

Дайджест инноваций и высоких технологий

16-30 сентября 2012 г.

Содержание

Федеральные власти и госорганы.....	4
Инновационная деятельность в регионах.....	12
Компании и корпорации.....	33
Инвестиции и венчурный бизнес.....	41
Технологии и научные открытия.....	45
Зарубежные страны и СНГ.....	49
Разное.....	54

Основные события второй половины сентября 2012 г.

1. Российские власти планируют до 2016 года направить на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР) в рамках программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года» 95 миллионов рублей. Это следует из проекта федерального бюджета, опубликованного на официальном сайте Минфина.
2. Государство всегда было и будет основной движущей силой инноваций, хотя его роль в России в этом отношении и должна измениться, считает премьер-министр Дмитрий Медведев. Выступая на Международном инвестиционном форуме в Сочи, он указал, что даже в такой инновационной стране, как США, НИОКР на 90% финансируют местные власти.
3. Институты развития должны лучше координировать свои действия по развитию биомедицинского кластера в Сколково, заявил премьер-министр РФ Дмитрий Медведев на совещании по вопросам инновационного развития медицины. «Действия институтов развития не являются в полной мере скоординированными и зачастую дублируют друг друга.
4. Министерство промышленности и торговли РФ разрабатывает предложения, касающиеся совершенствования нормативной базы, определяющей порядок оборота прав на результаты интеллектуальной деятельности малых компаний, работающих в области инноваций, заявил глава ведомства Денис Мантуров.
5. Проект государственной программы по развитию науки и технологий в России до 2020 года необходимо доработать в течение ближайших нескольких недель всем заинтересованным сторонам, заявил глава Минобрнауки РФ Дмитрий Ливанов. Участники обсуждения высказали ряд критических замечаний в отношении существующего проекта. В частности, вице-президент Российской академии наук Геннадий Месяц заявил, что РАН не поддержит этот документ в существующем виде, поскольку в нем не содержатся предложения от Академии, и он не был согласован с РАН.
6. Приватизация пакета «Роснано» может состояться до конца текущего года, сообщил глава Минэкономразвития РФ Андрей Белоусов. «Мы считаем, что сделка состоится, но все доходы останутся в «Роснано», - сказал Белоусов. «Что касается ВТБ, то любой специалист вам скажет, что лимиты на Россию фактически закрыты.
7. Нанотехнологический центр стоимостью 1,3 млрд рублей построят в Ставропольском крае. Возведение объекта завершат в этом году. До конца года на это потратят 190 млн рублей. Об этом сообщили вчера, 25 сентября, на первом заседании координационного совета по развитию малого и среднего предпринимательства в Ставропольском крае в обновленном составе
8. Томская область заняла первое место в рейтинге инновационной активности российских регионов в июне-августе 2012 года, поднявшись на вершину рейтинга с четвертой строки, которую она занимала весной 2012 года, сообщила областная администрация.
9. Вице-президентом Сколковского института науки и технологий (Сколтех) назначен Эдвард Сайдел, ранее занимавший пост заместителя директора по научной работе в области математики и физики Национального научного фонда США.
10. Инвестиционный комитет венчурного фонда «Максвелл Биотех», созданного при участии ОАО «РВК», одобрил существенные условия сделки и размер инвестиций в компанию «Элевента», созданную в 2012 году с целью разработки и коммерциализации препаратов для лечения бронхиальной астмы, а также других респираторных аллергических заболеваний

Федеральные власти и госорганы

Путин и Назарбаев обсудили инновационное сотрудничество двух стран

ARNA press

20.09.2012

Президент Казахстана Нурсултан Назарбаев и Президент России Владимир Путин приняли участие в пленарной сессии IX Форума межрегионального сотрудничества Казахстана и России. Темой форума стало инновационное сотрудничество двух стран, сообщает [Zakon.kz](#), со ссылкой на пресс-службу Президента РК. В своем выступлении Нурсултан Назарбаев отметил символичность проведения нынешнего форума в городе, издавна являющимся одним из важных центров развития казахстанско-российских связей. - В текущем году наши страны отмечают двадцатилетие Договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи. Сегодня Казахстан и Россия решают схожие задачи модернизации национальных экономик и инновационного развития. В этом плане тематика нынешнего форума - инновационное сотрудничество - имеет особую актуальность и значимость, - сказал Глава государства. Президент Казахстана подчеркнул, что за последнее время много сделано в сфере развития инноваций и высоких технологий. Так, только за два прошедших года в Казахстане запущено более 440 новых производств на сумму 12 миллиардов долларов. В целом, планируется реализовать более 700 индустриально-инновационных проектов стоимостью 77 миллиардов долларов. По итогам нынешнего форума портфель совместных проектов пополнится еще 27-ю соглашениями на сумму около 2 миллиардов долларов. Глава государства также отметил, что партнерство в сфере индустриального сотрудничества между странами переходит на новый уровень. В качестве важного вопроса рассматривается необходимость углубленной промышленной кооперации. - Объединившись в рамках ЕЭП, мы сняли барьеры для предприятий. Теперь нужно выстраивать эффективные межрегиональные индустриальные кластеры. Один из успешных примеров - создание производства автомобилей в Восточно-Казахстанской области. Это масштабный проект с объемом инвестиций 400 миллионов долларов и проектной мощностью в 5,7 миллиарда долларов, - сказал Президент Казахстана. Нурсултан Назарбаев также отметил необходимость сотрудничества в развитии отраслей будущего, в частности, космической сферы. - Байконур должен стать международным инновационным брендом и символом качественно нового этапа в развитии наших двусторонних отношений, - сказал Президент Казахстана. Отмечая развитие инновационных кластеров, Глава государства пригласил российские компании участвовать в деятельности Парка инновационных технологий в Алматы, формирующихся центров аграрных инноваций, создании наукограда Курчатова. Также Нурсултан Назарбаев предложил установить партнерские связи между инновационным центром Сколково и новым Международным Университетом Астаны. - По примеру европейских стран целесообразно развивать технологические платформы - создать единую исследовательскую сеть с участием высших учебных заведений, научно-исследовательских центров и бизнеса. Эффективная коммерциализация научных разработок - это основа конкурентоспособного промышленного производства. Убежден, что Казахстан и Россия совместными усилиями могли бы сформировать в перспективе полноценный технологический и производственный альянс, - подчеркнул Нурсултан Назарбаев. В свою очередь Президент России Владимир Путин подчеркнул актуальность тематики проходящего Форума и отметил, что сегодня перед Казахстаном и Россией стоят схожие задачи по диверсификации источников экономического роста. - На сегодняшний день в Российской Федерации прошло 5 подобных приграничных форумов и необходимо отметить, что практическая отдача подобных мероприятий с каждым годом только растет. В настоящее время в приграничных с Казахстаном регионах России функционируют около 400 совместных предприятий. Мы рассчитываем, что к работе над инновациями будут подключаться не только крупные компании, но также представители малого и среднего бизнеса. По оценкам специалистов в развитых экономиках мира предприятия малого и среднего бизнеса создают 30-35% всех инновационных продуктов и услуг, - сказал Владимир Путин. Президент России отметил, что обеспечение высоких темпов экономического роста является главной задачей для двух государств и необходимо наращивать научные и технические возможности, а также инвестиционный потенциал наших стран. - Для развития регионального высокотехнологического сотрудничества создана неплохая база. Деловые контакты с казахстанскими партнерами наладили 76 субъектов Российской Федерации. Наиболее активно работают такие регионы как Москва, Московская, Новосибирская, Оренбургская, Курганская, Челябинская области, Алтайский и Красноярский край, Татарстан, Башкортостан и Хакасия, - сказал Президент России. Владимир Путин также подчеркнул, что приоритетной в сфере внедрения научных технологий является отрасль машиностроения. - В ближайшие годы мы планируем открыть в Казахстане автомобильный завод полного цикла. Также мы заинтересованы в организации совместного предприятия по сборке гражданских вертолетов. Сегодня действует российско-казахстанский фонд нанотехнологий. Это наиболее значимые проекты и их реализация поможет повысить качество и масштаб промышленной кооперации между нашими странами, - сказал Владимир Путин. По итогам приграничного Форума предусматривается подписание ряда документов, направленных на углубление двустороннего сотрудничества.

