответствующую заявку «Мосгортранс» получил пока лишь от одного из них — МТС. Правительство Москвы начало тестировать Wi-Fi в автобусах и троллейбусах с июля 2011 года на нескольких маршрутах между Зеленоградом и Москвой. Планировалось, что уже через полгода «Мосгортранс» выберет одного поставщика коммерческих услуг из трех операторов. Предложение по массовому предоставлению услуг Wi-Fi по итогам тестового периода поступило пока лишь от МТС, сообщили РБК daily в департаменте информационных технологий Москвы (ДИТ). Компания обратилась непосредственно к оператору наземного городского транспорта ГУП «Мосгортранс». Представитель предприятия Елена Демченко подтвердила РБК daily, что «Мосгортранс» ведет переговоры с МТС, но пока они «на начальной стадии». Заинтересованность других мобильных операторов в коммерческих решениях по Wi-Fi на транспорте в пресс-службе комментировать отказались. В пресс-службе ДИТ РБК daily пояснили, что правительство не намерено дотировать услуги операторов. Расходы за интернет-трафик должны лечь на плечи операторов. По словам пресс-секретаря ДИТ Елены Новиковой, сейчас рассматриваются две бизнес-модели: первая предусматривает предоставление рекламного места на средствах транспорта операторам и ограничения по бесплатному объему трафика или скорости передачи данных. Она добавляет, что «МегаФон» заинтересован в рекламной модели, а МТС предложила другую схему. Какую именно, г-жа Новикова не поясняет. В МТС подтвердили, что коммерческое предложение по внедрению Wi-Fi на наземном транспорте направлено в «Мосгортранс». «Итоги «пилота» показали востребованность сервиса, — комментирует представитель МТС Дмитрий Солодовников. — Мы готовы распространить этот проект на все основные маршруты наземного городского транспорта Москвы». В рамках проекта заявлено более 8 тыс. бортов в пределах Москвы, добавляет он. В тестовый период оператору удалось обеспечить скорость 7,2 Мбит/с, в месяц в среднем пассажиры одного автобуса скачивали 3—5 Гб. Расходы МТС на оборудование всего столичного наземного транспорта Wi-Fi-роутерами могут составить около 20 млн руб. при стоимости оборудования одного транспорт-ного средства 2,5 тыс. руб., оценивает глава TelecomDaily Денис Кусков. «ВымпелКом» тоже представил свое предложение в «Мосгортранс», говорит представитель оператора Анна Айбашева. «На сегодняшний день «ВымпелКом» реализовал проект по Wi-Fi в транспорте в ряде регионов России на различных видах транспорта — автобусах, троллейбусах, трамваях, пригородных электричках», — добавляет г-жа Айбашева. Присутствие «МегаФона» в общественном транспорте в любом виде также представляет интерес для компании, комментирует представитель оператора Юлия Дорохина. «Департамент информационных технологий г. Москвы обращался к нам с предложением по обеспечению Wi-Fi на наземном общественном транспорте Москвы. Мы принимаем активное участие в проекте, условия участия — предмет коммерческих переговоров. Сейчас мы ведем переговоры с правительством Москвы», — добавляют в пресс-службе компании.

АВВУУ нарастила доходы в мире на треть

spb.ru

14.03.2012

Доходы российского разработчика ПО АВВУУ в мире по итогам 2011 г. выросли на 35%. На российском рынке увеличение доходов компании достигло 46%, обогнав в два раза общий рост рынка ПО в России, который составил 22%. Об этом заявил на пресс-конференции по итогам работы АВВУУ в 2011 г. генеральный директор «АВВУУ Россия» Григорий Липич, ссылаясь на предварительные оценки рынка экспертами IDC и результаты АВВУУ. Эффект отложенного спроса в послекризисный период обеспечил рост корпоративных продаж АВВУУ в России в 2011 г. на 40%, при том что в 2010 г. продажи компании в сегменте снизились на 4%. Рост продаж в сегменте продуктов для массового пользователя (электронный словарь Lingvo, программа распознавания текста FineReader и др.) составил 28% по сравнению с 2010 г. В то же время продажи в России мобильных приложений - портативных версий десктопных продуктов на iOS и Android и самостоятельных приложений, например электронной визитницы Business Card Reader, - за год увеличились на 72%. По словам Григория Липича, к концу 2011 г. количество пользователей мобильных

продуктов АBBYУ достигло 700 тыс. Представители компании и внешние аналитики отказываются давать оценку финансовой деятельности АBBYУ в прошлом году в абсолютных цифрах. По мнению генерального директора компании InfoWatch Натальи Касперской, годовая выручка АBBYУ в 2011 г. могла бы составить \$200 млн (см. новость на ComNews от 20 сентября 2011 г.). «Объем международного рынка систем ввода данных и документов, на котором работает АBBYУ, по оценкам Harvey Spencer Associates, в 2011 г. достиг \$2,4 млрд», - заявил в ходе пресс-конференции Григорий Липич. «Только в корпоративном сегменте АBBYУ занимает более 50% российского рынка систем ввода и обработки документов, конкурируя с решениями иностранных компаний, таких как EMC (EMC Cartiva), Kofax, Open Text. Разработка и продвижение продуктов для разных сегментов корпоративного и массового рынка на фоне растущего спроса на мобильные и облачные решения, скорее всего, позволит АBBYУ довольно долго удерживать высокие темпы роста», - прокомментировал отчет компании репортеру ComNews пресс-секретарь «Техносерв Консалтинг» Геннадий Мухатдинов. Он добавил, что по этим причинам для АBBYУ не имеет смысла привлекать деньги посредством IPO. Касательно возможных изменений в структуре акционеров Григорий Липич заявил, что компания не планирует в ближайшее время перепродавать акции АBBYУ или проводить IPO (в 2011 г. около 5% в капитале АBBYУ приобрела японская «дочка» Fujitsu - PFU - долговременный партнер компании). По словам Григория Липича, IPO - это еще один способ привлечения средств, и притом недешевый, а АBBYУ пока не испытывает дефицита оборотных средств. В феврале 2011 г. АBBYУ привлекла грант фонда «Сколково» в 475 млн руб. на разработку компьютерной системы синтаксического и семантического (смыслового) анализа текста. В двухлетний срок компания обязалась инвестировать в проект не меньшую сумму - в дополнение к уже сделанным вложениям в многолетний проект (получивший название АBBYУ Compreno), которые АBBYУ оценивает в \$50 млн. В 2011 г. генеральный директор группы компаний АBBYУ Сергей Андреев заявлял, что в компании рассматривают возможность выхода на IPO в разумной перспективе. «Этот момент должен наступить после того, как мы выведем в продуктивную стадию проект компьютерной лингвистики, что может произойти в течение пяти лет», - сказал Сергей Андреев. Сейчас АBBYУ уже работает над пилотными проектами в области применения технологии. В числе клиентов компании отечественные и зарубежные корпоративные заказчики, как государственные, так и частные, в том числе российская кинокомпания Тимура Бекмамбетова Vazelevs.

ИСКЧ намерен за пять лет увеличить выручку в 9,2 раза

unova.ru

01.03.2012

Биотехнологическая компания «Институт стволовых клеток человека» (ИСКЧ) планирует к 2017 году увеличить выручку в 9,2 раза - до 3,6 миллиарда рублей в сравнении с прогнозируемой выручкой текущего года в размере 390 миллионов рублей. Об этом сообщил ее генеральный директор Артур Исаев на презентации, где были подведены итоги двухлетней работы компании после IPO. В 2009 году ИСКЧ разместила допэмиссию объемом 20% уставного капитала на рынке инноваций и инвестиций ММВБ и таким образом стала первой биотехнологической компанией России, вышедшей на IPO, напоминая «Фармацевтический вечтник». ИСКЧ была создана в 2003 году для развития регенеративной медицины и клеточных технологий. По словам Исаева, к 2016 году компания представит на рынке шесть продуктов, «которые будут генерировать денежный поток в объеме 3,6 миллиарда рублей». Среди новых проектов ИСКЧ - банк по хранению репродуктивных тканей/клеток человека. Эта услуга будет предназначена, в первую очередь, для онкологических больных репродуктивного возраста, которым предстоит высокодозная химио- и радиотерапия. Ожидается, что банк начнет работу в третьем квартале этого года. «Мы планируем за предстоящие пять лет инвестировать в проекты более 1 миллиарда рублей. Из этих инвестиций мы 50% планируем вложить собственных средств, а 50% привлечь в качестве инвестиций. Мы рассчитываем на привлечение кредитных ресурсов для дальнейшего развития, а также ресурсов со стороны различных институтов развития», - сказал Исаев.

Brother вошла в Top 100 инновационных компаний мира

Nnit.ru

05.03.2012

Компания Brother вошла в рейтинг 100 самых инновационных компаний мира, составленный Thomson Reuters (2011 Top Global Innovators Program). Thomson Reuters, ведущий поставщик новостей и аналитики для профессионалов и компаний, составила список из 100 самых инновационных компаний 2011 года, используя запатентованную технологию исследования и анализа данных. Данный рейтинг базируется на 4 основных показателях: процент успешно зарегистрированных патентных заявок, географическое распределение патентного портфолио, частота упоминания патентов компании и общее число полученных патентов. Дэвид Браун (David Brown), президент подразделения IP Solution компании Thomson Reuters, сказал: «Рейтинг Thomson Reuters 2011 Top 100 Global Innovator включает те инновационные компании, которые добились самых выдающихся успехов в создании, патентовании и коммерциализации новых технологий, оказав влияние на развитие технологий будущего. Мы восхищаемся этими компаниями и их лидерами из-за их приверженности духу инноваций и стремления защищать интеллектуальные активы». Наиль Гималиев, директор по маркетингу и развитию бизнеса российского представительства компании Brother, отметил: «Компания Brother полностью заслужила статус одной из ведущих инновационных компаний мира. Мы четко ориентированы на создание новых технологий, отдел исследований и разработок (R&D) Brother постоянно

разрабатывает усовершенствования, которые помогут нашим продуктам лучше удовлетворять потребности пользователей в России и в мире».

В ОАО ЛОЭСК создается Совет молодых специалистов

Карта СМИ

06.03.2012

По инициативе руководства компании в ОАО «ЛОЭСК» создается Совет молодых специалистов, основной задачей которого является помощь ребятам в профессиональной самореализации. Идея создания Совета родилась в процессе сотрудничества ОАО «ЛОЭСК» с комитетом по молодежной политике Ленинградской области. Поддерживая заинтересованность ребят в общении и профессиональном росте, руководство ОАО «ЛОЭСК» решило создать в компании структуру, которая поможет молодым кадрам в личностном и карьерном росте. По словам генерального директора ОАО «ЛОЭСК» Вадима Малыка, Совет молодых специалистов - это не бюрократический орган, а скорее инновационная лаборатория по оптимизации бизнес-процессов предприятия. Главное требование для участников - конкретные идеи и предложения для повышения эффективности работы всех подразделений компании. Деятельность Совета будет полностью прозрачной: обмениваться идеями и оценивать их на первом этапе ребята могут на внутрикorporативном интернет-ресурсе компании. Для более детального обсуждения заявленных тем в течение года топ-менеджментом компании запланированы личные встречи с участниками Совета молодых специалистов. «Конечно, ЛОЭСК не является первооткрывателем в данном направлении, - говорит Вадим Малык. - Мы всего лишь стремимся дать возможность нашим специалистам объединиться для общения, обмена опытом, укрепления деловых связей и самореализации. И, конечно, в случае успешного внедрения какого-то проекта и достижения экономического эффекта для компании достойное вознаграждение его авторам мы гарантируем». Работа с молодыми специалистами является важнейшей составляющей кадровой политики ОАО «ЛОЭСК». В 2012 году на обучение и переподготовку персонала запланировано около 10 млн рублей (при численности персонала порядка 1700 человек). За прошедший 2011 год в этом направлении ОАО «ЛОЭСК» было освоено более 6 млн рублей.

ВСМПО взошло на инновационный пьедестал

ИА УралИнформБюро (uralinform.ru), Екатеринбург

06.03.2012

С использованием новейших технологий выпускается 97% продукции ОАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА». Как сообщили «УралИнформБюро» в Союзе предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области, это второй по величине показатель в регионе. Лучшего результата смогло достичь только ОКБ «Новатор» (100%). Замкнул тройку лидеров Кировградский завод твердых сплавов (87%). В целом доля инновационной продукции на среднеуральских оборонных предприятиях не превышает 15%. Значительно увеличить ее поможет рассматриваемый на федеральном уровне проект программы по развитию ОПК. В случае одобрения документа, на ее финансирование до 2020 года будет выделено 3,3 триллиона рублей. 440 миллиардов из них планируется направить в Свердловскую область.