Правительство спросит с институтов развития

РБК Daily.ru

ТАТЬЯНА КОСОБОКОВА

17.09.2012

Правительство хочет получить независимую экспертизу работы институтов развития и оценить их инновационные инвестиции. В начале сентября в России начала работать группа экспертов из МПТ, Гарварда, Всемирного банка и РЭШ. Задача группы - представить на форуме «Открытые инновации», главным идеологом которого стал вице-премьер Владислав Сурков, доклад с оценкой деятельности российских институтов развития и предложениями по совершенствованию механизмов их работы. Как выяснила РБК daily, 11 октября эксперты будут интервьюировать в Москве руководство российских институтов развития. Официальным заказчиком исследования стал фонд форума, пояснил РБК daily один из экспертов, ректор РЭШ Сергей Гуриев. Однако сам форум курируется в правительстве (вице-премьер по инновациям Владислав Сурков является председателем оргкомитета форума), поэтому результаты исследования предполагается взять на изучение в Белый дом. Интерес кабинета не праздный. В соответствии с распоряжением правительства от 08.12.11, утвердившим Стратегию инновационного развития России до 2020 года, Минэкономразвития совместно с Минобрнауки должны с этого года представлять в правительство ежегодный доклад о ходе реализации стратегии. Ближайший отчет состоится в первом квартале 2013 года. Начатое исследование разбито на несколько уровней. Российскую часть ведет Российская экономическая школа. По словам ее ректора Сергея Гуриева, в рамках исследования предполагается проинтервьюировать руководство всех российских институтов развития, а также опросить руководящий состав инновационных предприятий, университетов, экспертов, членов попечительских советов институтов развития и Агентство стратегических инвестиций. Западная группа экспертов начала работать в России в конце августа - начале сентября. Группу возглавил профессор Гарвардской школы бизнеса, эксперт по прямым инвестициям и венчурному финансированию Джош Лернер. Как выяснила РБК daily, этап индивидуальных интервью пройдет в Москве 11 октября. Эксперты будут беседовать с главой «Роснано» Анатолием Чубайсом, президентом фонда «Сколково» Виктором Вексельбергом, гендиректором РВК Игорем Агамирзяном и главой Внешэкономбанка Владимиром Дмитриевым. На встречу может прибыть куратор и идеолог форума Владислав Сурков, утверждают в оргкомитете форума. Результаты исследования как полноценная научная работа будут отданы на экспертизу двум рецензентам и представлены специально созданному под форум экспертному совету. «Совет не будет работать fulltime, но в дальнейшем предполагается отвести ему ключевую роль в оценке инвестиций в инновации», - рассказывает г-н Гуриев. От итогового доклада, по его словам, заказчики исследования ждут «суммирования знаний» (известно, что нужно менять практику применения законодательства, снимать административные барьеры, менять судебную систему и отношение властей к инновациям). «Получится доклад на 100 - 150 страницах. Возможно, выйдет что-то прорывное», - отмечает ректор РЭШ, добавляя, что в идеале должна появиться «дорожная карта» с конкретными рекомендациями, что нужно сделать властями и институтам развития, чтобы ускорить развитие инноваций в стране. В соответствии с правительственной Стратегией инновационного развития до 2020 года, доля предприятий, осуществляющих технологические инновации, к 2020 году должна вырасти до 40 - 50% (в 2009 году было 10,4%), валовая добавленная стоимость инновационного сектора в валовом ВВП должна составить 17 - 20% (в 2009 году - 11,8%), а удельный вес инновационной продукции в общем объеме промышленной продукции должен увеличиться до 25 - 35% (в 2009 году был 12,4%). В документе еще ряд амбициозных задач, однако новый виток мирового экономического кризиса может внести свои коррективы в масштабные планы, отмечают в правительстве.

РФ направит 95 млн руб на НИОКР по программе энергосбережения

venture-news.ru

19.09.2012

Российские власти планируют до 2016 года направить на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР) в рамках программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года» 95 миллионов рублей, следует из проекта федерального бюджета, опубликованного во вторник на официальном сайте Минфина. В частности, в 2013 году на эти цели будет направлено 47,5 миллиона рублей, в 2014 и 2015 годах - по 23,75 миллиона рублей. Еще 2,797 миллиарда рублей до 2016 года планируется выделить в рамках программы на закупки товаров, работ и услуг для государственных нужд: в 2013 году на это будет выделено 1,113 миллиарда рублей, в 2014 году - 836 миллионов рублей, в 2015 году - 848,35 миллиона рублей. Субсидии РФ, за исключением субсидий на софинансирование объектов капитального строительства государственной и муниципальной собственности, в 2013-2015 годах составят 13,68 миллиарда рублей. В следующем году объем субсидий составит 3,298 миллиарда рублей, в 2014 году - 5,001 миллиарда рублей, в 2015 году - 5,382 миллиарда рублей.

Расходные статьи на наукограды и науку не вошли в список приоритетных в новом бюджете

nanonewsnet.ru

19.09.2012

Расходным статьям, которые регулируют затраты на наукограды и науку, не нашлось места в новом бюджете в списке наиболее приоритетных. Процесс согласования будущего бюджета с Минфином осуществляется в несколько этапов. Вначале определяются наиболее приоритетные статьи расходов для финансирования, по которым у министерства полностью нет возражений. А вот за финансирование, которое остаётся на все остальные оставшиеся статьи, соответствующим госструктурам придется хорошо побороться. Многими экспертами считается, что использование подобных «маневров» значительно повышают устойчивость в целом бюджетной системы и повышают её общую эффективность. В список приоритетных статей не попали такие статьи расходов, как строительство различных исследовательских центров (немногим меньше 3 млрд. рублей) и разработка новейшей медтехники (почти 3 млрд. рублей). Кроме того Минздраву рекомендовано перенести на 2014 год, необходимые затраты на ядерную медицину. Эти затраты были оценены в 329 млн. рублей. Минкультуры, в свою очередь, осталось пока без 1 млрд. рублей, предназначенных для закупки новых музейных экспонатов и почти 11 млрд. на доп. образование – художественные школы, музыкальные и т. д. Также оказались за бортом приоритетных статей расходы необходимые для закупки крупногабаритных научных установок (более 9 млрд. рублей), финансирования различных научных фондов, затраты на развитие и поддержание инфраструктуры наукоградов (почти 9 млрд. рублей), а так же расходы на Сколково (немногим более 4 млрд. рублей). Помимо вышесказанного Министерство финансов оказалось совершенно несогласно с расходами на социальную сферу страны – индексация зарплат бюджетникам, пособия по уходу за ребенком и т. д.

Д.Медведев: Государство всегда будет основной движущей силой инноваций РИА РосБизнесКонсалтинг (rbc.ru)

21.09.2012

Государство всегда было и будет основной движущей силой инноваций, хотя его роль в России в этом отношении и должна измениться, считает премьер-министр Дмитрий Медведев. Выступая на Международном инвестиционном форуме в Сочи, он указал, что даже в такой инновационной стране, как США, НИОКР на 90% финансируют местные власти. «Государству из этой сферы уходить нельзя», - подчеркнул Д.Медведев, уточнив, что он придерживается этой точки зрения даже несмотря на то, что не является сторонником усиления государства в экономике. «Государство останется внутри, но его роль должна быть модернизирована», - продолжал он. Д.Медведев напомнил, что при создании комиссии по модернизации экономики он выдвинул один непопулярный тезис - «принуждение к инновациям». «Это возможно, но только в отношении компаний, контролируемых государством», - пояснил он. «Шло это с чудовищным скрипом, никто не хотел этим заниматься, подсовывали всякие разные бумажки - мол, у нас и так большие вложения в инновации», - напомнил премьер, добавив, что в этом случае можно и нужно было применять административный ресурс. Сейчас же государственные компании «не соскакивают с этой темы так, как это происходило еще два-три года назад», отметил премьер-министр. По его мнению, некоторые из них втянулись в процесс инноваций, что хорошо само по себе. Тем не менее роль государства в этой сфере «будет огромна» - важно лишь то, куда и как направляются эти усилия, уточнил он.

Медведев и Агамирзян рассказали о роли государства в развитии инноваций unova.ru

24.09.2012

Дмитрий Медведев и генеральный директор РВК Игорь Агамирзян на круглом столе «Государство на рынке инноваций» рассказали, какие действия со стороны государства могут стать наиболее эффективными для дальнейшего развития отечественных инноваций. Модератором встречи выступил Пекка Вильякайнен, советник президента Фонда «Сколково». Обсуждение рынка инновационных проектов в России, барьеров на пути его развития и роли государства в формировании положительного имиджа начинающих предпринимателей прервалось появлением Председателя Правительства РФ Дмитрия Медведева, включившегося в дискуссию. Присутствующие эксперты обсудили различные стимулы для развития инновационной среды в России: грантовую систему, популяризацию сообщества стартаперов, повышение уровня образования и обращение к молодежи, студентам технологических вузов как основе будущей среды новаторов. Николай Прянишников, президент ООО «Майкрософт Рус», основной задачей государства в этих условиях отметил поддержку стартапов с точки зрения PR, коммуникаций. О необходимости инфраструктурных преобразований и развитии частно-государственного партнерства рассказал Гавриил Леви, основатель проекта единой образовательной сети «Дневник.ру». Роль государства в развитии инновационной среды представили Дмитрий Медведев и Игорь Агамирзян. Председатель Правительства РФ подчеркнул, что не является сторонником избыточного участия государства в экономике, однако сфера инновационных проектов всегда будет оставаться зоной риска и требовать вложений, на которые не пойдет частный капитал. «Государству из этой сферы уходить нельзя, но его роль должна быть модернизирована, и государство должно свои усилия правильным образом распределять», - отметил Дмитрий Медведев. Игорь Агамирзян уточнил особенности использования одного из основных инструментов в активе государства: «Институты развития проектировались и существуют как инструмент государства для решения тех задач, которые традиционными бюрократическими методами не решаются. Институт развития - это, по сути, мостик между государством и бизнесом. Государство ставит задачу по развитию экономики, а институт развития решает ее методами, принятыми в бизнес-сообществе». Рассуждая о роли государственных институтов развития, Игорь Агамирзян обратил особое внимание собравшихся на то, что не решена задача неинвестиционной функции развития:

«Финансы для решения любой задачи - условие необходимое, но при этом совершенно недостаточное. Понятно, чего именно недостает: экспертизы, человеческого капитала - мягких, нефинансовых, нетехнологических, неинженерных компетенций в организации ведения бизнеса, а без этого в современной среде невозможно эффективное развитие экономики». Игорь Агамирзян выделил в качестве основной задачи государственных институтов развития, среди которых РВК, Сколково, РОСНАНО и другие компании, «ручную сборку» - «построение проектов, накрывающих рыночные провалы, которые сами по себе не зарастут, не залечатся». Основными условиями эффективного развития российского рынка инноваций собравшиеся обозначили «длинные» и «умные» деньги, развитие институциональной среды и продвижение идеи предпринимательства в области стартапов, в том числе лидерами деловой и политической элиты. Реализация озвученных идей возможна, по общему мнению участников круглого стола, когда государственный и частный капитал будут не конкурировать, а сотрудничать.

Минпромторг улучшит нормативную базу, связанную с инновациями

Enginrussia.ru

21.09.2012

Министерство промышленности и торговли РФ разрабатывает предложения, касающиеся совершенствования нормативной базы, определяющей порядок оборота прав на результаты интеллектуальной деятельности малых компаний, работающих в области инноваций, заявил во вторник глава ведомства Денис Мантуров. Выступая на совещании под руководством премьер-министра РФ Дмитрия Медведева, посвященном инновациям в медицине и фармацевтике, Мантуров отметил, что необходимо «предусмотреть возможность передачи исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности и права распоряжаться ими обществом (с ограниченной ответственностью), созданным бюджетными, государственными, научными и образовательными учреждениями. По словам Мантурова, об этом есть уже предварительная договоренность Минпромторга с Минобрнауки РФ и Минздравом РФ. Речь идет об облегчении работы малых компаний, созданных в рамках федерального закона «№» 217. Многие эксперты высказывают мнение, что невозможность получения этими компаниями исключительных прав на результаты своей деятельности значительно снижает эффективную реализацию этого закона. Кроме того, по словам Мантурова, необходимо «отменить ограничения на размер доли бюджетных, научных и образовательных учреждений в капитале создаваемых обществ с ограниченной ответственностью». По словам Мантурова, эта доля должна составлять не менее 25%. Наконец, Минпромторг подготовил предложения по созданию при ведущих российских вузах и научных учреждениях офисов по трансферу технологий. Мантуров пояснил, что при этом «не изобретается велосипед». «Этим путем уже прошли наши зарубежные коллеги - США, Европа», - резюмировал он.

Центр «Сколково» из бюджета РФ будет выделено 57,16 млрд руб.

I-mash.ru

21.09.2012

На создание и обеспечение работы инновационного центра «Сколково» из бюджета РФ в 2013-2015гг. будет выделено 57,16 млрд руб. Из опубликованного Министерством финансов (Минфин) РФ проекта федерального закона «О федеральном бюджете на 2013г. и на плановый период 2014 и 2015гг.»: в 2013г. на проект планируются бюджетные ассигнования в объеме 24,32 млрд руб., в 2014г. - 22,95 млрд руб., в 2015г. - 9,89 млрд руб. В августе 2012г. Минфин сообщал, что объемы финансирования «Сколкова» до 2015г. останутся неизменными - 85 млрд руб., однако в это же время в СМИ появились сообщения, что Минфин РФ намерен пересмотреть объемы расходов на создание иннограда. Исходя из опубликованного отчета Минфину придется найти 4,5 млрд руб. на финансирование инфраструктурной стройки для «Сколкова». Транспортная инфраструктура Сколково обойдется в 1 млрд руб. В свою очередь в самом «Сколкове» в начале августа пояснили, что средства, о которых идет речь, являются дополнительным финансированием, и «его точный объем пока обсуждается». Однако деньги иннограду нужны срочно, они необходимы, в частности, на модернизацию или строительство подводных путей. Между тем сегодня премьер-министр РФ Дмитрий Медведев провел в Сколково совещание по вопросу развития российского производства медицинской техники. Он отметил, что работу институтов развития в сфере финансирования разработок в медицине в РФ необходимо скоординировать. Говоря о развитии биомедицинского кластера в Сколково, Д.Медведев отметил, что данное направление собрало 156 участников, 28 из которых получили гранты на общую сумму в 1,5 млрд руб. При этом Д.Медведев добавил, что в реализации данных проектов многое зависит от финансовых институтов, в том числе Внешэкономбанка, Российской венчурной компании и др. В 2011г. из госбюджета российская Кремниевая долина получила около 11 млрд руб., в 2012 году объем бюджетных вливаний запланирован в размере 22 млрд руб., в последующие два года - 34 млрд руб. (по 17,1 млрд руб. в 2013 и 2014гг.). Общий объем финансирования иннограда, включая внебюджетные источники, в ближайшие годы должен составить около 170 млрд.

Дмитрию Медведеву показали Гиперкуб в Сколково

TatCenter.ru

18.09.2012

Премьер-министр России Дмитрий Медведев посетил первое здание инновационного центра «Сколково», где познакомился с первыми уже въехавшими в инноград компаниями. В этих вновь отстроенных стенах премьер провел

совещание по инновационному развитию медицины, в котором принял участие президент Татарстана Рустам Минниханов. Знакомство главы правительства с необычным зданием в форме куба под названием «Гиперкуб» началось с общения с архитекторами, которые проектировали комплекс зданий для Центра. Медведев посетил стенды нескольких компаний, которые представили свои разработки в области дистанционной медицины и высоких медицинских технологий. В частности, ему предложили создать в «Сколково» образовательный центр высоких медицинских технологий. «Проект интересный. Для нас очень важный вопрос подготовки и переподготовки медицинских кадров, потому что качество медицинского образования последние годы особо не улучшалось», - цитирует премьер ИТАР-ТАСС. По его словам, основная проблема заключается в том, что в России, хотя и есть самое современное медицинское оборудование, но пользуются им не всегда подготовленные люди. В этих же вновь отстроенных стенах на совещании по инновационному развитию медицины премьер призвал скоординировать работу институтов развития в области финансирования разработок в медицине. «Все инструменты, механизмы должны сложиться в единую систему управления, надеюсь, это произойдет. А чтобы соответствовать современным инновационным стандартам, нам необходимо развивать инфраструктуру, создавать современные лаборатории, исследовательские и информационные центры», - считает Медведев. Как отметил глава правительства, сегодня разработки финансируются сразу через несколько каналов. «Государство вкладывает в эту систему немалые средства - в рамках сразу нескольких федеральных целевых программ. На эти цели в 2011-2012 годах направлено 10 миллиардов бюджетных средств, по линии Минздрава на 26 миллиардов рублей профинансированы научные исследования в подведомственных вузах», - сообщил премьер. Кроме того, в результате работы Комиссии по модернизации реализуется пять наиболее перспективных проектов в области медицинской техники с объемом финансирования около 9 миллиардов рублей. Еще более 3 миллиардов - было направлено в 2010-2012 годах на финансирование высших учебных заведений. «Есть и неплохие заделы в сфере биомедицины - биомедицинский кластер в «Сколкове» сформирован, привлечено 156 участников, 28 участников получили гранты на 1,5 миллиарда рублей», - добавил Медведев. При этом он подчеркнул, что многое будет зависеть от финансовых институтов, в том числе ВЭБа, РВК и других. «Объемы финансирования уже довольно внушительны, это уже приличные средства, но действие институтов развития не являются скоординированными и зачастую дублируют друг друга, здесь есть над чем работать», - заключил глава правительства. В проекте «Сколково» уже насчитывается примерно 600 компаний-резидентов, 20 из которых являются крупными якорными партнерами проекта. А конец года запланировано уже 800. На реализацию проекта в бюджете до 2015 года отведено 85 млрд. рублей. В следующем году начнется строительство технопарка, университета, жилых объектов.

Координация работы биомедицинского кластера Сколково должна повыситься - Медведев

ПРАЙМ (1prime.ru)

18.09.2012

Институты развития должны лучше координировать свои действия по развитию биомедицинского кластера в Сколково, заявил премьер-министр РФ Дмитрий Медведев на совещании по вопросам инновационного развития медицины. «Действия институтов развития не являются в полной мере скоординированными и зачастую дублируют друг друга. Здесь есть над чем работать», - сказал он. По словам Медведева, в развитии этого направления многое зависит от деятельности институтов развития в нем участвующих - Внешэкономбанка, «Роснано», Российской венчурной компании, Фонда содействия развитию малых предприятий в научно-технической сфере. Общий объем инвестиций в проекты по направлениям развития медицинской техники и фармацевтики со стороны этих институтов уже составил 41 миллиард рублей. По словам премьер-министра, необходимо создать единую систему управления и планирования на основе имеющихся механизмов и инструментов. «Очень надеюсь, что это произойдет, в том числе по такому чувствительному вопросу, как интеллектуальная собственность», - сказал Медведев. Глава правительства отметил, что биомедицинский кластер Сколково к настоящему времени уже вполне сформировался. Привлечено в общей сложности 156 участников, 28 участников получили гранты на общую сумму почти 1,5 миллиарда рублей. Компании-резиденты Сколково уже зарегистрировали в России 11 патентов.