Stocus и Кинтех проведут в России совместные НИОКР в области нанотехнологий

Rosinvest.com

14.03.2012

Компания Stocus Technology, разработчик полупроводников с использованием магнитных материалов, объявила о подписании соглашения о проведении совместных НИОКР с «Кинтех Лаб», российской научно-исследовательской компанией, специализирующейся на разработке новых методов и интегрированных программных средств для предсказательного моделирования сложных процессов и устройств в микроэлектронике, нанотехнологиях, энергетике. По условиям соглашения, «Кинтех Лаб» займется разработкой комплекса компьютерных программ и проведет с его помощью детальное моделирование элементов памяти Stocus TAS MLU. Результаты моделирования позволят получить более полное и глубокое представление о характере процессов, протекающих в ячейках памяти TAS MLU, с учетом наноразмерных эффектов. В результате Stocus сможет оптимизировать подбор материалов и технологий изготовления для повышения функциональных характеристик и надежности элементов памяти, отметили в компании. «Компания Stocus приветствует открывающиеся возможности сотрудничества с «Кинтех Лаб» в области детального моделирования наших технологий MLU», - отметил Кен МакКей, директор компании Stocus по разработке магнитных технологий. - Первоклассные специалисты «Кинтех» и накопленный опыт в области физических исследований и средств моделирования придутся как нельзя кстати для компании Stocus в момент переноса наших технологических разработок на современное литографическое оборудование». В мае 2011 г. Stocus объявила о своих планах вложить более \$5 млн в российские научно-исследовательские организации для разработки передовых технологий и производственных решений. Анонсированное партнерство с «Кинтех» стало первым шагом к выполнению этой задачи в соответствии с достигнутыми договоренностями с «Роснано» по созданию средств производства передовых магнитных нанотехнологических компонентов и развитию науки в России. «Данная инициатива со стороны Stocus создает фундамент для передовых наноманитных исследований в России на основе использования предсказательных физических моделей, - заявил Борис Потапкин, генеральный директор «Кинтех Лаб». - Мы надеемся на успешную работу с компанией Stocus в этой новой и перспективной области».

Google переманивает пользователей «Яндекса» в свою почту

vedomosti.ru

05.03.2012

Часть российских пользователей Gmail видят теперь вместо контекстной рекламы уведомление: «Gmail может импортировать вашу старую почту из аккаунта XXX (указан почтовый адрес на другом сервисе, например Yandex.ru. — “Ведомости”»)). Импортировать почту предлагается из ящика, который пользователь Gmail указал как запасной. В январе 2012 г., по оценке comScore, почта Gmail уступала по популярности в мире только Hotmail и Yahoo!, Mail.ru была четвертой, а почтовый сервис «Яндекса» — восьмым. По данным TNS, январская российская аудитория почты Mail.ru составила 25,1 млн уникальных пользователей, а «Яндекс.Почты» — 15,8 млн. Российскую аудиторию Gmail компания не измеряет. Представитель Google затруднился уточнить, сколько пользователей почты Gmail получили предложение импортировать контакты и письма из запасных ящиков. Некоторых пользователей Gmail предложение напугало: они решили, что Google шпионит за ними. «Где я сделал что-то не так?» — спрашивает в Twitter владелец микроблога Tigro. «Сбор таких данных не всегда приятен и не всегда честен», — рассуждает пользователь Livejournal Dimon_G. Цель Google — укрепить аудиторию Gmail, уверена вице-президент по стратегическим проектам Mail.ru Group Анна Артамонова. Впрямую увеличить аудиторию не удастся, ведь предложение адресовано тем, кто уже пользуется Gmail, но, отказавшись от «запасного» ящика, эти пользователи станут лояльнее к Google, объясняет она. А владелец Liveinternet.ru Герман Клименко считает, что Google старается ради своей соцсети Google+, заработавшей в 2011 г.: «Любые персональные данные Google сразу конвертирует в приглашения в Google+». Метод Google не уникален. Например, соцсеть Facebook сейчас рекламирует возможность импортировать к себе фотографии из российской «В контакте», напоминает Клименко. А почтовый сервис «Яндекса» при подключении услуги «сбор почты с другого ящика» предлагает скопировать оттуда все адреса и загрузить старые сообщения. Но он действует ненавязчиво и обращается только к тем, кому импорт адресов и писем действительно может пригодиться, — например, недавно зарегистрировавшим свой ящик, объясняет представитель «Яндекса».

Yahoo подала иск против Facebook из-за нарушения десятка патентов

vedomosti.ru

13.03.2012

Компания Yahoo Inc подала иск против Facebook, обвинив ее в нарушении свыше десятка запатентованных технологий, в числе которых технологии онлайн-рекламы. Как сообщает Reuters, иск подан в суд округа Сан-Хосе в Калифорнии. В частности, в нем говорится, что до того, как Facebook перенял идеи Yahoo!, он считался одним из худших сайтов с точки зрения рекламы и что основатель соцсети Марк Цукерберг сам признавал, что дизайн сайта не нов и базируется на чужих идеях. Среди патентов, в нарушении которых обвиняется Facebook, есть технологии защиты приватности личных данных и социальных надстроек, технология предупреждения обманых кликов, механизмы размещения рекламы, наполнения ленты новостей и работы системы личных сообщений. О том, что Yahoo! потребовала лицензионных выплат от Facebook, стало известно в конце февраля. Предварительно компании пытались договориться во внесудебном порядке. Официальный представитель Facebook Джонатан То сказал, что в компании узнали об иске из СМИ и предъявленные ей претензии отвергают. Он выразил сожаление, что такой давний бизнес-партнер Facebook, как Yahoo!, которая существенно выиграла благодаря сотрудничеству с этой социальной сетью, решила обратиться в суд. Reuters напоминает, что иск подан незадолго до того, как Facebook проведет IPO, а в такой ситуации компании наиболее уязвимы, говорят опрошенные агентством эксперты. В 2004 г. Yahoo! предъявила претензии по патентам к Google накануне первичного размещения этой компании, так что Google пришлось заплатить за лицензию на контекстную рекламу собственными акциями. После размещения эти 2,7 млн акций стали стоить \$230 млн. Ранее Financial Times оценивала претензии Yahoo! как попытку получить долю в соцсети накануне IPO. Компания Yahoo! с лета 2011 г. переживает корпоративный кризис и ищет эффективную стратегию для спасения бизнеса.

Инвестиции и венчурный бизнес

Роснано стало владельцем 34% калужского фармпроизводителя

nanonewsnet.ru

01.03.2012

ОАО «Роснано» стало владельцем 34% компании ООО «Ниармедик фарма» (Limited Liability Company «NEARMEDIC PHARM»), говорится в сообщении нанотехнологической корпорации. Ранее сообщалось, что «Роснано» вложит 1,2 миллиарда рублей в создание совместно с «Ниармедик плюс» предприятия по выпуску оригинальных нанопрепаратов, относящихся к активно разрабатываемым в мире «полимерным лекарствам». Общий бюджет проекта составит более 4 миллиардов рублей, запуск производства запланирован на конец 2013 года в Обнинске (Калужская область). Федеральная антимонопольная служба ранее разрешила «Роснано» получить 35% уставного капитала ООО «Ниармедик фарма», дочернего предприятия «Ниармедик плюс». Основной продукцией нового предприятия станет безрецептурный противовирусный препарат «Кагоцел», производство которого сейчас организовано на арендованных площадях. «Кагоцел» представляет собой соединение активной молекулы растительного происхождения (госсипола) с наноразмерным полимером. Присоединение небольшой молекулы к высокомолекулярному полимеру-переносчику, позволяет снизить потери активного вещества в организме пациента, пролонгировать действие, убрать токсическое и усилить терапевтическое действие препарата, что и определяет его уникальность. «Кагоцел» вызывает образование в организме человека интерферонов, обладающих высокой противовирусной активностью, и успешно используется для лечения и профилактики гриппа, других ОРВИ, а также герпесвирусной инфекции.

Роснано поддержит американских инноваторов

Эксперт

12.03.2012

Корпорация «Роснано» заключила крупнейшую сделку в области фармацевтики и медицины. Она и американский венчурный фонд Domain Associates подписали соглашение об инвестициях 760 млн долларов (по 380 млн долларов каждый участник) в два десятка американских биотехнологических компаний и строительство нового производства на территории России. Domain Associates специализируется на инвестициях в венчурные проекты, опирающиеся на исследования в области наук о жизни. Под управлением фонда активы на 2,5 млрд долларов. Основные средства пойдут на разработку и доведение до рынка инновационных лекарственных средств и медицинского оборудования. Многие из лекарств, по словам гендиректора Domain Russia Investment Татьяны Сарибекян, сегодня находятся на поздних стадиях клинических испытаний. Это препараты для лечения онкологических, сердечно-сосудистых и инфекционных заболеваний. В производство намечено вложить 190 млн долларов. Проектируемый завод будет представлять собой современное предприятие, соответствующее стандартам GMP (Good Manufacturing Practice), принятым в фармацевтической отрасли. На нем планируется выпускать примерно 20 млн упаковок и 5 млн ампул лекарств в год. Завод запустят в 2015 году. Управлять совместным американско-российским проектом будет компания «Тим драйв», созданная бывшими топ-менеджерами «АФК-Системы» Леонидом Меламедом и Владимиром Гурдусом. «Роснано» планирует выйти из этого проекта к 2020 году. Портфель проектов «Роснано» на 20% состоит из проектов медицинского профиля. Однако столь крупные средства в этой области корпорацией вкладываются впервые. К сожалению, основная часть направляется в развитие американского биотеха. Более того, «Роснано» планирует инвестировать еще около 200 млн долларов в другой американский венчурный фонд, тоже специализирующийся на поддержке инноваторов в области биотехнологий. Остается только сожалеть, что в России, по-видимому, не нашлось в этой области проектов, перспективных для столь масштабных инвестиций. Леонид Меламед возглавит американско-российский биотехнологический проект.

Валента намерена инвестировать в венчурное предприятие

remedium.ru

01.03.2012

Совет директоров компании «Валента Фармацевтика», крупного российского производителя фармацевтической продукции, одобрил инвестиции в 3,5 миллиона рублей в уставный капитал венчурного предприятия по разработке лекарств ООО «Квантум Фармасьютикалс», говорится в сообщении «Валенты». «Квантум Фармасьютикалс» - это венчурная компания, которая разрабатывает платформенные технологии по определению лекарств нового класса. И «Валента» для себя приняла решения участвовать в этом бизнесе, потому что мы рассчитываем на привлечение в наш портфель совершенно новых инновационных продуктов», - пояснил агентству «Прайм» исполнительный директор российского производителя Александр Итин. По словам Итина, в будущем «Валента» не собирается покупать «Квантум Фармасьютикалс». «Бизнес нашей компании заключается в выводе на рынок и продвижении состоявшихся продуктов. А то, что мы теперь будем принимать участие в этой компании, означает, что мы для себя определенным образом пытаемся застолбить доступ к потенциальным продуктам компании», - сообщил он. Как отметил собеседник, «Валента» будет иметь первоочередные права на лекарства «Квантум Фармасьютикалс». ОАО «Валента

Фармацевтика» («Валента») основана в 1997 году как ОАО «Отечественные лекарства», в настоящее время основной производственной площадкой компании является Щелковский витаминный завод. «Валента» обеспечивает около 4% российского производства лекарственных средств, выпуская 125 наименований препаратов в большинстве социально-значимых фармакотерапевтических групп. Наиболее известные бренды холдинга - «Фенотропил», «Граммидин», «Зорекс», «Феназепам». В стадии разработки и регистрации находятся более 150 новых препаратов. Представительства компании ОАО «Валента Фарм» работают на Украине, в Казахстане, Узбекистане и Азербайджане, ранее было объявлено об открытии представительства в Гонконге.

Проект инновационной технологии диагностики заболеваний получил 100 млн руб **venture-news.ru**

01.03.2012

Проект ЗАО «ЮКС», занимающийся разработкой и созданием опытной установки автоматизированной системы для раннего диагностирования онкологических заболеваний (ЭПР-анализатор), получил 100 млн рублей на запуск серийного производства аппарата и последующее развитие сети диагностических лабораторий. Инвестиции сроком на 6 лет предоставили МСП Банк (группа Внешэкономбанка), ЗАО «Русский строительный банк» и ЗАО «Юнайтед Консалтинг Сервис» (ЗАО «ЮКС», г Москва). Общая стоимость внедрения инновационной технологии ранней диагностики онкологических заболеваний составит 119 млн рублей, из которых 19 млн рублей предприятие инвестирует самостоятельно. Целью проекта является создание и применение уникальной универсальной методики способом ЭПР (электронно-парамагнитного резонанса) — спектроскопического определения изменений транспортных свойств альбумина в образцах крови. ЭПР-тест является новым клинически опробованным способом, наиболее важными особенностями которого являются возможность диагностики наличия или отсутствия онкологических заболеваний, мониторинг лечения и контроль рецидивов после выздоровления. Наряду с разработкой автоматизированной установки исследователи намерены усовершенствовать метод, позволяющий определить локализацию диагностированного злокачественного образования.