Премьер РФ познакомился с первыми уже въехавшими в инноград Сколково компаниями

Капитал Страны (kapital-rus.ru)

18.09.2012

Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев посетил первое здание инновационного центра «Сколково», где познакомился с первыми уже въехавшими в инноград компаниями. Знакомство главы правительства с необычным зданием в форме куба под названием «Гиперкуб» началось с общения с архитекторами, которые проектировали комплекс зданий для Центра. Медведев посетил стенды нескольких компаний, которые представили свои разработки в области дистанционной медицины и высоких медицинских технологий. В частности, ему предложили создать в «Сколково» образовательный центр высоких медицинских технологий. «Проект интересный. Для нас очень важный вопрос подготовки и переподготовки медицинских кадров, потому что качество медицинского образования последние годы особо не улучшалось», - заметил премьер. По его словам, основная проблема заключается в том, что в России, хотя и есть самое современное медицинское оборудование, «но пользуются им не всегда подготовленные люди». Премьер-министр надеется на бурное развитие фармакологической промышленности и биомедицинских технологий в

России. Возможности для этого открывает, в том числе, «Сколково», отметил он. «Фармацевтика, фармакологическая промышленность бурно развивается, биомедицинские технологии имеют колоссальное будущее. И тот, кто сегодня вкладывает в эти технологии свой разум и свои деньги, рано или поздно добьется успеха. Я рассчитываю на то, что это будет происходить и в нашей стране», - отметил Медведев. Ключ к этому успеху, по его словам, заключается в настойчивости и тех возможностях, которые сегодня открывает центр «Сколково» со своими специальными режимами, возможностями, содержащимися в новых зданиях. Премьер пожелал участникам конференции успеха и выразил надежду, что у них будут интересные дискуссии. Медведев призвал скоординировать работу институтов развития в области финансирования разработок в медицине. «Все инструменты, механизмы должны сложиться в единую систему управления, надеюсь, это произойдет. А чтобы соответствовать современным инновационным стандартам, нам необходимо развивать инфраструктуру, создавать современные лаборатории, исследовательские и информационные центры», - сказал он на совещании по инновационному развитию медицины. Как отметил глава правительства, сегодня разработки финансируются сразу через несколько каналов. «Государство вкладывает в эту систему немалые средства - в рамках сразу нескольких ФЦП. На эти цели в 2011-2012 годах направлено 10 млрд бюджетных средств, по линии Минздрава на 26 млрд рублей профинансированы научные исследования в подведомственных вузах», - сообщил премьер. «Кроме того, в результате работы Комиссии по модернизации реализуется пять наиболее перспективных проектов в области медицинской техники с объемом финансирования около 9 млрд рублей», - добавил он. Еще более 3 млрд рублей было направлено в 2010-2012 годах на финансирование высших учебных заведений. «Есть и неплохие заделы в сфере биомедицины - биомедицинский кластер в «Сколково» сформирован, привлечено 156 участников, 28 участников получили гранты на 1,5 млрд рублей», - добавил Медведев. При этом он подчеркивает, что многое будет зависеть от финансовых институтов, в том числе ВЭБа, РВК и других. «Объемы финансирования уже довольно внушительны, это уже приличные средства, но действие институтов развития не являются скоординированными и зачастую дублируют друг друга, здесь есть над чем работать», - заключил глава правительства.

Приватизация Роснано возможна уже в этом году

Финан.инфо

21.09.2012

Приватизация пакета «Роснано» может состояться до конца текущего года, сообщил глава Минэкономразвития РФ Андрей Белоусов. «Мы считаем, что сделка состоится, но все доходы останутся в «Роснано», - сказал Белоусов. «Что касается ВТБ, то любой специалист вам скажет, что лимиты на Россию фактически закрыты. Была крупнейшая сделка больше 5 миллиардов долларов (по продаже пакета в 7,58%), и скорее всего, ВТБ уйдет на следующий год», - сказал Белоусов журналистам. Напомним, в июне текущего года правительство РФ приняло решение приватизировать 25,5% минус одна акция ВТБ и 10% «Роснано». Накануне глава ВТБ Андрей Костин сказал, что ВТБ намерен разместить свои акции в объеме не менее 2 миллиардов долларов после размещения Сбербанка, сообщает РИА Новости. Кстати, до грядущей приватизации «Роснано», 100% акций корпорации находилось в собственности государства, поэтому в его деятельности официально доминировали экономические или социальные направления разработок. 14 сентября «Роснано» и американская компания Lilliputian Systems, Inc. объявили о завершении инвестиционной сделки общим объемом \$40 млн, в том числе \$25 млн - финансирование российской корпорации. Сделка является частью очередного раунда инвестиций с планируемым объемом \$60 млн.

Ливанов: проект госпрограммы по науке надо доработать

Газета.ру

18.09.2012

Проект государственной программы по развитию науки и технологий в России до 2020 года необходимо доработать в течение ближайших нескольких недель всем заинтересованным сторонам, заявил глава Минобрнауки РФ Дмитрий Ливанов, слова которого приводит РИА «Новости». Проект этой госпрограммы обсуждался в понедельник в Госдуме. Участники обсуждения высказали ряд критических замечаний в отношении существующего проекта. В частности, вице-президент Российской академии наук Геннадий Месяц заявил, что РАН не поддержит этот документ в существующем виде, поскольку в нем не содержатся предложения от Академии, и он не был согласован с РАН. В свою очередь, Ливанов пояснил, что министерство направило в Академию в минувшую пятницу «те поправки, которые нам прислали федеральные органы исполнительной власти». «Это не поправки министерства образования и науки», - отметил глава ведомства. По словам Ливанова, замечания достаточно значительные, но в течение ближайших недель «всем вместе нам надо будет плотно (проект) доработать». Он отметил, что в обсуждении должны принять участие как Академия наук, так и заинтересованные министерства и ведомства, и государственные научные центры. «Меня эмоциональное обсуждение, которое сегодня было, не пугает. Это абсолютно нормально», - добавил Ливанов. Как ранее сообщал Ливанов, государственная программа Российской Федерации «Развитие науки и технологий» должна быть принята кабинетом министров до конца года. По словам главы ведомства, на ее реализацию до 2020 года потребуется почти 1,2 триллиона рублей. Более точные данные по объему финансирования госпрограммы будут известны в октябре.

Вероника Скворцова: Минздрав РФ представит проект Стратегии биомедицинской науки АМИ-Тасс

19.09.2012

Руководитель Минздрава Вероника Скворцова, на совещании, проходящем в Сколково под председательством премьер-министра России Дмитрия Медведева, сообщила, что Министерство здравоохранения России планирует в декабре нынешнего года внести в правительство проект «Стратегии биомедицинской науки». По словам министра, данный документ разрабатывается Минздравом в тесном сотрудничестве с другими органами исполнительной власти, а также с представителями научной общественности. Основными принципами новой стратегии являются создание единых государственных приоритетов в области биомедицины, создание особой инновационной среды и научных кластеров на основе 12 ведущих вузов. Проект также предполагает технологическое обновление научной инфраструктуры, внедрение программы целевого финансирования медицинской науки и создание фонда интеллектуальной собственности. Кроме того, новая стратегия предусматривает активное участие малого бизнеса в инновационных разработках. grtribuneВероника Скворцова.

«РОСНАНО» сможет разместить дополнительно 5,97 млрд акций

19.09.2012

Finam.ru

Федеральное агентство по управлению государственным имуществом, единственный акционер «РОСНАНО», внесло поправки в устав компании, согласно которым эмитент сможет дополнительно разместить 5,97 млрд обыкновенных акций номинальной стоимостью 1 рубль каждая. Эти решения были приняты Росимуществом 17 сентября 2012 года, говорится в сообщении «РОСНАНО».

Наноиндустрия РФ попросит поддержки правительства в стимулировании спроса на свою продукцию

comnews.ru

20.09.2012

Российская наноиндустрия попросит поддержки правительства в стимулировании спроса на свою продукцию, следует из материалов проходящего в Москве Конгресса предприятий наноиндустрии. По словам директора департамента программ стимулирования спроса Фонда инфраструктурных и образовательных программ «Роснано» Александра Морозова, в настоящее время предприятия наноиндустрии сталкиваются с рядом проблем. Среди них - сложность доступа на рынок, нехватка кадров, отсутствие стимула у государственных и муниципальных заказчиков приобретать инновационную продукцию (продукцию нанопредприятий - ИФ). В связи с этим на конгрессе планируется утвердить два предложения, которые могут способствовать исправлению ситуации. По одному из них инфраструктурный фонд «Роснано» должен создать постоянно действующее межотраслевое объединение предприятий наноиндустрии. Оно должно взять на себя защиту интересов производителей нанотехнологической продукции в органах власти различных уровней, создание механизмов продвижения нанотехнологической продукции на рынок, в том числе международный, подготовкой предложений по совершенствованию действующих механизмов поддержки предприятий наноиндустрии. Другое предложение предусматривает создание целевого фонда развития программ по поддержке спроса на нанотехнологическую продукцию и оборудование. В числе прочего на этот фонд планируется возложить предоставление субсидий потребителям нанопродукции. По одному из вариантов, из средств фонда может дотироваться от 25% до 50% от общей суммы инвестиций в нанопродукцию или наноборудование. Предложение о создании такого фонда планируется направить на рассмотрение правительства РФ по результатам работы конгресса.

В Минсельхозе России рассмотрены инновации технологических платформ

Federal.polit.ru

21.09.2012

Минсельхоз России провел совещание по вопросу синхронизации Стратегии развития пищевой и перерабатывающей промышленности Российской Федерации на период до 2020 года с приоритетными технологическими платформами. В совещании приняли участие: ректор МГУ технологий и управления им. К.Г.Разумовского В.Н.Иванова, директор ГНУ ВНИИ пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности Л.А.Оганесянц, директор ГНУ ВНИИ крахмалопродуктов Н.Р.Андреев, директор ГНУ ГОСНИИ хлебопекарной промышленности А.П.Косован. Предметом обсуждения был разработанный МГУ технологий и управления им. К.Г.Разумовского совместно с научно-исследовательскими институтами Россельхозакадемии, рядом субъектов Российской Федерации и бизнес структур проект технологической платформы «Конкурентоспособные технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции 2013-2030 в условиях ВТО». Указанная технологическая платформа представляет собой современную форму государственно-частного партнерства для формирования политики в сфере науки и технологий на приоритетных направлениях технико-технологического развития отраслей пищевой и перерабатывающей промышленности для повышения их конкурентоспособности в условиях глобализации мировой экономики. Программные мероприятия технологической платформы направлены на развитие отраслей промышленности для создания инновационной продукции, выступают как ключевой инструмент государственной

поддержки научных исследований и разработок, служат эффективным механизмом привлечения финансовых ресурсов бизнеса. Кроме того, протоколом заседания Рабочей группы по развитию частно-государственного партнерства в инновационной сфере при Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям поддержан и рекомендован к включению в перечень технологических платформ проект технологической платформы «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК и продукты здорового питания».

Госдума заслушает главу Минтранса и обсудит законопроект о Фонде перспективных Бизнес-ТАСС

26.09.2012

Госдума заслушает сегодня в рамках «Правительственного часа» главу Минтранса Максима Соколова. Как подтвердил журналистам спикер палаты Сергей Нарышкин, отчет министра перед депутатами пройдет в новом формате, уже успешно опробованном на прошлой неделе, - когда докладу руководителя ведомства сопутствует информация аудитора Счетной палаты, который курирует соответствующую отрасль. «Один из наиболее актуальных вопросов, который необходимо обсудить с министром, это происшествия на транспорте», - считает член думского комитета по экономической политике единоросс Игорь Игошин. «Это огромная социальная проблема - достаточно вспомнить недавнюю трагедию на Минской улице в Москве. Но это также и серьезный экономический вопрос», - напомнил он. «Ведь, по оценкам специалистов, только ущерб от ДТП оценивается в 2,5 проц ВВП. Это астрономическая сумма - порядка 1,5 трлн рублей, - подчеркнул парламентарий. - Она больше, чем, например, расходы федерального бюджета на правоохранительную деятельность и национальную безопасность». Справоросс Сергей Доронин, прогнозируя со своей стороны возможные направления предстоящей дискуссии, констатировал, что «сегодня около 46 тыс населенных пунктов даже не включено в сеть автодорог с твердым покрытием». «Но хуже всего то, что правительством пока не предлагается внятных мер по изменению ситуации, - полагает он. - В нынешнем году в России планируется построить лишь около 600 километров дорог». «Получается в среднем 13 метров на каждый «бездорожный» населенный пункт. Такими темпами проблема будет решаться несколько веков», - предупредил депутат. При этом, по мнению Доронина, утверждения, что причиной является нехватка средств, не выдерживает никакой критики. «Даже в 2000-м году, когда финансовая ситуация была гораздо хуже, было построено почти 6 тыс километров региональных и местных дорог - на порядок больше чем сейчас», - сообщил он. Ухудшаются и другие показатели, связанные с транспортным обеспечением села, посетовал депутат, работающий в аграрном комитете Госдумы. Например, за десятилетие там исчезло почти 4 тысячи автобусных маршрутов. На второе чтение сегодня вынесен президентский законопроект «О Фонде перспективных исследований». Речь идет о структуре, аналогичной американской ДАРПА /Управление перспективных исследовательских программ минобороны США/. Фонд будет создан в форме НКО «в целях содействия осуществлению научных исследований и разработок в интересах обороны страны и безопасности государства, связанных с высокой степенью риска достижения качественно новых результатов в военно-технической, технологической и социально-экономической сферах». Органами управления станут попечительский совет /высший орган/, правление и генеральный директор. Права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в процессе реализации проектов по заказу Фонда, а также приобретенные организацией на основании договоров, будут принадлежать РФ. Фонд будет распоряжаться ими от имени РФ «в целях практического применения /внедрения/ результатов интеллектуальной деятельности». «Если говорить про финансирование данного фонда, то бюджет будет формироваться только из тех средств, которые у нас запланированы в рамках госпрограммы вооружений. И других средств не будет», - подчеркнул ранее вице-премьер Дмитрий Рогозин. В третьем чтении депутаты намерены рассмотреть законопроект, призванный повысить эффективность борьбы с рецидивной преступностью. Он предусматривает, что помимо педофилов условное осуждение «не назначается при совершении тяжкого или особо тяжкого преступления в течение испытательного срока при условном осуждении, назначенном за совершение умышленного преступления, либо в течение неотбытой части наказания, назначенного за умышленное преступление, при условно-досрочном освобождении, а также при опасном или особо опасном рецидиве». Согласно статистике, количество тяжких и особо тяжких преступлений, совершенных условно осужденными в период испытательного срока, составили в 2008 году 2084, в 2010 году - уже 2203. При этом практически каждый четвертый условно осужденный привлечен к ответственности за совершение тяжких и особо тяжких преступлений.

Инновационная деятельность в регионах

Региональные органы власти

В Москве объявили тендер на разработку концепции развития кластеров

Капитал Страны

27.09.2012

Департамент науки, промышленной политики и предпринимательства Москвы объявил тендер на разработку концепции размещения и развития инновационно-промышленных кластеров в городе, следует из заявки, размещенной на портале госзакупок. Начальная (максимальная) цена госконтракта составляет 7 миллионов рублей. Согласно проектной документации, победителю конкурса необходимо разработать не менее десяти критериев оценки эффективности развития кластеров, определить и обосновать наиболее подходящие места их расположения на территории столицы, а также подготовить рекомендации по их развитию в рамках специализированных территорий - технопарков, технополисов, индустриальных парков Москвы. Кроме того, разработчику предстоит выявить предпосылки формирования инновационно-промышленных кластеров в столице и провести расчеты основных показателей, характеризующие уровни их развития, определить показатели значимости кластерных групп и подготовить проекты документов, закрепляющих меры государственной поддержки перспективных кластеров. Заявки на участие в тендере принимаются до 30 октября, подведение итогов конкурса назначено на 1 ноября 2012 года. Работы должны быть выполнены в течение 45 дней с момента заключения госконтракта.

Регион стал партнером российского Фонда технологического развития

ИА МАНГАЗЕЯ

19.09.2012

Соглашение о стратегическом партнерстве и сотрудничестве подписали заместитель губернатора Тюменской области Олег Заруба и управляющий директор российского Фонда технологического развития Александр Корзников. Цель документа - поддержка региональной политики в области научно-технического и технологического развития в сфере экономики. Кроме того, в рамках III международного форума «Нефть. Газ. ТЭК» названы победители конкурса инновационных проектов в нефтегазовой сфере. В номинации «Технология добычи нефти и газа» лучшими признаны сотрудники филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в Тюмени Лев Ваганов и Александр Анкудинов с проектом «Разработка и внедрение методики многофакторного анализа эффективности систем заводнения». В номинации «Сервис в нефтегазовой отрасли» победу одержали представители ТюмГНГУ Александр Земляной и Владимир Долгушин с проектом «Интерактивный тренажер-имитатор работы с колтюбинговой установкой». В номинации «Геология и геофизика» лидером назван сотрудник Сибирского научно-аналитического центра Павел Смирнов с проектом «Западно-Сибирская провинция опал-кристовабалитовых пород - минерально-сырьевая база многоцелевого назначения».

Инфраструктура и субъекты инновационной деятельности

Проектный бизнес-инкубатор МГТУ им. Н.Э. Баумана объявляет новый набор

venture-news.ru

21.09.2012

Проектный бизнес-инкубатор МГТУ им. Н.Э. Баумана объявляет новый набор проектов и участников. В этом году набор производится по трем направлениям: «Я – бизнесмен», «Я – инновационный инженер», «Я – член инновационной команды». Отбор проектов в бизнес-инкубатор МГТУ им. Н.Э. Баумана осуществляется на основе результатов Конкурса инновационных предпринимательских бизнес-проектов. Направление «Я – бизнесмен» предполагает наличие у кандидата желания создать бизнес, основанный на собственной инновационной технической идее (либо инновационной технической идее, почерпнутой из открытых источников или будущих членов команды проекта. При регистрации по этому направлению бизнес-идея автоматически принимается к участию в Конкурсе.