Вексельберг до IPO доведет **РБК daily**

Виталий Петлевой

07.04.2012

Первый резидент иннограда Сколково выходит на IPO. Как стало известно РБК daily, резидент Сколково компания «Вист Групп» собирается в ближайшее время провести IPO в секции «Рынок инноваций и инвестиций» (РИИ) ММВБ, объем размещения, равно как и планируемый объем привлекаемых средств, держатся пока в секрете. Эта первая сколковская компания, которая стремится стать публичной. Эксперты оценивают актив в 420 млн руб. О том, что компания «Вист Групп», которая разрабатывает и продвигает решение «умный карьер» (автоматизация систем управления в горнодобывающей сфере), собирается выйти на IPO, рассказали РБК daily источники в нескольких компаниях на венчурном рынке и подтвердили в самой компании «Вист Групп». Однако от дальнейших комментариев в компании отказались, сославшись на договор о неразглашении. Так, с такой же формулировкой отказались комментировать и в компании - консультанте размещения «Алор Инвест» (принадлежит «Алор Групп», занимается инвестиционной и брокерской деятельностью). Однако собеседник РБК daily, аффилированный с компанией, отметил, что решение о подготовке «Вист Групп» и выходе на биржу уже принято на совете директоров, однако банки-андеррайтеры и параметры вывода на биржу пока уточняются. Еще один источник РБК daily уточняет, что объем размещения планируется в диапазоне от 10 до 20% от доли компании. Эксперт УК «Финам» Анна Зайцева отмечает, что у компании есть шанс разместиться на 420 млн руб. «У компании «Вист Групп» есть хорошие шансы удачно разместиться, и компания в отличие от последней вышедшей на РИИ ММВБ высокотехнологичной компании «Русские навигационные технологии» (РНТ) не просядет на 49%, как это было с РНТ. Однако сейчас рынок нестабилен и инвесторы скептически настроены к российским размещениям», - отмечает эксперт. Компания «Вист Групп» стала резидентом Сколково в прошлом году с проектом «умный карьер», который разрабатывает новые системы автоматизации и контроля. Это первый проект иннограда, который собирается выйти на биржу. У других институтов развития Российской венчурной компании и «Роснано» также есть фирмы, ставшие публичными. В РБК это «Русские навигационные технологии» (торгуется РИИ ММВБ), а также американская компания Bright Source Energy, готовая выйти на NASDAQ, в «Роснано» это IPG Photonocs. Инвестиционный директор фонда «Сколково» Александр Лупачев отмечает, что компания находится в тренде современных IT-технологий и у нее есть хороший рынок для деятельности. «Вист Групп» - понятная компания, существует давно, и, учитывая активную модернизацию горнодобывающей отрасли, а также достаточно хорошие капиталовложения со стороны крупных промышленных компаний, мы полагаем, что у нее есть значительные рыночные перспективы», - говорит г-н Лупачев.

РОСНАНО инвестирует в югорский кварц **nanonewsnet.ru**

14.03.2012

РОСНАНО выступит в качестве инвестора в создании на территории УрФО принципиально нового производства особо чистых кварцевых концентратов, об этом рассказал генеральный директор ОАО «Полярный кварц» Алексей

Кононенко. «Акционерами, прежде всего ХМАО, было принято решение о необходимости, во-первых, привлечения финансирования со стороны инвестора, который одновременно будет своего рода контролером происходящего - это РОСНАНО. Во-вторых, «Урал промышленный - Урал Полярный» был привлечен в качестве антикризисного управляющего, который должен этот проект в этом году вывести на производство полуфабрикатов, а к концу 2013 года - на производство товарной продукции. Структура проекта такова, что, помимо денег ХМАО на завершающей стадии строительства основную роль уже играют инвестиции, получаемые от РОСНАНО. Таким образом, в основном акционерами решена проблема привлечения недостающего финансирования для завершения строительства», - отметил Кононенко. В 2012 году предполагается поэтапный запуск предприятий ОАО «Полярный кварц». В частности, в Березовском районе в мае-июне запустят цех предварительного дробления, в Нягани - в июле-августе - первую очередь завода по переработке. Полностью завод будет пущен к концу 2013 года.

«Яндекс» инвестировал в израильский стартап

upova

05.03.2012

«Яндекс» предоставил посевные инвестиции израильскому стартапу TimeBooker в рамках своей программы «Яндекс.Фабрика», передает издание CNews со ссылкой на сообщение компании. TimeBooker разрабатывает онлайн-сервис для записи на прием в различные предприятия сферы услуг. Команда создала виджет и разработала математическую модель расчета стоимости услуг в зависимости от загруженности сервиса. С TimeBooker представители «Яндекса» познакомились в декабре прошлого года на конкурсе WebReady в Санкт-Петербурге. Решение поддержать стартап в российской компании объяснили так: «Во-первых, у ребят хорошее техническое образование, полученное в лучшем вузе Израиля — всемирно известном Технионе. Во-вторых, компанию создал один из сооснователей другого стартапа, к технологиям которого мы относимся с огромным уважением. В-третьих, на фоне большинства участников WebReady, просивших у инвесторов никак не меньше миллиона, TimeBooker выглядел наиболее разумно». В настоящее время TimeBooker участвует в одной из акселерационных программ в Бостоне — Betaspring. У команды уже есть предложения от инвесторов следующего раунда, отметили в «Яндексе».

Google Ventures инвестирует \$5 млн в компанию Duo

venture-news.ru

01.03.2012

Разработчик решений по обеспечению мобильной безопасности, компания Duo Security, привлекает \$5 финансирования в рамках раунда, проведенного Google Ventures, True Ventures и Resonant Venture Partners. Общий объем капитала, привлеченного Duo на текущий момент, составил \$6 млн. Duo Security производит решения для двухфакторной аутентификации, которые позволяют защитить телефоны сотрудников фирмы с помощью сразу двух этапов входа в систему. Традиционно такой способ защиты был достаточно дорогим, теперь же его стоимость удалось снизить. Сервис поддерживает мобильные приложения для iOS, Android, BlackBerry и других платформ. Одной из его отличительных особенностей является простота в применении. Список клиентов компании включает Tumblr, Мичиганский университет, Central Ohio Primary Care и Toyota. Компания планирует потратить привлеченные средства на расширение штата сотрудников и развития аутентификационной платформы.

Арах Partners и РФПИ вложат \$200 млн в московское здравоохранение

upova

05.03.2012

Американский фонд Арах Partners и Российский фонд прямых инвестиций (РФПИ) вложат около 200 миллионов долларов в проект сети клиник в Москве, создающейся на базе группы «Медси» АФК «Система» и нескольких клиник, находящихся в собственности столичного правительства, сообщила газета «Коммерсант». Впервые в московское здравоохранение привлечены крупные средства частных институциональных инвесторов. По данным издания, сделка уже одобрена инвесткомитетами всех сторон. Речь идет о создании на базе «Медси» и части имущественного комплекса ГУП «Медицинский центр» правительства Москвы (ГУП ММЦ) новой компании—оператора сети клиник. Предполагается, что АФК «Система» внесет в проект собственную работающую сеть клиник, получив в новой компании 50% капитала. 25% акций компании, которая предположительно будет работать под брендом «Медси», получит правительство Москвы, которое, соответственно, оплатит свою долю активами ГУПа. Наконец, по 12,5% капитала компании получат Арах Partners и РФПИ, оплатив свою долю денежными средствами. Объединенная компания, отмечает «Коммерсант», будет крупнейшим оператором частного здравоохранения как минимум в Московском регионе, в перспективе в 2014—2015 годах планируется развитие ее бизнеса за пределами столицы. Сеть, как предполагается, будет работать и в системе обязательного медицинского страхования (ОМС), так и в нерегулируемом секторе. Арах Partners является одним из крупнейших инвесторов в проекты в области частного здравоохранения в мире, объем портфеля инвестиций фонда в этом секторе превышает 9 миллиардов долларов. Наиболее значимые сделки Арах последних лет — вхождение в капитал индийской компании Apollo Hospitals (инвестировано около 170 миллионов долларов), инвестиции в размере 292 миллиона долларов в группу Carip, вхождение в капитал крупной британской сети клиник GHG (вложено 443 миллиона долларов). РФПИ создан в 2011 году в рамках инициативы президента Дмитрия Медведева по совместному инвестированию частных иностранных

институциональных инвесторов и фонда в «знаковые» проекты. Вложения Арах в российский рынок здравоохранения вполне соответствуют этой идее, подчеркивают эксперты.

Intel вкладывает \$100 млн в передовые технологии автомобилестроения **venture-news.ru**

01.03.2012

Технологический инвестиционный фонд Intel Capital вкладывает 100 миллионов долларов в поддержку стартапов, занимающихся разработкой новых высокотехнологичных автомобильных решений. Специально для этого планируется создать новый фонд Intel Capital Connected Car Fund, который в течение 4-5 лет займется инвестированием средств в создание инновационных инструментов, связанных с автомобильной промышленностью. Как сообщается, поддержку получают, в частности, молодые компании, деятельность которых так или иначе связана с аппаратным и программным обеспечением, сервисами и другими продуктами в области автомобильных развлечений, беспроводной связи, мобильных подключений и электронных систем помощи водителям. По словам президента фонда Intel Capital Арвинда Содхани, в современном мире технологии давно стали частью повседневной жизни людей: непрерывный доступ в интернет, постоянный поток информации, новостей, развлечений, социальные сети - все это становится все больше и больше необходимо современному человеку. И поэтому автомобили необходимо создавать не только способными обеспечивать своих владельцев компьютерными средствами, но и делать это как можно более безопасно. Резюмируя, Содхани отметил, что новый фонд создается для того, чтобы значительно ускорить развитие автомобильно-технологических стартапов.

Американские инвесторы потеряли интерес к ветряной энергетике

lenta.ru

06.03.2012

Инвестиции в американскую ветряную энергетику в 2011 году сократились на 38 процентов до 9,7 миллиарда долларов. Вложения в стартапы сократились еще больше: на 71 процент до 177 миллионов долларов. Об этом сообщает Bloomberg. Вместе с этим инвестиции в альтернативную энергетику в общем выросли. В прошлом году инвесторы вложили 4,29 миллиарда долларов в новые проекты, что на 13 процентов больше, чем годом ранее. Bloomberg отмечает со ссылкой на опрос экспертов, что одним из препятствий для инвестирования в энергию ветра являются отсутствие возможности определить точную сумму, необходимую для развития бизнеса. Кроме того, рынок производства ветрогенераторов перенасыщен, что в результате приводит к падению цен. В августе прошлого года The Financial Times писала, что основными конкурентами в мировом производстве ветрогенераторов являются китайские компании. По данным за прошлый год в списке десяти крупнейших производителей ветрогенераторов находились четыре китайские компании, тогда как пять лет назад не было ни одной. В 2011 году КНР впервые обошла США по суммарной мощности установленных ветряков. С 2007 по 2010 годы Пекин ежегодно удваивал этот показатель. Вместе с этим китайские компании могут стать жертвами собственной политики перенасыщения рынка и снижения цен: производство ветрогенераторов в КНР в 2011 году, по предварительным подсчетам, сократилось на 20 процентов. Кроме того, положение усугубляется действиями китайских властей, которые ужесточают правила работы и требования к качеству продукции на рынке альтернативной энергетики.

Инвестор Twitter откроет новый фонд для инвестиций в ИТ-стартапы

rosinvest.com

15.03.2012

Крис Сакка (Chris Sacca), бывший топ-менеджер компании Google, инвестор Twitter и венчурный капиталист, объявил о том, что ищет инвесторов для создания нового венчурного фонда, который будет финансировать интернет-стартапы. Первый фонд Криса Сакка, Lowercase Spur LP, был открыт в 2011 г. на его собственные деньги и сейчас также привлекает внешних инвесторов, сообщает Business Insider. По словам осведомленных источников, объем нового фонда может составить около \$50 млн. На сегодняшний день, фонд Lowercase Spur уже профинансировал ряд перспективных стартапов, среди которых музыкальный сервис Turntable.fm, автомобильная служба Uber Technologies и компания онлайн-маркетинга FanBridge.