Направление «Я – инновационный инженер» предполагает наличие о кандидата собственной (либо почерпнутой из открытых источников) технической инновационной идеи, на базе которой можно создать бизнес, однако сам кандидат этот бизнес создавать не готов, но хочет участвовать в команде. Эксперты бизнес-инкубатора окажут при этом помощь в поиске менеджера, готового воплотить имеющуюся идею в жизнь. Направление «Я – член инновационной команды» предназначена для желающих стать членом какой-либо команды и вместе с автором технической идеи создать новый бизнес. Эксперты бизнес-инкубатора окажут помощь в поиске бизнес-идеи или задачи для реализации. К участию в отборе в Проектный бизнес-инкубатор допускаются коллективы-претенденты, в составе которых есть не менее одного студента МГТУ им. Н.Э. Баумана очной формы обучения без академических задолженностей, либо аспиранта МГТУ им. Н.Э. Баумана очной формы обучения, либо выпускника МГТУ им. Н.Э. Баумана последнего на дату подачи заявки учебного года. Если эти условия не соблюдаются, что коллектив бизнес-инкубатора может найти в команду участника, удовлетворяющего требованиям Конкурса.

venture-news.ru

В Санкт-Петербурге открылся бизнес-инкубатор «Синергия»

21.09.2012

19 сентября в Санкт-Петербурге состоялось открытие бизнес-инкубатора «Синергия», являющегося коворкинг-центром и инкубатором в одном. Эксперты бизнес-инкубатора будут вести проекты с нуля до оговариваемого результата, увеличиваем прибыль от бизнесов с помощью системы наставничества, тренинговых программ. К каждому резиденту инкубатора приставляется наставник, который ведет до конкретного и измеримого результата по одной из пошаговых программ, в зависимости от сферы бизнеса. Командам предоставляется рабочее пространство, некоторые секретарские услуги. Одной из составляющих «Синергии» станет коворкинг-центр - это такая форма организации трудовой деятельности, при которой люди снимают общее помещение или несколько рабочих мест, а не работают дома. При этом они сохраняют полную независимость, но могут свободно общаться и делиться идеями друг с другом. Каждую неделю организаторы обещают встречи с известными предпринимателями России и Санкт-Петербурга, высококлассными топ-менеджерами и специалистами. Имена гостей пока не сообщаются. Доступ на мероприятия будет открыт не только резидентам инкубатора, но и участникам коворкинга «Синергии», а по некоторым мероприятиям планируется вести online-трансляции. В резиденты бизнес-инкубатора компании будут отбираться после прохождения собеседования, чтобы выявить, сможет ли бизнес-инкубатор быть полезным конкретной команде. Подробнее о бизнес-инкубаторе - на synergy.timerpad.ru.

Санкт-Петербург: Технопарк Ингрия будет развиваться с новыми сервисными партнерами

ИА Regnum

27.09.2012

Сегодня, 27 сентября, в рамках V Петербургского международного инновационного форума состоялось подписание Соглашения о сотрудничестве между Технопарком «Ингрия» и IPOboard Московской Биржи. Свои подписи в документе поставили генеральный директор Технопарка «Ингрия» Ирина Калашникова и исполнительный директор ООО «АйПиО Борд» Святослав Седов. IPOboard (площадка Московской биржи в рамках Рынка инноваций и инвестиций) получила статус сервисного партнера Технопарка «Ингрия» и рассмотрит возможность в дальнейшем разместить свое подразделение на его территории. Также стороны будут сотрудничать по вопросам выхода проектов резидентов Бизнес-инкубатора «Ингрия» (структурное подразделение Технопарка) на IPOboard и подготовке проектов ранних стадий инвестиционного цикла к последующему выходу на публичный рынок капитала. «Сервисные партнеры в развитии технопарков играют важную роль - они предоставляют дополнительные возможности для развития резидентам, - отмечает Ирина Калашникова. - IPOboard на сегодняшнем этапе развития Технопарка «Ингрия» будет выступать для резидентов действующего Бизнес-инкубатора необходимой площадкой для подготовки к инвестициям». В настоящий момент уже 5 резидентов Бизнес-инкубатора разместились на IPOboard. Это компании Speregeo, ЕСНЮР, Актуалог, Хочу-это и Спектралазер. При этом проект Speregeo - лидер в рейтинге информационной открытости на площадке. Напомним, что технопарк «Ингрия» создается в рамках федеральной программы развития технопарков в сфере высоких технологий на территории в 45 га в Невском районе Санкт-Петербурга. Начало строительства первых объектов технопарка запланировано на II полугодие 2012 года. Объем инвестиций в проект составляет 30 млрд рублей, из которых 66% составят частные средства, а 34% - бюджетные инвестиции. С 2008 года действует Бизнес-инкубатор «Ингрия» - первый пилотный проект технопарка. В настоящий момент резидентами инкубатора является более 80 компаний, за 3,5 года его работы резидентами было привлечено более 500 млн рублей инвестиций.

Опыт организации сети FabLab в России переймут из Нидерландов

fornews.ru

24.09.2012

16-23 сентября российская делегация, в рамках рабочего визита по реализации программы создания сети Центров молодежного инновационного творчества (FabLab) в России, посетила ведущие лаборатории прототипирования в Нидерландах. Программа, реализуемая Ассоциацией инновационных регионов России (АИРР) и Молодой инновационной Россией (МИР), при поддержке Министерства экономического развития и Росмолодежи,

предусматривает создание на территории РФ сети единообразно созданных лабораторий персонального цифрового творчества. Проект позволит представителям творческой молодежи из разных регионов страны получить доступ к уникальной технологической площадке, позволяющей создавать объемные прототипы объектов из мягких материалов. Рабочая группа, в которую вошли эксперты, а также будущие руководители Центров, предварительно прошедшие конкурсный отбор, ознакомились с работой лабораторий в городах: Амстердам, Амерсфорт, Арнем, Утрехт и Энсхеде, - изучили методику работы и управления сетью FabLab.»Эффективная работа по созданию Центров инновационного творчества невозможна без квалифицированных кадров и компетенций, поэтому опыт зарубежных коллег, которые нашли и используют самые высокотехнологичные решения, будет бесценен для российских специалистов» - отметила Анна Бухало, руководитель общероссийской общественной организации МИР. Первая региональная лаборатория прототипирования уже функционирует в Красноярском крае на базе бизнес-инкубатора. Работа по созданию Центров ведется также в ряде российских регионов, среди них: Томская, Иркутская, Калужская, Пензенская области, Санкт-Петербург; в Московской области, в Красноярском крае и в Республике Татарстан планируется развернуть самую большую сеть. В настоящее время разработана программа функционирования Центров, ведется работа по инфраструктурному обеспечению и комплектации лабораторий оборудованием. Финансовую поддержку проекту оказывают Министерство экономического развития и АИРР. Общая стоимость программы составляет 350 млн. рублей. Всего планируется создать свыше 35 Центров инновационного творчества для молодежи.

Потенциал технопарков Нижегородской области будет использован в интересах ОПК

venture-news.ru

17.09.2012

Как заявил директор НП «Ассоциация технопарков в сфере высоких технологий» Андрей Шпиленко, правительство России определило, что потенциал технопарков Нижегородской области будет использован в интересах ОПК. Это заявление Шпиленко высказал на прошлой неделе во время проверки губернатора Нижегородской области Валерия Шанцева хода реализации проектов технопарка «ИТ-парк Анкудиновка». В частности, глава региона провел выездное совещание по вопросам размещения регионального центра сопровождения клиентских операций Сбербанка России на территории технопарка, сообщает сайт облправительства. Компания «Сбербанк» станет якорным резидентом технопарка. По словам губернатора Валерия Шанцева, данный центр не имеет аналогов в Приволжском федеральном округе по внедрению инновационных технологий обработки банковской информации. «В здании центра будут располагаться не только оборудованные по самым современным требованиям 3500 новых рабочих мест, но и социальные, и спортивные объекты для сотрудников компании. Строительство объекта ведется в рекордные сроки, и мы планируем открыть данный центр уже в 2012 году - 4 ноября, в День народного единства», - заявил Валерий Шанцев. По мнению председателя Волго-Вятского банка Сбербанка РФ Сергея Мальцева, центр будет обслуживать половину регионов ПФО. «А налоговые отчисления в бюджет от реализации проекта составят более 1 млрд. рублей ежегодно», - подчеркнул Мальцев. Андрей Шпиленко подчеркнул, что Нижегородская область по праву является одним из лидеров в России в развитии IT-индустрии. «В регионе сегодня развиваются два очень сильных технопарка – это «Саров» и «ИТ-парк Анкудиновка», - заявил Андрей Шпиленко. - Правительство РФ определило, что именно в Нижегородской области будет отрабатываться вопрос об использовании имеющегося потенциала технопарков в интересах оборонно-промышленного комплекса».

В Белгородской области инноваторы получают налоговые льготы

Российский налоговый портал (taxgravo.ru)

18.09.2012

Выпадающие доходы бюджета с 2013 по 2015 гг. составят около 70 млн руб. Депутаты белгородской областной Думы рассмотрят введение льгот для компаний, которые занимаются инновационными разработками, пишет ИА REGNUM. Депутаты на заседании обсуждали поправки в законодательство, согласно которым предполагается уменьшить ставку по налогу на прибыль на 3% в части сумм, зачисляемых в областной бюджет для белгородских фирм. Для получения льготы организации должны соответствовать нескольким требованиям: они не могут являться участниками консолидированной группы налогоплательщиков, доля их затрат на НИОКР в объеме расходов должна быть не меньше 1%. При применении сниженной ставки по налогу на прибыль выпадающие доходы бюджета с 2013 по 2015 гг. составят около 70 млн руб.