Технологии и научные открытия

В Сколково работают над луноходом нового типа

rosinvest.com

01.03.2012

Российская компания Селеноход, один из резидентов Сколково, работает над лунным самоходным роботом с одноименным названием. Он примет участие в конкурсе Google Lunar X PRIZE для проектов коммерческой космонавтики. На конкурсе будут рассматриваться проекты, которые смогли успешно стартовать к Луне, проехать по ее поверхности Луны и выполнить определенный набор задач. Разработчики «Селенохода» планируют использовать ракету-носитель «Днепр», которая стартует к Луне с «Байконура» или одного из российских космодромов. Впрочем, рассматриваются и альтернативные варианты, среди которых ракета Falcon-9 американской компании SpaceX и отправка с попутной нагрузкой на борту какого-то другого корабля. Проект «Селеноход» состоит из разгонного блока, перелетно-посадочного модуля и собственно лунохода. По условиям конкурса, аппарат должен будет проехать по поверхности Луны не меньше 500 м и отправить на Землю фотографии и видео с определенным уровнем качества. Предусмотрены и другие задачи, в частности научные исследования.

Продажи первого российского генно-инженерного лекарства начнутся летом

nanonewsnet.ru

02.03.2012

Первый российский генно-инженерный препарат «Неоваскулоген», созданный в ОАО «Институт стволовых клеток человека» (ИСКЧ) и предназначенный для лечения ишемических состояний различной локализации, начнет продаваться в середине 2012 года, следует из материалов, опубликованных на сайте ИСКЧ. Ранее планировалось, что «Неоваскулоген» выйдет на рынок в конце 2010 года. Этот препарат является «первым в своем классе», его аналоги появятся в России через 3-5 лет, говорится в материалах биотехнологической компании. Перенос сроков вывода «Неоваскулогена» на рынок компания называет в числе других нереализованных планов ИСКЧ после выхода на IPO (ИСКЧ в 2009 году разместила допэмиссию объемом 20% уставного капитала на рынке инноваций и инвестиций ММВБ). ИСКЧ, в частности, не выполнен план по выручке от услуги выделения и хранения стволовых клеток пуповинной крови; компания объясняет это посткризисным изменением структуры потребительского спроса и восстановление его роста со второй половины прошлого года. Кроме того, компания не получила регистрационное удостоверение на препарат для лечения ишемической болезни сердца «Криоцелл», в настоящее время идут его клинические испытания. Также до расширения практики применения технологий использования отложен запуск услуги выделения и хранения фибробластоподобных клеток пупочного канатика.

В Воронеже производят уникальную биоупаковку

Вести.ru

06.03.2012

В массовое производство запускают экологически безопасные полиэтиленовые пакеты воронежского производства. Пленку создавали полтора года, использовали для нее отходы пищевой промышленности. Если обычный целлофан разлагается столетиями, то эта биоупаковка всего несколько месяцев. К тому же экопакеты еще и очень прочные. Полиэтилен переплавить с крахмалом, яблочным жомом или тем, что осталось от производства подсолнечного масла. На специальной машине сделать из этого «лапшу», потом нарезать ее кусочками. Вот примерный рецепт воронежских экопакетов и пленки. Биоразлагаемыми их делают именно натуральные добавки. Так ученые решили сразу пару экологических проблем. «Мы взяли весь спектр пищевой перерабатывающей промышленности, отходы которой образуются. И таким образом их можно перерабатывать. Я считаю, они в этом плане революционеры. Это смело можно подтвердить тем, что более пяти патентов они уже получили и дальше идет патентование разработок», - говорит профессор технологической академии Газибег Магомедов. Полиэтилен с разными наполнителями сначала испытывают в лаборатории. Гранулы засыпают в уникальный для России прибор. С каждым образцом он моделирует производство. Уже в цеху биоупаковки выдувают - из половины центнера выйдет больше 6 сотен штук. Полиэтилен с крахмальной добавкой плавится при 160 градусах. Минуты будущая экоупаковка буквально стоит столбом. Потом сматывается в рулон. По запаху кажется, что здесь не промышленный, а кондитерский цех. Натуральные компоненты придают пакетам аромат. На вид и на ощупь эти пакеты мало чем отличаются. Сделанный из крахмала пакет пахнет приятнее, чем-то хлебобулочным. И вреда экологии он приносит меньше - разлагается за несколько месяцев. Обычному пакету нужно лет триста. Из чего экоупаковка, специалисты различают по запаху и структуре. Видны полоски, значит, добавляли подсолнечник. Эта пленка экспериментальная - ей почти 8 месяцев. Слежавшись, материал стал хрупким и крошится в руках. Залог сверхпрочности выпускаемой продукции проверил каждый рабочий. В экопакетах они друг друга носят - так на себе испытывают три мешка из каждой сотни. Крахмальный пакет почти 70-килограммового экспериментатора выдержал, даже не растянулся. Биоупаковка себя и в деле уже показала. «Мы

работаем напрямую с рядом управляющих компаний города Москвы. Им мы поставляем пакеты не просто для уборки листвы и прочего, но уже и пакеты для больших мусорных контейнеров. Были переговоры с рядом компаний Финляндии, Германии, Израиля, но чтобы попасть на зарубежный рынок, нужно определенную пройти процедуру сертификации, международную стандартизацию», - пояснил Александр Баймурзаев, руководитель молодежной инновационной экологической компании. Воронежскую экоупаковку за рубеж планируют поставлять к концу года. Еще здесь ждут новое оборудование. На нем станут производить биоразлагаемую подложку для овощей, фруктов и мяса. Сырье разработали - и это натурпродукт уже на 99%. Правда, покупателю экологичная тара, как и пакеты, обойдется дороже обычной.

Хороший порох в России начнут производить не раньше 2016 года

ИА Инвур

12.03.2012

К 2016 году Россия планирует полностью переоснастить пороховые заводы для производства нового качественного пороха. Как рассказали «Известиям» в Минпромторге, для этого на заводах полностью заменят оборудование - поставят новые компактные печи, сушилки и автоклавы для формирования микросмесей. Старое оборудование придется выбросить или продать. А площадь производств после модернизации значительно уменьшится, что приведет к высвобождению земель пороховых заводов. - Создание производств на новых промышленных площадках в настоящее время прорабатывается. Все НИОКР по разработке новых рецептур порохов и технологий их производства выполняются силами российских специалистов, - сообщили «Известиям» в Минпромторге, подтвердив, что порох, который сейчас выпускается российскими предприятиями, сильно устарел. Вице-премьер по ОПК Дмитрий Rogozin ранее заявлял в Совфеде, что российский порох не соответствует мировому уровню, во-многом из-за этого страдает качество российского стрелкового оружия и артиллерийских установок. - Те виды пороха, которые сейчас производятся в России, делаются по технологиям 1970-х годов, и они значительно устарели. Их низкая энергетика снижает эффективность стрельбы, а чувствительность к внешним воздействиям попросту опасна - пожары на складах во многом вина старых видов пороха, - рассказал главный редактор отраслевого журнала «Арсенал» Виктор Мураховский. По его словам, особенность новых технологий в создании микросмесей различных веществ. Благодаря этому достигаются высокие показатели энергетика и устойчивость к внешним воздействиям. Речь идет о так называемой «тонкой» химии, использующей нанотехнологии, где дозировки измеряются тысячными долями порохов. Микроскопические добавки строго определенного количества вещества существенно меняют свойства порохов - нынешнее производство такой точности не позволяет. В Минпромторге «Известиям» сообщили, что сейчас прорабатывается вопрос создания новых площадок по производству пороха, поскольку действующие заводы оказались в зоне городской застройки. В ведомстве не исключают, что модернизирована будет только часть заводов, остальные будут перепрофилированы или закрыты. Внедрение новых компактных технологических линий повлечет за собой сокращение территорий существующих промышленных площадок, самые крупные из которых - Тамбовский и Казанский заводы. Там грядущие изменения комментировать отказались. Ожидается, что к 2016 году Минобороны должно снизить объемы госзаказа по пороху в пять раз - в год предприятия должны будут производить 20-30 тыс. т нового пороха.

В России создадут экзопротезы, работающие от сигналов мозга

Известия.ru

Артем Куйбида

12.03.2012

Эксперты считают, что для этого здесь сначала нужно построить соответствующие производства и обучить специалистов. Российское правительство профинансирует создание экзопротезов кистей, стоп и коленных суставов человека с электронным управлением, работающих на основе импульсов головного мозга пользователя. Накануне Минпромторг открыл конкурс на НИОКР по этой теме. Первые образцы уникальных протезов должны появиться уже в 2015 году. Проект реализуется в рамках ФЦП «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности на период до 2020 года и дальнейшую перспективу». Стоимость работ Минпромторг оценил в 500 млн рублей. - За рубежом самыми передовыми и успешными считают протезы конечностей с гидро и пневмосистемами, созданными на основе микропроцессорного регулирования и радиоуправления, - пояснили «Известиям» в департаменте химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий Минпромторга. - В российской протезно-ортопедической промышленности сложилась критическая ситуация. Более миллиона россиян нуждаются в протезировании верхних и нижних конечностей. Поэтому разработка новых модулей и их промышленное производство в России более чем актуальны. Конечный продукт будет представлять собой шапочку с множеством пятимиллиметровых датчиков, которые считывают электрическую активность коры головного мозга. В зависимости от расположения активного участка коры, расположенные над ним датчики фиксируют и распознают тип действия, задуманного пользователем. Согласно техзаданию, формирование команды будет происходить не более чем за три секунды. Далее посредством Wi-Fi команды с шапочки передаются на модули конечностей, которые выполняет действия, сформированные буквально сильной мысли пользователя. В России разработки в этой области ведутся в МГУ и МГТУ им. Баумана. - Сейчас мы смогли создать систему позиционирования датчиков и расшифровать порядка 30 различных команд, - рассказывает Александр Каплан, заведующий лабораторией нейрофизиологии и нейрокомпьютерных интерфейсов биологического

факультета МГУ. - У нас уже есть основа, на которой мы сможем создать систему управления отвечающую требованиям заказа. В США лучшие протезы нижних конечностей больше полувека разрабатываются в Массачусетском технологическом институте (MIT). Там на средства ведущих IT-компаний, среди которых Nokia, Samsung и Panasonic, созданы спецлаборатории и уникальная школа подготовки кадров. Активное финансирование экспериментальных экзопротезов рук началось в США и Англии после вторжения в Ирак и Афганистан. Так, в 2010 году Институт Джона Хопкинса получил грант в \$34 млн на создание и разработку верхних конечностей. Эксперты не уверены, что российский промышленности сегодня под силу создать передовую протезную технику. - В России не осталось производств, которые могут создать модули хотя для существующих современных протезов, - говорит Константин Щербин, замдиректора института протезирования и технических средств реабилитации. - Разработка и исследования невозможны из-за того, что давно уже развалилась сама школа подготовки кадров, способных что-то сделать. Специалистов в России осталось как пальцев на одной руке. По словам Щербина, западные разработки ушли уже так далеко, что для подзарядки экзопротезам не нужны кабели и провода, необходимое питание они получают с кожи или за счет сокращений гладких мышц пользователя: - Уже есть максимально продвинутый метод, при котором датчики вживляют в тело человека, а сигнал снимается импульсов живых волокон. Пока правда это экспериментальные модели, стоимость каждой \$5-10 млн. В России создадут экзопротезы, работающие от сигналов мозга.

В России создают универсальное лекарство «от всего»

medikforum.ru

12.03.2012

Группа ученых из Оренбургской медицинской академии работает над созданием нового успокоительного средства на основе просяной муки. Ему уже присвоили название – «милицин». Но лекарство, состоящее из природных ингредиентов, призвано выполнять одновременно сразу несколько функций: справляться со стрессом, повышать иммунитет и защищать печень от воздействия химикатов. Уникальность этого универсального лекарства в том, что при всем многообразии положительных свойств у милицина нет никаких побочных эффектов. Созданное на кафедре патофизиологии универсальное лекарство, протестировано пока только на лабораторных мышах. Чтобы проводить испытания на людях, нужны средства, а у медицинской академии свободных денег нет. Если найдутся спонсоры, это успокоительное средство быстрее пройдет клинические испытания, рассуждают на кафедре. По мнению создателей универсального препарата, милицин необходимо принимать как взрослым, так и детям. «Сейчас вакцины плохо прививаются. А почему? Да потому что организм их отторгает. Милицин помогает усвоению противовирусных прививок, стимулирует иммунный ответ», - уверена ассистент кафедры патофизиологии Оренбургской медицинской академии Алла Кириллова. Лекарство на основе просяной муки полезно и при химиотерапии. Оно защищает печень ракового больного от воздействия вредных лучей и побочных эффектов лекарственных средств. «Если испытывая милицин на людях, мы добьемся такого же результата, который показали опыты на мышах, вся проведенная работа, а это огромные трудозатраты, будет оправдана, - считает завкафедры Борис Фролов. Главным аргументом, которым можно привлечь инвестиции в лекарственный препарат, он называет предельно низкую стоимость составляющих милициана. - Просто – сырье очень дешевое, и поэтому цена на этот многофункциональный препарат будет невысока». Разработки оренбургских ученых, еще не воплощенные в жизнь, уже удостоились международных наград. Последнюю, диплом Международной выставки нанотехнологий, молодые отечественные специалисты получили за проект исследования гепатопротекторной функции природного лекарства.

Подмосковные ученые разработали уникальный прибор для проверки зрения

Агентство новостей Подмосковья (mosoblpress.ru)

13.03.2012

Подмосковные физики совместно с офтальмологами придумали уникальный компактный прибор, с помощью которого можно проверить зрение в домашних условиях. Он должен появиться в продаже к концу 2012 года и будет стоить не более 1,5 тыс. рублей. Эта разработка стала ведущим проектом инновационной компании, которая работает на базе МФТИ. Недавно фирма получила статус участника инноцентра «Сколково», потому и производство тестеров для глаз стало возможным. На стадии реализации находятся и такие проекты, как «Центр прикладных исследований и молекулярной диагностики» и «Лаборатория по созданию лазеров для современной микроэлектроники».

«Умный» материал поможет сэкономить на электричестве

BFM.ru

06.03.2012

Разработки специалистов португальского Центра нанотехнологий и интеллектуальных материалов могут существенно повысить качество жизни. Предметы интерьера превращаются в источники света, одежда из самоочищающейся ткани почти не нуждается в стирке. Гибкие и тонкие фотоэлектрические панели дарят предметам интерьера новую функцию. Подушки и шторы из нового материала аккумулируют энергию солнечного света. С наступлением сумерек встроенные светодиоды начинают излучать свет. Новый материал пригоден не только для освещения помещений, но и для обеспечения питания небольших электронных устройств. Обладателям светящихся подушек и штор больше не потребуется подключаться к электросети, чтобы подзарядить мобильный телефон.

Промышленный робот рисует портреты

rbcdaily.ru

Ирина Юзбекова

02.03.2012

Немецкие исследователи из Института Фраунгофера создали промышленного робота Sketchbot, который может набросать карандашом портрет любого человека. Устройство активируется, когда кто-то садится на стул, расположенный прямо перед ним. Далее искусственная рука-манипулятор принимается за дело. Встроенная камера записывает изображение человека, а отдельная установка в виде руки схематически изображает портрет карандашом на мольберте. Процесс рисования занимает около 10 мин. Специальное программное обеспечение фиксирует главные черты натурщика и переводит их в координаты для движения манипулятора робота. Для изобретателей сложнее всего было настроить алгоритм обработки изображения так, чтобы робот не обращал внимания на морщинки и мелкие недостатки кожи, но прорисовывал глаза. Исследователи отметили, что с помощью этой установки они хотели связать искусство, науку и технологии. Робот продемонстрирует эскизы своих работ в начале марта на промышленной выставке Hannover Messe в Ганновере в Германии.

Goodyear покажет последние инновации на автосалоне в Женеве

Colesa.ru

02.03.2012

На автосалоне в Женеве будут представлены последние инновации, в том числе, шины со сниженным уровнем шума, разработанные Goodyear в рамках проекта CityHush, направленного на уменьшение шумового загрязнения в европейских городах. На стенде Goodyear в Женеве будет представлено несколько инновационных технологий, в том числе система самоподкачки колес AMT (Air Maintenance Technology), включающая в себя миниатюрный насос, расположенный непосредственно внутри самой шины; покрышки с радиочастотными идентификационными чипами (RFID), раньше использовавшимися только на гоночном треке, но теперь доступными и для обычных автолюбителей; а также уже традиционно появляющиеся на стенде Goodyear «пружинные» шины Spring Tire, первоначально разработанные для использования на луне. Обо всех этих инновациях Goodyear мы уже писали, но помимо них в Женеве Goodyear представит и совершенно новый проект – шины с пониженным уровнем шума, разработанные специально для европейской программы CityHush. Проект CityHush был создан Еврокомиссией в 2010 году для устранения негативных эффектов воздействия шума и снижения уровня шума, издаваемого транспортом, в первую очередь, в городах. Естественно, что большое внимание авторы проекта уделили именно транспорту, который часто является главным источником шума в городе. Чтобы оградить горожан от вредного воздействия шума, создатели CityHush предлагают целый ряд мер, таких как, помимо всего прочего, изготовление прототипа шин с пониженным уровнем шума качества. Авторы проекта заявляют, что глобальное потепление и проблемы с экологией заставляют автопроизводителей выпускать все более «зеленые» машины, благодаря чему все более популярными становятся гибридные и электрические автомобили, отличающиеся, помимо всего прочего, очень низким уровнем шума. А поскольку шум трафика – это по большей части сочетание звуков двигателей и катящихся по дороге шин, то для максимального снижения этого шума следует не только больше использовать электрокары, но и разработать для них специальные покрышки со сниженным шумом качества.

Создана батарея на основе жидких металлов

Pitbit

02.03.2012

Сотрудники Центра технологических инноваций Дешпанде Массачусетского технического института при поддержке Министерства энергетики США работают над проектом батарей нового типа, руководит которым профессор материаловедения Дональд Сэдоуэй. На их основе в перспективе можно будет создавать недорогие энергохранилища. Основу нового аккумулятора составляют магний, сурьма и соляная смесь с хлоридом магния. Эти три материала обладают разными плотностями, соответственно, при совмещении они естественным образом распределяются по трем слоям: верхний и нижний (магний и сурьма) слои образуют положительный и отрицательный полюсы батареи, а средний слой (соляная смесь) формирует электролит. Пока что ученые собрали и протестировали прототип новой батареи, который показал высокую эффективность. Помимо всего прочего, новый тип аккумуляторов, в отличие от большинства других, способен работать при огромных температурах до 700 градусов Цельсия, что существенно расширяет область практического применения. Начать коммерческий выпуск новых батарей планируется уже в течение года.

Графеновые модуляторы 10-кратно увеличат быстродействие оптических сетей

Компьютерное обозрение

02.03.2012

В дополнение ко всем эксклюзивным свойствам графена, в Калифорнийском Университете Беркли выяснили, что он может выступать активной средой для быстродействующих оптических модуляторов – устройств, определяющих скорость распространения пакетов данных в волоконных магистральных. Графеновые модуляторы, как обещают

исследователи, позволят значительно усовершенствовать оптические коммуникации и вычисления. Ученые экспериментально продемонстрировали такое малогабаритное (площадь всего 25 квадратных микрометров) устройство, в обычных окружающих условиях функционирующее в широком оптическом диапазоне волн (1,35 – 1,6 мкм) с высоким быстродействием 1,2 ГГц (3 дБ). По эффективности модуляции однослойная гексагональная структура атомов углерода, как отмечает в тезисах доклада для конференции OFC/NFOEC Мин Лю (Ming Liu) из университетского центра нанотехнологий (NSF Nanoscale Science and Engineering Center), сопоставима с традиционными полупроводниковыми материалами, если не превосходит их. В активном же объеме эффективность возрастает на порядки величин. С прикладной точки зрения это означает, что модуляторы на графене могут быть очень компактными и работать на скоростях в 10 раз больше, чем позволяют сегодняшние технологии.

Liquipel сделает любой телефон водонепроницаемым

cotka.ru

05.03.2012

«Волшебство» происходит благодаря нанотехнологиям – вокруг поверхности телефона на молекулярном уровне формируется защитный слой, который делает его водонепроницаемым. Этот процесс занимает около 30 минут, а новое полезное свойство сохранится навечно. Так что же нужно делать чтобы защитить Ваш личный гаджет? Просто отправьте его в Liquipel, подождите несколько дней, а затем получите его обратно. Базовая стоимость услуги: \$59 плюс стоимость доставки. В этом случае процесс займет от 1 до 2 дней. Если заплатить на \$10 больше, то компания гарантирует, что займется Вашим устройством вне очереди в течении 2 часов с момента его получения. За \$79 Вы также получите специальную защитную пленку для экрана, выполненную по той же технологии, что и покрытие корпуса. К сожалению, услуга, предоставляемая Liquipel, пока доступна лишь жителям США. Тем не менее, будем надеяться, что и в нашей стране, где на нанотехнологии возлагаются большие надежды, появятся похожие коммерческие проекты.

Центр разработки Microsoft в России создал первый облачный проект

i-business.ru

12.03.2012

Microsoft представила облачный сервис нового поколения - математическую библиотеку Cloud Numerics. Библиотека создана специально для использования в облаке. Активное участие в реализации этого проекта принял центр разработок Microsoft в России. При работе над Cloud Numerics был осуществлен новый подход к созданию математической библиотеки: в ней размещены инструменты, с помощью которых можно в достаточно короткие сроки создавать программы, способные параллельно обрабатывать распределенные массивы данных и проводить математическое моделирование. На сегодняшний день библиотека работает в тестовом режиме как SQL Lab и не предполагает технической поддержки. Решение о дальнейшей коммерциализации продукта будет принято по окончании тестирования в этом году. Пользоваться библиотекой может любой специалист-аналитик, обладающий навыками базового программирования. Библиотека Cloud Numerics бесплатна в том случае, если она используется на собственном локальном оборудовании заказчика, оплачивается только фактическое использование ресурсов облачной платформы Windows Azure. Это позволит научным и коммерческим организациям серьезно сократить расходы на закупку оборудования и содержание штата программистов, а также уменьшить общую стоимость проекта и ускорить время вывода создаваемого продукта или сервиса. «Мы рады, что центр разработки Microsoft в России, который планируется разместить в иннограде Сколково, сыграл ключевую роль в создании облачного сервиса нового поколения - математической библиотеки Cloud Numerics, - подчеркнул Алексей Палладин, директор Microsoft по работе с Фондом «Сколково». - Библиотека, созданная на платформе Windows Azure, предназначена для анализа массивов данных и применима в тех отраслях, которые требуют моделирования процессов и интенсивных вычислений, например, в научной или финансовой сферах, медицине, машиностроении и др.»

USB 4.0 может использовать оптические каналы передачи информации

Магия ПК (magic-pc.spb.ru)

13.03.2012

Представленный ещё в 2008 году интерфейс USB 3.0 до сих пор набирает обороты, и его дальнейшей популяризации в известной степени будет способствовать врожденная поддержка со стороны наборов системной логики Intel и AMD. Компания Intel пытается продвигать интерфейс Thunderbolt, который способен работать и с оптическими каналами передачи информации. Компания AMD, если верить имеющейся информации, готова предложить альтернативу в лице интерфейса Lightning Bolt, опирающуюся на использование медных проводников. Какой же из скоростных интерфейсов станет самым распространённым? Германские коллеги с сайта ValueTech уверены, что у Thunderbolt в этом плане нет будущего. Дорогая инфраструктура и сложная процедура сертификации ограничивает распространение Thunderbolt. Возможно, он приживётся только в устройствах компании Apple, которая выступает в данном случае одним из разработчиков интерфейса. Гораздо больше перспектив, считают коллеги, у интерфейса USB 4.0. Он должен обеспечить совместимость со всеми предыдущими версиями USB, а также предложить передачу информации по оптическим каналам. В этом случае скорость передачи информации может достигать 25 Гбит/с. Любопытно, что разработкой оптических компонентов для интерфейса USB 4.0 в своё время интересовалась корпорация Роснано. О

сроках внедрения USB 4.0 пока говорить рано, а Thunderbolt перейдет на использование оптических кабелей уже в этом году.

Принтер научили стирать напечатанное

rbcdaily.ru

Ирина Юзбекова

13.03.2012

Японская компания Toshiba Тес разработала копировальный аппарат серии E-Studio, призванный сократить затраты фирм на офисную бумагу. Особенность системы, включающей в себя принтер и копир, в том, что она может стереть печатный текст с обычной бумаги. Аппарат разработан исходя из соображений экономии и охраны окружающей среды. Необычный тонер, который используется в системе, исчезает при нагревании, что позволяет использовать один лист для печати как минимум пять раз. Первая версия устройства будет содержать голубой тонер, но в планах Toshiba Тес использовать и другие цвета. Производитель еще не решил, сколько будет стоить аппарат, но планирует сделать его настолько недорогим, насколько это возможно. Разработчики отмечают, что полученные копии не рекомендуется хранить в очень жарких местах, например на солнце, в противном случае информация может просто исчезнуть. Кроме того, они не советуют распечатывать на таком принтере особо важные документы.

iPad3 не оправдал надежд потребителей

bizzone.info

14.03.2012

У нового iPad, по сравнению со своим предшественником, немного преимуществ и для потребителей различия между новой и старой моделью могут остаться незамеченными. Об этом заявляет консультант грузинской компании пиара и маркетинговых коммуникаций «Джепра» Ако Ахалая. «До выхода нового iPad3, уже шли разговоры о том, что обновление не будет столь инновационным, как к этому привыкли потребители при жизни Стива Джобса. Реально так и произошло. Изменения могут оказаться незамеченными для потребителей. Экран и камера улучшены, но iPad покупают не из-за этого. Если бы Стив Джобс был жив, новая версия технологически была бы более инновационной», - отметил Ахалая. По его словам, интересна и новая стратегия «Apple» в плане продаж. Компания планирует освоить азиатский рынок. «Это маркетинговая стратегия, когда компания выпускает продукт только для того, чтобы выйти на новый рынок. У кого не было iPad, тот купит новую версию. Но для тех, у кого он есть, новая версия не будет интересной в плане технологических инноваций. Новая модель не оправдала надежд потребителей», - заявляет Ахалая.