Определена управляющая компания для венчурного фонда Тверской области

venture-news.ru

19.09.2012

Объявлены итоги конкурса по отбору управляющей компании для регионального венчурного фонда Тверской области, объявленного в сентябре 2012 года. Победителем признана УК «Сбережения и инвестиции», под управлением которой уже находятся пять региональных венчурных фондов. Объем венчурного фонда Тверской области - 210 млн рублей, 200 млн из которых перейдут в управление «Сберинвесту». Договор доверительного управления денежными средствами на срок 7 лет будет подписан в ближайшее время. Напомним, что под управлением «Сберинвеста» сейчас уже находится пять региональных венчурных фондов: Воронежской, Калужской, Челябинской областей, Республики

Башкортостан и Краснодарского края. Общий размер этих фондов - 2,24 млрд рублей. Компания «Сбережения и инвестиции» начала работу в 2004 году, а в 2007 добавила в сферу своих интересов направление венчурных инвестиций. За прошедшее время «Сберинвест» стал одним из активных участников инновационного процесса, развернувшегося в стране, очень активно компания участвует и в программах частно-государственного партнерства. Помимо теперь уже шести региональных венчурных фондов, у компании есть 2 собственных фонда, занимающихся венчурными инвестициями. «Сберинвест» также имеет статус венчурного партнера Фонда посевных инвестиций РВК. Сбережения и инвестиции финансирует венчурные проекты на разных стадиях: от посевной до выхода на новые рынки. Некоммерческая организация «Фонд содействия развитию венчурных инвестиций в субъекты малого и среднего предпринимательства в научно-технической сфере Тверской области» создана в декабре 2009 года властями области. Двумя годами позже был создан также специальный «Старт-Ап Фонд», инвестирующий и подготавливающий проекты на раннем этапе развития. За 2011 год было рассмотрено 100 проектов, проведено 50 научно-технических и финансово-экономических экспертиз. За счет средств «Старт-Ап Фонда» профинансировано 2 проекта: - Система прогнозирования Forecast NOW! - программный продукт, предназначенный для прогнозирования продаж товаров и оптимизации складских запасов; - «Производство кристаллов для оптоэлектронных устройств» - разработка и внедрение технологии получения монокристаллов для современной оптоэлектроники, государственные испытания и сертификация.

Калужский фармкластер установит контакты с РОСНАНО

ФК-Новости

21.09.2012

Более 50 резидентов включает в себя калужский фармкластер. Это - российские и зарубежные производители фармацевтической продукции, научно-исследовательские и образовательные центры, государственные институты развития и организации инфраструктуры. Как сообщили корреспонденту «ФК-Новости» в управлении по работе со СМИ администрации губернатора области, по итогам конкурса Министерства экономического развития РФ калужский фармкластер получил статус «пилотного» инновационного территориального кластера. С целью развития его структуры и повышения конкурентоспособности ведется активная работа по расширению его деловых контактов как внутри страны, так и за рубежом. Этому в частности, будет способствовать и III Обнинский инновационный форум, проведение которого запланировано на 21 ноября. Его тема: «Фармэволюция: локализация производств и исследований в России. Практика, тенденции и перспективы развития». В ближайшее время большое внимание будет уделено формированию инвестиционной политики фармкластера, в частности, определению критериев отбора проектов, реализуемых под его эгидой. В отраслевой образовательной сфере усилия будут направлены на создание в регионе непрерывной системы подготовки квалифицированных кадров для высокотехнологичных предприятий и научно-исследовательских центров. Кроме того, участники регионального фармкластера установят более тесные контакты с государственными институтами развития, в особенности с Госкорпорацией РОСНАНО.

Вологодская область стала членом НАИРИТ

Официальный сайт Правительства Вологодской области

19.09.2012

Департамент экономики Вологодской области стал членом НАИРИТ. В последние годы область уделяет большое внимание развитию инновационной сферы. Принят закон области «О научной (научно-исследовательской) и научно-технической деятельности и государственной поддержке инновационной деятельности в Вологодской области», разрабатывается Стратегия инновационного развития области до 2020 года. На территории области создана инновационная инфраструктура, функционируют инновационные предприятия (ООО «Александра-Плюс», ООО «Плейрикс», ООО «Ультракraft» и др.) и малые инновационные предприятия, в том числе при вузах (ООО «Энергокит», ООО «ВиВАТ», ИНАПРОТЕХ, ООО «Гиперион», «ИМИТ-Технопарк»). Растет количество используемых на предприятиях области производственных технологий. Среди инновационно активных организаций выделяются организации химического производства, текстильного и швейного производства, организации по производству электрооборудования, электронного и оптического оборудования и по производству пищевых продуктов. Крупными предприятиями, выпускающими инновационную продукцию в области, являются ОАО «Северсталь», ОАО «Аммофос», ОАО «Вологодский оптико-механический завод», ОАО «Вологодский завод строительных конструкций и дорожных машин» и другие. По словам Президента НАИРИТ Ольги Усковой, «НАИРИТ уделяет серьезное внимание работе с регионами. Вступление в члены ассоциации Вологодской области будет способствовать существенному расширению, как наших возможностей, так и возможностей области в реализации инновационных программ и мероприятий, направленных на дальнейшее совершенствование отечественной инфраструктуры инновационной сферы, и как следствие повышение уровня инновационной активности региона». Национальная ассоциация инноваций и развития информационных технологий (НАИРИТ) создана в 2006 году в рамках президентской программы поддержки инноваций в России. О необходимости ее создания шла речь на заседании Госсовета России в Нижнем Новгороде в феврале 2006 года под председательством Президента РФ В.В.Путина, в том числе и в ходе обсуждения состояния сектора инноваций в России с участием Президента РФ В.В.Путина и Президента НАИРИТ О.А. Усковой. Ее учредителями выступили институты Российской Академии

Наук, РАН, отраслевые государственные предприятия, крупнейшие инновационные компании, коллективы-разработчиков перспективных инновационных технологий. В перечень ее задач входит консолидирование инновационного потенциала России, организация взаимодействия членов ассоциации с представителями венчурных фондов, содействие фондам в выборе приоритетных объектов для распределения финансов. (компаний, творческих коллективов и т.д.), а также обеспечение общественного контроля за данным процессом. Членство в Ассоциации позволит получить доступ к аналитическим материалам по инновационной тематике в государственном секторе, возможность активного участия в проектах НАИРИТ, активизировать взаимодействие с венчурными фондами и деловыми партнерами для развития инновационных организаций региона.

Прошло первое заседание нового состава наблюдательного совета ОЭЗ Тольятти

ИА СамараБизнесКонсалтинг

18.09.2012

17 сентября прошло заседание нового состава Наблюдательного совета особой экономической зоны «Тольятти». Об этом сообщило правительство Самарской области. В новый состав вошли губернатор Николай Меркушкин, министр экономического развития, инвестиций и торговли региона Александр Кобенко, министр промышленности губернии Сергей Безруков и мэр Тольятти Сергей Андреев. На заседании новым председателем совета избран Меркушкин. Основным вопросом повестки дня стало рассмотрение двух новых проектов иностранных компаний, претендующих на получение статуса резидента ОЭЗ «Тольятти». Участники заседания одобрили бизнес-план фирмы «Мубеа Компоненты Подвески Русь» (дочерняя структура немецкой корпорации Mubea), который предполагает создание на территории ОЭЗ современного производства пружин подвески, а в последующем внедрение других видов продукции таких как: штанга стабилизатора, штанга стабилизатора в сборе, пружинные хомуты, и т.д. «Компания Mubea - глобальный лидер в различных сегментах индустрии автокомпонентов, - отмечено в сообщении. - Специфические инновационные технологии компании направлены на снижение веса автомобиля. На 20 производственных и испытательных центрах корпорации по всему миру работает более семи тысяч сотрудников. На сегодняшний день объем продаж Mubea составляет более миллиарда евро в год». Также наблюдательный совет одобрил проект компании «САНО ВОЛГА» (дочерняя структура компании «Sanoh», Япония), которая намерена разместить в ОЭЗ производство автокомпонентов для тормозных и топливных систем автомобилей. По данным облправительства, Sanoh (оборот за 2011 год - 981 млн. долларов) специализируется на разработке и производстве топливных и тормозных трубопроводов, которые используются не только в автомобильной промышленности, но и в других отраслях. Ожидается, что компания станет первым японским резидентом ОЭЗ «Тольятти» что послужит показательным примером для других производителей из Японии, с которыми филиал ОАО «ОЭЗ» в Самарской области активно ведет переговоры. «Появление в регионе таких крупных иностранных инвесторов как Mubea и Sanoh свидетельствует о том, что наши усилия по созданию комфортных условий для ведения бизнеса являются не напрасными» - подчеркнул министр экономического развития Кобенко. Проекты Mubea и Sanoh будут рассмотрены для окончательного утверждения на ближайшем заседании Экспертного совета по промышленно-производственным зонам при Минэкономразвития России. Также в ходе заседания руководитель филиала ОАО «ОЭЗ» в Самарской области Алексей Пахоменко представил доклад о ходе создания особой экономической зоны «Тольятти» и отметил, что темпы развития проекта неоднократно положительно оценивались инвесторами. С их стороны постоянно растет интерес к ОЭЗ. Положительно оценивают ход реализации проекта и другие структуры, вовлеченные в процесс его реализации.

Наночентр за 1,3 млрд рублей построят на Ставрополье

ИА Живая Кубань

26.09.2012

Нанотехнологический центр стоимостью 1,3 млрд рублей построят в Ставропольском крае. Возведение объекта завершат в этом году. До конца года на это потратят 190 млн рублей. Об этом сообщили вчера, 25 сентября, на первом заседании координационного совета по развитию малого и среднего предпринимательства в Ставропольском крае в обновленном составе. Внутренние работы, в том числе по оснащению здания наночентра высокотехнологичным оборудованием, проведут в следующем году. Их планируют завершить до конца 2013 года. Объем финансирования со стороны Фонда инфраструктурных и образовательных программ «Роснано» составит более 800 млн рублей. В центре будут апробироваться новые наукоемкие технологии. «Роснано» планирует создать в регионах России опорную сеть таких наночентров. На их территории будет сконцентрировано все то, что необходимо для инкубирования малых инновационных компаний, сообщает пресс-служба Министерства экономического развития региона. Фото Евгения Смирнова.