Зарубежные страны и СНГ

Россия представит витрину инновационных проектов venture-news.ru

13.03.2012

Министерство экономического развития РФ активно готовится к XX заседанию Российско-Итальянской рабочей группы по партнерству для модернизации. Группа создана для активизации взаимных контактов в области промышленной кооперации и научно-технического сотрудничества на уровне регионов и предприятий, и на грядущем заседании в мае этого года планируется обсудить совместную реализацию странами ряда проектов в сфере традиционной и альтернативной энергетики, в области строительства, медицины, фармацевтики и биотехнологий, в пищевой промышленности и машиностроении. Компания Global Innovation Access приняла участие в совещании российской стороны Российско-Итальянской рабочей группы по партнерству для модернизации, организованном Министерством экономического развития РФ, о чем сообщает президент компании Рената Ахунова. Проекты, отобранные для презентации итальянской стороне, станут первыми в так называемой «витрине» проектов, создаваемой Министерством экономического развития. Впоследствии именно эти проекты будут в первую очередь представляться другим странам и их корпорациям, заинтересованным в совместных проектах по модернизации. «Мы готовы принимать активное участие в создании такой «витрины» проектов, поскольку, во-первых, в России мы обладаем доступом к большому числу высокотехнологичных проектов, которые формально попадают в сферу интересов Российско-Итальянской рабочей группы по партнерству для модернизации, а во-вторых, в прошлом году мы уже предварительно обсудили с советником Министра Италии по инновациям ряд проектов и направлений сотрудничества, и поэтому достаточно четко представляем себе дальнейшие шаги», - говорит Рената Ахунова, президент компании Global Innovation Access, Inc. Однако Ахунова добавляет, что все принимаемые действия не могут принести немедленных результатов, и российским инновационным компаниям необходимо об этом помнить. Вместе с тем в сообщении отмечается, что на данный момент уже существует успешный опыт российского инновационного проекта в сотрудничестве с Италией: компания «Наносинтез» — производитель инновационной продукции HYAMATRIX (Гиаматрикс) — подписала в 2011 году с итальянским дистрибутором «Бизиопроджетти С.П.А.» соглашение на поставку своих косметических средств в страны Евросоюза на сумму 30 млн. евро. «Надеюсь, что эту планку мы повысим при дальнейшем развитии отношений между нашими странами», - говорит директор Global Innovation Access.

Алматы благодаря программе инновационного развития сделал хороший рывок nomad.su

02.03.2012

Аким города Алматы Ахметжан Есимов и министр индустрии и новых технологий Республики Казахстан Асет Исекешев провели заседание Регионального Координационного Совета и руководителей предприятий и организаций по вопросам реализации государственной программы форсированного индустриально - инновационного развития в городе Алматы. Аким Алматы подчеркнул, что все запланированные на 2010 - 2011 год проекты реализованы и работают. Благодаря этому созданы новые рабочие места, увеличена налоговая база. Промышленность в мегаполисе за прошлый год выросла на 15 %, при том, что по республике рост промышленности составил 3, 7 %. «Алматы благодаря программе индустриально-инновационного развития сделал хороший рывок. В 2011 году мы собрали 1 трлн. Налогов. В этом году по республике планируется собрать налогов 3, 6 трлн. То есть вы видите удельный вес Алматы. Этому способствовало то, что в рамках Карты индустриализации мы осуществили эти проекты. У нас есть еще много интересных и нужных проектов», - сказал Ахметжан Есимов. С начала реализации ПФИИР в Карту индустриализации по городу Алматы включены 28 проектов на общую сумму 258 млрд. тенге. В 2010 году реализованы 4 проекта на общую сумму 52 млрд. тенге: производство концентрированных растворов для гемодиализа ТОО BIRUNIFARM; развитие горнолыжного курорта «Медеу Шымбулак» ТОО Medeu and Chimbulak Development; расширение и модернизация имеющегося производства по выпуску твердых и жидких лекарственных средств АО «Нобел АФФ»; создание производства средств радиосвязи тактического звена (УКВ и КВ диапазонов) ТОО «Талес Казахстан». В 2011 году реализовано 9 проектов, в том числе крупнейший - строительство 1-й очереди Метро КГП «Метрополитен», а также производство предизолированных труб ТОО «ПВХ-Драйбленд»; производство изделий медицинского одноразового применения ТОО «Алмерек» и др. До 2014 года в Алматы планируется реализация еще 15 крупных проектов. В целом, в 2011 году индекс физического объема промышленного производства к уровню периода 2010 года составил 115 %. Производительность труда в обрабатывающей промышленности в прошлом году составила 28 тыс. долларов, что на 47 % больше уровня 2010 года. На сегодняшний день в Алматы функционируют порядка 1500 тыс. промышленных предприятий, из них 156 крупных и средних. В рамках заседания были представлены проекты, требующие включения в Карту индустриализации, в том числе строительство второй очереди первой линии Алматинского метрополитена; строительство цеха по производству лекарственных форм; строительство

фармацевтического завода и др. Министр индустрии и новых технологий Асет Исекешев отметил, что Алматы является лидером в направлении развития и реализации индустриально - инновационных проектов, город имеет положительный инвестиционный климат и, согласно показателям, опережает нефтяную отрасль в сфере обрабатывающей промышленности. Министр подчеркнул, что Глава государства поручил усилить работу по конечным продуктам. Алматы реализует проекты с выпуском конечной продукции и показывает высокий уровень технологической сложности, благодаря квалифицированной рабочей силе и активному бизнесу. «Алматы имеет мощную научную базу, университеты, и радуется, что в мегаполисе появляются десятки инновационных предприятий, где наши ученые создают собственную продукцию», - подытожил Асет Исекешев. По итогам заседания достигнуты договоренности о рассмотрении и включении предложенных проектов в Карту индустриализации.

Азербайджан примет участие в СеBIT-2012 в Ганновере

1news.az

02.03.2012

Азербайджан примет участие в Международной ежегодной выставке-ярмарке информационных технологий, телекоммуникаций и программного обеспечения СеBIT-2012, которая пройдет 6-10 марта в Ганновере (Германия). Как передает 1news.az со ссылкой на сообщение Министерства связи и информационных технологий (МСИТ) Азербайджана, на выставке, в работе которой примут участие ведущие IT-компании страны, республика будет представлена Национальным павильоном, отражающим последние достижения в сфере ИКТ, осуществляемые крупномасштабные проекты в этом направлении. СеBIT является прекрасной международной площадкой для обмена опытом и развития деловых контактов. На выставке можно узнать все о новинках и достижениях в IT-индустрии и продемонстрировать свои новые продукты. В этом году экспозиция распределится в рамках тематических зон: специализированные IT-решения для бизнеса (СеBIT Pro), государственного сектора (СеBIT GOV), потребителей (СеBIT Life), научные исследования и развитие инноваций (СеBIT Lab). Основной целью проведения СеBIT-2012 является внедрение новейших разработок в области коммуникаций, банковских и сетевых технологий, финансовых услуг. В качестве страны-партнера СеBIT-2012 будет представлена Бразилия, страна с самой сильной экономикой в Южной Америке и одной из самых быстрорастущих экономик в мире. Бразильские компании и госучреждения продемонстрируют свои достижения во всех ключевых отраслях. В рамках выставки-ярмарки состоится конференция (СеBIT Global Conferences 2012), посвященная цифровым технологиям.

Беларусь планирует привлечь в венчурные проекты крупные компании из России и Казахстана

Белорусское Телеграфное Агентство (belta.by)

06.03.2012

Беларусь планирует привлечь к реализации венчурных проектов крупные компании из России и Казахстана, сообщил корреспонденту БЕЛТА заместитель директора Белорусского инновационного фонда Анатолий Гришанович. Приходу крупных венчурных инвесторов на белорусский рынок будет способствовать совместный венчурный фонд ЕврАзЭС, который создается Беларусью, Россией и Казахстаном. В ближайшее время организация должна пройти регистрацию, решаются вопросы по формированию ее уставного фонда. Стороны разрабатывают единые правила оформления документов и осуществления процедур по отбору венчурных проектов и их выполнению. Беларусь уже подготовила пакет проектов, которые могут быть реализованы с привлечением финансирования фонда. Они подобраны с учетом интересов трех стран и связаны с транспортной отраслью, разработкой полезных ископаемых, очисткой воды и другими сферами. «Мы рассчитываем, что с запуском фонда в Беларусь придут мощные компании из России и Казахстана, которые помогут нам привлекать в венчурные проекты финансовые потоки из других стран, заинтересовать крупных венчурных бизнесменов, освоить ведущий международный опыт в области венчурной деятельности», - отметил Анатолий Гришанович. Развитие системы венчурного финансирования в Беларуси обеспечит дополнительный стимул к выполнению в стране рискованных проектов, связанных с исследованиями, разработкой и производством новейших видов высокотехнологичной продукции. Сейчас многие ученые, зная о том, что их проекты рискованные и успех не гарантирован, отказываются от воплощения перспективных научных идей. В то же время международный опыт показывает, что если из десяти таких проектов хотя бы один будет успешным, то он может покрыть убытки всех остальных. В Беларуси принят указ, определяющий особенности системы венчурного финансирования. Согласно этому документу на Белорусский инновационный фонд возложены дополнительные функции в части финансирования венчурных проектов. Указ определяет порядок создания, деятельности и налогообложения венчурных организаций.

Лукашенко недоволен использованием средств инновационных фондов

РИА РосБизнесКонсалтинг

13.03.2012

Президент Белоруссии Александр Лукашенко недоволен эффективностью использования средств инновационных фондов. «Непонятна позиция правительства: эффективность использования средств целевого фонда падает, а действенных мер по улучшению ситуации не принимается. К тому же имеется немало фактов нерационального распыления средств и недопустимого их растраниживания», - сказал он на совещании по вопросу формирования инновационных фондов. А.Лукашенко подчеркнул, что в этой сфере надо выработать «наиболее оптимальный и

эффективный подход, в основе которого будут лежать общегосударственные интересы», отметив, что, в последние годы инновационное развитие является одним из приоритетов страны. Он напомнил, что когда в 1996г. началось формирование инновационных фондов, главной их целью было стимулировать внедрение в производство достижений научно-технического прогресса, выпуск наукоемкой продукции. Концентрация финансовых средств в отраслях предусматривала возможность направлять их на наиболее перспективные проекты и важные государственные программы. Между тем, как указал А.Лукашенко, анализ реальной ситуации с формированием и использованием инновационных фондов выявляет ряд негативных тенденций. В частности, «из года в год сокращается количество предприятий, вносящих в них свои отчисления». Как подчеркнул белорусский президент, если в 2009г. общее количество организаций-плательщиков составляло более 25 тыс., включая сферу торговли, то в 2011г. их «осталось в десять раз меньше, а на 2012г. их еще предлагается сократить». Кроме того, сокращается доля инновационных фондов в валовом внутреннем продукте. «В 2011г. она составляла 0,7% против почти 2% в 2009г.», - сказал А.Лукашенко. По его словам, «все меньшая часть этих фондов используется на финансирование инноваций». Так, в 2010г. более 50% средств было направлено на финансирование капитальных вложений, а на научно-исследовательские работы и реализацию государственной программы инновационного развития - лишь 11%. Примерно такая же картина была и в 2011г. «В этой связи закономерно встает вопрос: оптимален ли существующий метод формирования фондов? Не получится ли так, что весь груз ляжет только на государственные предприятия? Хотя инновационное обновление - важнейшая задача для всех, невзирая на форму собственности», - сказал президент.

Россия и Беларусь совместно построят бизнес-акселератор и технопарк

venture-news.ru

15.03.2012

14 марта НП «Ассоциация технопарков в сфере высоких технологий» заключил соглашение с Государственным комитетом Республики Беларусь по науке и технологиям, в рамках которого стороны обязались договорились создавать совместные рабочие и экспертные советы, проводить совместные научные, практические, тематические конгрессы, конференции, семинары, выставки и другие мероприятия. Но главным итогом встречи, прошедшей в Нижнем Новгороде, стало принятие решение о создании российско-белорусского технопарка, действующего в рамках Союзного Государства. По словам директора Ассоциации А. Шпиленко, реализация этого проекта позволит создать базу экспертов мирового уровня, проводить высококлассную экспертизу инновационных проектов, увеличить число компаний-резидентов технопарков России и Беларуси на мировом рынке, а значит существенно повысить имидж технопарков как институтов инновационного развития, сообщается на Молодежном инновационного центра. В рамках визита белорусской делегации в Нижний Новгород стороны поделились своими планами по стимулированию инновационного развития государств. Уже сейчас начата совместная подготовка предложений по совершенствованию и оптимизации законодательства Республики Беларусь и Российской Федерации, влияющего на развитие инновационного бизнеса в Республике Беларусь и Российской Федерации. Стороны будут развивать сотрудничество путем обмена идеями, опытом, информацией, совместным участием в тематических семинарах, конференциях, осуществлении совместных проектов и иных согласованных форм сотрудничества в области развития инновационной деятельности резидентов технопарков, являющихся членами Ассоциации. Россия и Беларусь совместно построят бизнес-акселератор и технопарк. По словам Шпиленко, «сегодня для многих понятие «технопарк» ассоциируется с простым бизнес-центром. Лишь 15% технопарков от их общего количества на территории нашей страны действительно занимаются инновациями, «взрачивают» на своих площадях успешные компании. Создание российско-белорусского технопарка эту ситуацию радикально изменит и даст точный ориентир молодым инновационным компаниям куда идти, чтобы развить свой бизнес и сделать его успешным». Соглашение предусматривает следующее: 1)Подготовку в течение года концепцию создания российско-белорусского технопарка, где будут учтены лучшие практики; концепция будет предложена Союзному государству РФ и РБ как «некий образцовый технопарк с учетом нашей специфики»; 2)Создание рабочей группы по разработке межгосударственной целевой программы Евразийской инновационной системы. Это важное совместное решение позволит объединить наши страны и даст инфраструктурные решения резидентам технопарка; 3)Скорейшее размещение на информационных ресурсах подписантов «магазинов», где будут выставляться инновационные проекты российских и белорусских разработчиков. «Мы договорились о широком спектре сотрудничества в области технопарков и поддержки резидентов в коммерциализации их инновационных разработок», - заключил Андрей Шпиленко.

Украина существенно отстает в сфере инноваций - глава нацакадемии наук

РИА Новости # Украина

Андрей Лубенский

13.03.2012

Украина существенно отстает от других стран в сфере инноваций, что негативно сказывается на ее экономических показателях, поэтому инновационную деятельность необходимо активизировать, сказал президент Национальной академии наук Украины (НАНУ) Борис Патон во время встречи представителей российского инновационного сообщества с руководством НАНУ. Встреча состоялась в рамках проходящего 12-14 марта в Киеве мероприятия «СНГ: партнерство в инновациях». Организаторами мероприятия являются Международный инновационный центр нанотехнологий СНГ (МИЦНТ СНГ), Объединенной институт ядерных исследований (ОИЯИ) и Государственное

агентство по вопросам науки, инноваций и информатизации Украины при поддержке Межгосударственного фонда гуманитарного сотрудничества государств - участников СНГ. Выездное мероприятие направлено на интеграцию научной и инновационной деятельности в рамках СНГ. «Вопрос активизации инновационной деятельности в Украине, как и в других странах бывшего Советского Союза, остается крайне актуальным. Не секрет, что сейчас все развитые страны мира поддерживают свою конкурентоспособность практически полностью за счет эффективной научно-технической и инновационной политики», - сказал Патон во время встречи с российскими коллегами. По его словам, эти страны даже в условиях финансово-экономического кризиса особое внимание уделяют исследованиям с высокой степенью риска и высокой потенциальной отдачей, концентрируют ресурсы, прежде всего, на инновациях. «Мы в этом вопросе существенно отстаем, и это, безусловно, сказывается, и количественно, и качественно, на экономических показателях», - отметил президент НАНУ. Он в связи с этим подчеркнул важность инициативы Объединенного института ядерных исследований по созданию три года тому назад Международного инновационного центра нанотехнологий СНГ, одним из основателей которого стала НАНУ. По словам Патона, центр много внимания уделяет образовательным программам для научной молодежи. Президент НАНУ подчеркнул, что это направление работы надо активно развивать, поскольку оно «способствует налаживанию более тесных контактов между молодыми учеными стран СНГ». В то же время, по его словам, укрепление взаимодействия сфер науки и образования в рамках СНГ позволит усилить инновационную деятельность. С этим согласился заместитель директора Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ) по инновационному развитию, директор МИЦНТ СНГ Александр Рузаев, отметивший, что в Украине, в России и в других странах Содружества есть похожие проблемы в инновационной сфере, и решать их легче сообща. Он также сообщил, что выездные мероприятия - новый элемент в работе МИЦНТ, который сделает работу центра более эффективной. «Мы поняли, что всех (ученых) не привезешь в Дубну, да и нет в этом смысла, нужно периодически высаживать «десант» в братские наши страны. Потому что проблемы везде общие... их лучше решать совместно», - сказал он, добавив, что такие «десанты» помогут в реализации задач МИЦНТ, в частности, в установлении контактов между представителями бизнеса и науки. Управляющий директор управления инфраструктурных проектов фонда инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО Евгений Евдокимов рассказал, что корпорация прилагает значительные усилия для создания инновационной инфраструктуры в России. По его словам, разработана специальная программа, предусматривающая, в частности, создание 14 инновационных центров в разных российских городах. Исполнительный директор Открытого университета Сколково Андрей Егоров рассказал о некоторых путях реальной помощи носителям научных и инженерных идей в их коммерциализации. Со своей стороны, вице-президент НАНУ Антон Наумовец выразил убеждение в полезности этой миссии, поскольку, по его словам, для украинской науки именно отсутствия опыта налаживания связей с бизнесом и, соответственно, затрудненность коммерциализации научных проектов является «ахиллесовой пятой». Международный инновационный центр нанотехнологий СНГ (МИЦНТ СНГ) учрежден 17 декабря 2009 года в Дубне, учредительные документы подписали 11 организаций из семи стран СНГ, в том числе академии наук, научные центры, университеты и высокотехнологические компании. МИЦНТ СНГ представляет собой открытую организацию и предусматривает возможность свободного вступления в члены Центра.

В Киеве состоялось road-show

venture-news.ru

14.03.2012

12-14 марта 2012 г. в Киеве прошло road-show «СНГ: партнерство в инновациях». Целью мероприятия стал обмен опытом и формирование делового взаимодействия России, Украины и других стран СНГ в сфере инноваций. Организаторами выездного мероприятия стали Международный инновационный центр нанотехнологий СНГ (МИЦНТ СНГ), Объединенный институт ядерных исследований (ОИЯИ) и Государственное агентство по вопросам науки, инноваций и информатизации Украины при поддержке Межгосударственного фонда гуманитарного сотрудничества государств участников СНГ (МФГС). Оператор мероприятия - коммуникационная группа Insiders. В мероприятиях приняли участие представители инновационной экосистемы: Фонда инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО, Открытого университета Сколково, Национальной академии наук Украины, Российского центра науки и культуры в Украине, ЗАО «МИНЦ» (Наноцентр «Дубна»), юридической фирмы Salans, департамента «коммуникации в сфере инноваций» КГ Insiders, компании Fine Technologies и др. Мероприятие в Киеве вызвало большой интерес в местных научных и экспертных кругах. Участники встреч - первый заместитель Госинформнауки Украины Б.Гринев, старший советник Посольства РФ в Украине И.Севастьянов, советник Посольства руководитель представительства Россотрудничества в Украине К.Воробьев, заместитель директора РЦНК А.Урбан, начальник управления международно-технического сотрудничества и инновационных технологий КНУ им. Т.Шевченко В.Заславский и др. - высказали большое число практических предложений по взаимодействию на почве производства инноваций между странами СНГ, отметив, что для успешного развития такого партнерства необходима серьезная законодательная и финансовая поддержка государства. Во время встречи с руководителем Госинформнауки Украины В.Семиноженко украинской стороне было передано приглашение принять участие в Международном форуме «Инновации. СНГ. Будущее», который пройдет 4-5 апреля 2012 года в Дубне и Москве. Первое road-show «СНГ: партнерство в инновациях» с успехом прошло 78 декабря 2011 года в Азербайджанской Республике на базе Бакинского государственного университета. В мероприятии приняли участие около 350 преподавателей, аспирантов, студентов

азербайджанских вузов, специалистов институтов Национальной академии наук Азербайджана. В Киеве прошло road-show.

Учёные-соотечественники в Кембридже обсудят проблемы российской науки

naonewsnet.ru

06.03.2012

Представители русскоговорящего научного сообщества со всего мира соберутся 10 и 11 марта 2012 года в Кембридже (Великобритания), чтобы обсудить ситуацию в России в области науки и технологий. Кроме того, на форуме будут рассмотрены вопросы модернизации российской экономики, сообщает Российская ассоциация по связям с общественностью (РАСО). «Первый международный форум русскоговорящих специалистов в области науки и технологий-2012», организованный по инициативе Координационного Совета RuSciTech Forum в Великобритании, при поддержке фонда «Сколково», Сколковского института науки и технологий, Открытого университета Сколково и в сотрудничестве с Российско-британской торговой палатой, пройдет в знаменитом кембриджском «Кремниевом болоте» (Silicon Fen). Участники форума проанализируют модели управления R&D, примеры существующего успешного сотрудничества и действующих международных исследовательских центров, смогут установить рабочие контакты с потенциальными партнерами, инвесторами и международными исследовательскими центрами. Кроме того, в рамках форума планируется создание Ассоциации русскоговорящих специалистов в области науки и технологий, уточняет интернет-портал Venture business news. На конференции российская сторона будет представлена Агентством по стратегическим инициативам (АСИ), Российским фондом фундаментальных исследований, ОАО «Роснано», фондом «Сколково», Сколковским институтом науки и технологий, Российским квантовым центром. В числе зарубежных участников - Министерство бизнеса, инноваций и ремесел Великобритании, Британская Академия Наук, Канадский институт перспективных исследований в области теоретической физики (Perimeter Institute), Международная ассоциация русскоговорящих ученых (RASA) и другие.

Обама предложил выделить \$1 млрд на инновации в промышленности

upova

11.03.2012

Президент США Барак Обама предлагает выделить из бюджета миллиард долларов на создание сети национальных институтов по инновациям в промышленности. Проектом предусмотрено формирование до 15 таких учреждений, которые станут региональными центрами по разработке новейших технологий в промышленной сфере, передает агентство РИА Новости. «Они помогут усилить конкурентоспособность наших производителей и увеличить объем инвестиций в экономику США», — говорится в сообщении Белого дома. В нем также отмечается, что институты объединят специалистов из университетов, колледжей, федеральных ведомств и промышленной сферы, а также представителей властей штатов. «Задачей институтов станет разработка технологий для решения крупномасштабных промышленных проблем и обеспечения промышленной сферы новыми возможностями, необходимыми для снижения стоимости и риска внедрения новых технологий», — уточняется в документе. Предполагается, что институты будут заниматься, в частности, созданием высокотехнологичных и экологически чистых материалов для производства нового поколения автомобилей, самолетов, кораблей и поездов, разработкой новых технологий печати и составлением рекомендаций по обеспечению максимальной эффективности затрат ресурсов, воды и энергии промышленными предприятиями.

Разное

Бизнес-климат в России не потеплел

Ведомости

Григорий Милов, Елена Горелова

01.03.2012

По уровню предпринимательской активности Россия остается на одном из последних мест в мире, констатируют эксперты Global Entrepreneurship Monitor (GEM). Собственный малый бизнес в России зачастую оказывается чемоданом без ручки: и нести тяжело, и бросить жалко, утверждает Александр Чепуренко, профессор, научный руководитель лаборатории исследований предпринимательства НИУ ВШЭ, руководитель российской части проекта GEM в 2011 г. Основанием для этого утверждения послужила перевернутая пирамида воспроизводства предпринимательских страт в России: чем больше времени проходит с момента старта своего дела, тем большая доля россиян считает себя вынужденными предпринимателями, т. е. теми, кто занимается своим делом, поскольку не может найти своим навыкам и знаниям лучшего применения. Специалисты GEM строят выводы на основе опросов населения стран (в том числе и России) в возрасте от 18 до 64 лет. В 2011 г. российской команде проекта, состоящей из сотрудников НИУ ВШЭ и ВШМ СПбГУ, удалось опросить 7500 человек. Всего в 2011 г. в опросах GEM приняло участие 140 000 респондентов из 54 стран. По уровню предпринимательской активности в 2011 г. Россия (4,57%) оказалась на предпоследнем месте в мире. В большинстве субъектов РФ уровень предпринимательской активности еще ниже. Заметно превышают среднероссийский уровень (и улучшают суммарный результат) лишь показатели в Дагестане - почти 11% и Республике Саха (Якутия) - чуть больше 10%. За прошедший год предпринимательская активность в России выросла лишь на 5%. Это худший результат в группе среднеразвитых стран, утверждают исследователи. Сказываются и отсутствие целенаправленной поддержки предпринимательства, и настроения населения, которые, в свою очередь, зависят от многих факторов - прежде всего от уровня человеческого капитала, состояния системы социальной защиты и других факторов, утверждает Чепуренко. На одном из этапов исследования 36 российских экспертов GEM оценивали по пятибалльной шкале факторы, влияющие на развитие предпринимательства. Самые высокие в среднем оценки экспертов получили динамика рынков (3,18) и физическая инфраструктура (3,1), а самые низкие - бюрократия (1,83) и внедрение разработок (1,9). Среди факторов, препятствующих развитию предпринимательства, российские эксперты выделили политику государства (30%), социально-политический климат (чуть больше 20%), культурные и социальные нормы (14%). Занятно, что динамика факторов, влияющих на предпринимательство, может служить неплохим индикатором общей экономической ситуации в различных странах мира, утверждает Ольга Верховская, доцент кафедры международного и стратегического менеджмента ВШМ СПбГУ. Например, единственной страной из числа инновационно ориентированных (по классификации GEM), получившей низкие оценки за уровень бюрократии, сопоставимые с большинством менее развитых (ресурсно-ориентированных и эффективностно-ориентированных) стран, оказалась Греция. А по уровню внедрения научно-технических разработок, барьерам для входа на рынок и защите прав интеллектуальной собственности в группе традиционно слабых по этим показателям стран оказалась не только Греция, но и Испания, утверждает Верховская. В России на предпринимательскую активность влияют сравнительно высокий и постоянно растущий уровень занятости в бюджетной сфере, низкая эффективность политики поддержки предпринимательства, неблагоприятные для микрои малого бизнеса изменения в налоговой политике, отсутствие интереса (или возможностей) у муниципального самоуправления и у субъектов РФ к поддержке предпринимательства, говорит Чепуренко. Российская бизнес-среда более благоприятна для крупных компаний, а не для средних и малых, говорит директор по коммуникациям Российской венчурной компании Евгений Кузнецов. Государство выстраивает систему барьеров, а не стимулов, утверждает он. А барьеры крупные компании преодолевают намного легче, чем мелкие и средние. На системном уровне изменения к лучшему есть, говорит Кузнецов, но внешне они пока проявляются недостаточно. Система же естественного воспроизведения предпринимательства в России работает слабо. Сказываются и страх неудачи, и неблагоприятный общественный климат: общество не доверяет предпринимателям, особенно из высокотехнологических отраслей, утверждает он. Исследователи GEM измеряют так называемый коэффициент расширения: отношение числа людей, вовлеченных в создание новых бизнесов, к числу тех, кто выходит из дела. Наибольший приток в ряды предпринимателей Россия пережила в 2006 г., в годы кризиса наблюдался сначала отток, потом стагнация, рассказала Ольга Образцова, заместитель руководителя лаборатории исследований предпринимательства НИУ ВШЭ. В 2011 г. количество начинающих свое дело превысило число выбывших из бизнеса чуть больше, чем в полтора раза (1,55). Но 58,5% вышедших из своего дела не планируют в него возвращаться, отмечают исследователи. В России относительно невелика доля предпринимателей, уверенных, что они предлагают инновационный продукт, а также тех, кто ориентирован на международные рынки. Инноваторов в России около 17% (для сравнения: в Китае их 16%, в Дании чуть меньше 50%, а в Чили даже больше 50%). На международные рынки в России ориентированы лишь 5% новых малых предприятий. В Сингапуре и Хорватии таких по 35%, в Бельгии - 37%, в Арабских Эмиратах - почти 40%.

Apple пятый год подряд возглавила рейтинг «восхитительных» компаний

apiural.ru

02.03.2012

Корпорация Apple пятый год подряд возглавила рейтинг 50-ти самых «восхитительных» компаний мира (world's most admired companies), составляемый журналом Fortune. Как передает «Лента.ру», рейтинг 2012 года был опубликован на сайте издания в четверг, 1 марта. Второе место в списке «восхитительных» компаний третий год подряд досталось Google. На третье место впервые поднялся интернет-магазин Amazon, занимавший в прошлогоднем рейтинге лишь седьмую позицию. В десятку самых «восхитительных» компаний также вошли: Coca-Cola, IBM, FedEx, Berkshire Hathaway, Starbucks, Procter & Gamble и Southwest Airlines. Все компании, занявшие верхние строчки рейтинга, являются американскими. Среди компаний, находящихся за пределами Соединенных Штатов, лучший результат показала немецкая BMW, ставшая 14-й. Рейтинг был составлен на основе опроса 3855 американских топ-менеджеров, членов советов директоров, а также аналитиков в сфере безопасности. В числе критериев, по которым оценивались участники списка, были инновации, управление персоналом, социальная ответственность, качество управления, финансовая стабильность, качество продукции и/или услуг, управление активами, долгосрочные вложения, конкурентоспособность на мировых рынках. Apple, являющаяся в настоящий момент самой дорогой компанией в мире, при составлении рейтинга Fortune получила высшие баллы по всем позициям, по которым оценивали участников списка. Кроме 50-ти самых «восхитительных» компаний также были определены и лидеры в отдельных областях. В сегменте «энергетика» второе место заняла российская АФК «Система», пропустив вперед турецкий Koc Holding. 9 место в этой категории занял «Газпром».

Microsoft: главное, чтобы стартап смог реализовать созданный продукт

venture-news.ru

02.03.2012

По оценке представителя Microsoft, лишь 5% стартапов, рассматриваемых посевным фондом компании, являются жизнеспособными с точки зрения экспертов комиссии. А после общения с командами проектов состоятельными оказываются только 1%. При создании собственного IT-стартапа самое важное - идея и понимание того, как можно на ней зарабатывать, заявил управляющий директор Фонда посевного финансирования Microsoft Гайдар Магдануров в ходе онлайн-конференции с читателями РИА Новости по вопросу предпринимательства в сфере высоких технологий. «Для отборочного комитета Фонда важна актуальность и технологическая зрелость продукта, также необходимо, чтобы команда, представляющая проект, работала сплоченно, профессионально и смогла успешно реализовать созданный продукт», - сказал Магдануров в ответ на вопрос читателя о требованиях «к личности» предпринимателя со стороны инвестора - образованию, опыту работы и т.д. По оценке представителя Microsoft, лишь 5% стартапов, рассматриваемых посевным фондом компании, являются жизнеспособными с точки зрения экспертов комиссии. Более того, после общения с командами проектов состоятельными оказываются только 1%. Основные проблемы, встречающиеся в рассматриваемых заявках: неверная оценка сегмента и объема рынка, неверно составленный профиль потенциального клиента, а также отсутствие плана монетизации проекта, считают в компании. «Чтобы избежать подобных ошибок следует проводить тщательный анализ потенциальных клиентов, то есть проводить опросы или даже индивидуальные беседы с пользователями», - отметил Магдануров. Также эксперт призвал не бояться общаться с инвесторами и экспертами, так как угроза кражи идеи крайне мала и никому не выгодна, а в общении с профессионалами можно получить ценные советы по различным аспектам ведения бизнеса. По просьбам зрителей конференции, эксперт Microsoft представил портрет «российского стартапера»: в большинстве это студенты 4-5 курсов технических и экономических факультетов, основной интерес которых сконцентрирован на интернет-проектах, а более взрослых предпринимателей - на разработке продуктов для оптимизации бизнес-процессов. Основными «кузницами» стартапов, по словам Магданурова, являются три города: Казань, Санкт-Петербург и Новосибирск. Полная версия беседы доступна на сайте ria.ru.

Облачные вычисления поспособствуют созданию 14 млн рабочих мест к 2015 г.

Компьютерное Обозрение (ko.itc.ua)

06.03.2012

Компания Microsoft опубликовало исследование аналитической компании IDC, по данным которого «облачные» вычисления будут способствовать созданию 14 млн рабочих мест уже к 2015 г. (что обусловлено ростом производительности, и как следствие структурным изменениям и инвестициям в новые рабочие места), а годовой доход, получаемый с помощью «облачных» технологий, достигнут к этому времени \$1,1 трлн. Как отмечает старший исследователь и старший вице-президент IDC Джон Ганц (John F. Gantz), «для большинства компаний «облачные» вычисления означают рост инноваций и гибкости ИТ, снижение капитальных издержек, инструментом получения прибыли. Часто полагают, что «облачные» вычисления приведут к сокращению штатов, на самом деле они станут катализатором создания новых рабочих мест в организациях разного масштаба, разных регионов. Это обусловлено тем, что «облачные» сервисы позволяют получить доступ к наиболее передовым инструментам даже небольшим компаниям и развивающимся рынкам.» По мнению экспертов IDC, в различных отраслях экономики скорость роста

рабочих мест будет разной, и инвестиции в публичные «облака» будут продуцировать больше новых мест, чем в частные.

Возможности поддержки областных научных проектов обсудили в Подмосковье

BFM.ru

06.03.2012

Граждане России все больше поддерживают развитие атомной энергетики. Социологи свидетельствуют, что так называемый «Фукусимский синдром», возникший в 2011 году после аварии на японской АЭС, практически преодолен. В конце февраля «Левада-центр» провел опрос об отношении к атомной энергетике, в котором принял участие 1601 человек. За активное развитие высказались 29% участников исследования, за сохранение на нынешнем уровне - 37%. 15% считают, что работу АЭС следует постепенно сворачивать, а 7% выступают за полный отказ от таких станций. 11% опрошенных затруднились сформулировать отношение к атомной энергетике. В госкорпорации «Росатом», комментируя итоги опроса, напомнили, что в 2010 году, до аварии на «Фукусиме-1», общее число сторонников атомной энергетики составляло - 73%, за активное развитие - 36%, за сохранение на нынешнем уровне - 37%. Число противников было 14%, постепенно сворачивать - 10%, совершенно отказаться - 4%. В 2011 году, сразу после аварии на «Фукусиме-1», ответы заметно изменились. Так, на активном развитии АЭС настаивали всего 22%, на сохранении на нынешнем уровне - 30%. Постепенно сворачивать атомную энергетику предлагали 27%, совершенно отказаться от нее - 12%. «По уровню поддержки развития атомной энергетики Россия практически вернулась на «дофукусимский» уровень», - констатируют социологи. В «Росатоме» данную тенденцию связывают с тем, что россияне «видят в атомной отрасли источник инновационного развития страны» и более осмысленным анализом путей развития мировой энергетики, без естественных эмоций на фоне природной катастрофы и массовой гибели людей от землетрясения и цунами.

Из-за киберпреступности мировая экономика теряет \$ 114 млрд. в год

ex-press.by

06.03.2012

Киберпреступность в мире стремительно набирает обороты, в связи с чем даже кризис в Евросоюзе как главная проблема мировой экономики уже вскоре может отойти на второй план. Американские эксперты утверждают, что уже очень скоро именно хакеры, сместив террористов, станут важнейшей угрозой для мировой общественности. Согласно некоторым оценкам, урон, который наносят киберпреступники мировой экономике, достигает 114 млрд. долларов в год. США оценили свои убытки за годы существования глобальной сети в размере 400 миллиардов долларов. При этом, как отмечают эксперты, превентивные меры уже оказываются неэффективными, поскольку преступления становятся все более изощренными. Чаще всего киберпреступники взламывают базы данных и выводят из строя промышленные объекты. Кроме того, часто хакеры воруют инновации, технологии или просто деньги. Как правило, у киберпреступников нет каких-либо предпочтений по выбору жертв. Только в США в 2011 г. сообщения о кибернападениях поступили от 760 организаций. Среди них в том числе такие мировые гиганты как Facebook, Intel, Yahoo, интернет-магазин Amazon и другие.

Вклад российской нанонауки в мировую составляет от 2 до 4 проц - глава НЭИКОН

ИТАР-ТАСС Урал

06.03.2012

Вклад российских ученых в мировой объем публикаций на тему нанотехнологий составляет всего от 2 до 4 проц. Такие данные привел сегодня на «круглом столе» исполнительный директор «Национального электронно-информационного консорциума» /НЭИКОН/ Александр Кузнецов. НЭИКОН - некоммерческое предприятие, членами которого являются более 700 научных и образовательных организаций, в том числе, 220 организаций, специализирующихся по нанотехнологиям. Кузнецов уточнил, что большинство научных публикаций по нанотехнологиям касаются наноматериалов. По словам академика РАН Михаила Анфимова, «будущее России - в усилении внимания к материаловедению /наноматериалам/». «Сегодня сделан фундамент знаниям /в области нанотехнологий/, и если государство продолжит оказывать внимание, в том числе и финансировать эту область, мы обречены на успех», - считает академик.