Внешэкономбанк согласился участвовать в строительстве Иннополиса под Казанью

ИА Архангельские новости

21.09.2012

На инвестфоруме «Сочи 2012» ГК «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)» и Республика Татарстан заключили Меморандум о сотрудничестве и взаимодействии по реализации проекта создания территориально-обособленного инновационного центра «Иннополис». Соглашение было подписано в присутствии

премьера России Дмитрия Медведева. Со стороны ВЭБ документ подписал председатель Владимир Дмитриев, со стороны Татарстана - президент Рустам Минниханов. Как сообщает пресс-служба банка, стороны рассматривают «возможность участия в финансировании строительства главного здания технопарка и объектов жилищной инфраструктуры территориально-обособленного инновационного центра «Иннополис». О сумме инвестиций в релизе ничего не сказано. ИА REGNUM уже указывало, что для строительства Иннополиса (это название одобрил лично президент Минниханов) потребуется около 120 млрд рублей инвестиций, которых пока нет. Будущий город, задуманный по образцу подмосковного центра Сколково, должен разместиться территории в 1200 га недалеко в 40 км от Казани и рассчитан на проживание 155 тысяч человек, в том числе, 60 тысяч IT-специалистов. Проект разрабатывало архитектурно-планировочное бюро RSP Architects Planners&Engineers из Сингапура.

В Рязани открылся первый бизнес-инкубатор при высшем учебном заведении

Бизнес-ТАСС

21.09.2012

Инвестиционный бизнес-инкубатор открылся сегодня на базе Рязанского радиотехнического университета /РГРТУ/. Он предназначен для поддержки перспективных высокотехнологичных проектов, его резидентами станут малые инновационные предприятия. Как отметил глава региона Олег Ковалев, поздравивший молодых ученых-предпринимателей с новосельем, это первый бизнес-инкубатор при вузе, его строительство шло с участием федерального финансирования. «Здесь разместятся порядка 40 малых и средних предприятий, которые будут работать на развитие наносистем, телекоммуникаций, космической отрасли и транспорта, на внедрение энергоэффективных и энергосберегающих технологий - уже к 2014 году планируется получить от этой деятельности прибыль около 70 млн рублей», - сказал он. «Я считаю очень важным, чтобы малые инновационные предприятия имели возможность зарабатывать», - подчеркнул Ковалев. - В бизнес-инкубаторе молодые специалисты получают уникальный опыт предпринимательства, пройдут хорошую научную и жизненную школу и смогут реализовать все свои полезные инициативы». По его словам, в университетском бизнес-инкубаторе созданы все условия, которые позволят молодым ученым выполнять научные исследования, доводить свои идеи до опытных образцов, а затем по максимально короткому пути - до серийного производства. В здании площадью свыше 2,5 тыс кв метров, например, оборудован производственно-инжиниринговый комплекс, который включает в себя участок производства радиоэлектронной аппаратуры, участок механообработки, лазерный центр, центр прототипирования, центр аналитических исследований, где можно проводить химические анализы, инжиниринговый центр для проектирования и разработки конструкторской документации. Все это оснащено современным оборудованием, программным обеспечением и предоставляется резидентам бизнес-инкубатора в режиме коллективного пользования. Для бизнес-сопровождения инновационного продукта созданы такие подразделения, как центр трансфера технологий, центр консалтинга, центр защиты интеллектуальной собственности, где грамотные специалисты помогут подготовить необходимые документы. Кроме того, предусмотрена постоянно действующая выставка и сопутствующая инфраструктура - конференц-зал, переговорная, полиграфический центр. Рязанский радиотехнический университет готовит специалистов в области радиотехники, радиоэлектроники, автоматике, информационно-телекоммуникационных технологий и информационной безопасности. На предприятиях Рязани и Москвы действует 14 филиалов кафедр РГРТУ. В стенах вуза создано около 2 тыс изобретений. Объем научных исследований, выполняемых в настоящее время университетом для Минобороны РФ, Российского космического агентства, академических институтов, предприятий региона составляет около 250 млн рублей в год. РГРТУ входит в число немногих вузов, имеющих лицензию на разработку вооружений и военной техники, проведение работ по защите информации.

В Чувашии планируется организовать производство биоуглеродных медицинских имплантантов

Чебоксары Онлайн

25.09.2012

С 9 по 15 сентября в городе Рязань состоялся финал III Всероссийского конкурса программы «У.М.Н.И.К. на СТАРТ» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, в котором приняли участие авторы более 200 лучших проектов из 40 регионов России. Конкурсные работы участников, ранее ставших победителями программы «У.М.Н.И.К.», были представлены по научным направлениям: информационные технологии, медицина будущего, современные материалы и технологии их создания, новые приборы и аппаратные комплексы в области биотехнологии. По итогам работы экспертных комиссий были определены 68 проектов, ставших победителями конкурса. В их числе - работы молодых ученых Сергея Лиштвана (по направлению Н2 (медицина будущего)), проект «Коммерциализация биоуглеродных медицинских имплантантов «В.М.І.»», и Ольги Мельниковой (по направлению Н5 (биотехнологии)), «Новый подход к коррекции микроэлементного баланса населения с помощью обогащения пищевых продуктов микронутриентами» - выпускников медицинского факультета Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова. Сергей Лиштван презентовал проект «Коммерциализация биоуглеродных медицинских имплантантов «В.М.І, целью которого является улучшение результатов оказания медицинской помощи пациентам, которым необходимо применение имплантантов, путем их разработки и внедрения. Новизна идеи состоит в способе придания эндопротезам (имплантатам) биосовместимых, тромборезистентных и бактериостатических свойств мирового уровня. Также победителем был признан проект Ольги Мельниковой «Новый

подход к коррекции микроэлементного баланса населения с помощью обогащения пищевых продуктов микронутриентами», направленный на профилактику и лечение дефицита кальция в крови населения с помощью выпуска хлеба, обогащенного кальцием. Ольга Мельникова дважды становилась победителем Всероссийской Программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.»). Ее проект, поддержанный грантами «У.М.Н.И.К.» уже внедрен в производство. О. Мельникова создала свое малое предприятие ООО «Новая мельница». Разработанный на этом предприятии хлеб **«Петровский», обогащенный кальцием, можно купить в магазинах Чувашской Республики.**

Томские власти предложили казахстанским компаниям работать в ОЭЗ Томск

НИА-Томск

20.09.2012

Губернатор Томской области Сергей Жвачкин на IX форуме межрегионального сотрудничества России и Казахстана, который прошел в Павлодаре с участием президентов Владимира Путина и Нурсултана Назарбаева, предложил казахстанским компаниям реализовывать совместные проекты в ОЭЗ «Томск». Как сообщили НИА Томск в пресс-службе администрации Томской области, Сергей Жвачкин напомнил, что регион является одним из российских регионов-лидеров в инновационном развитии и одним из ведущих экспортеров опыта в этой сфере. Помимо подготовки кадров для инновационной экономики, Томская область предлагает своим казахстанским партнерам совместную работу на площадке Томской особой экономической зоны. Там могут быть созданы совместные наукоемкие компании и R&D-центры крупных казахстанских холдингов. Также Сергей Жвачкин подписал меморандум о сотрудничестве с Павлодарской областью Казахстана. В частности, регионы будут взаимодействовать в научно-изыскательских и опытно-конструкторских работах, создании новых инновационных производств, в организации взаимных поставок продукции. Также меморандум предусматривает внедрение инновационных медицинских технологий в кардиологии, микрохирургии, онкологии, обмен опытом выхаживания новорожденных в послеоперационном периоде, младенцев с низкой массой тела, сотрудничество в сфере подготовки кадров на базе университетов Томска, продолжение практики послевузовской подготовки выпускников из Павлодарской области в томских аспирантурах, стажировку профессорско-преподавательского состава в томских университетах.

Томский вице-губернатор по научно-образовательному комплексу примет участие в конференции предпринимательских университетов

НовоТомск (novotomsk.ru)

26.09.2012

Заместитель губернатора Томской области по научно-образовательному комплексу и инновационной политике Алексей Князев примет участие в конференции Ассоциации предпринимательских университетов. Об этом сообщает агентство НИА Томск со ссылкой на организаторов. Алексей Князев примет участие в официальной программе конференции Ассоциации предпринимательских университетов, которая пройдет в Томске 4-5 октября. Алексей Князев обозначит роль научно-образовательного комплекса в развитии инновационной экономики. Заместитель Губернатора Томской области станет одним из ключевых участников конференции, наряду с представителями органов власти регионов России, государственных фондов и корпораций. Тема конференции - «Развитие предпринимательских университетов как системообразующих элементов инновационных территориальных кластеров». Организаторами Конференции выступают Фонд «Сколково», Ассоциация предпринимательских университетов России, ТУСУР при поддержке Открытого университета Сколково и ОАО «РВК». Свое участие в конференции уже подтвердили Министр образования, науки и инновационной политики Новосибирской области Владимир Никонов, вице-президент Фонда «Сколково» Олег Алексеев, директор департамента организации исследовательского комплекса инновационного центра «Сколково» Леонид Водоватов, советник вице-президента Фонда «Сколково», главного управляющего директора по образованию и исследованиям Исак Фрумин, директор департамента продвижения инноваций и социальных программ ОАО «РВК» Евгений Кузнецов.

Ученые Иркутска и Улан-Удэ объединили усилия в области инновационной деятельности

ИА KNews

20.09.2012

Соглашение о сотрудничестве в области инновационной деятельности заключили НП «Технопарк ИрГТУ» и Инновационный центр Восточно-Сибирского государственного университета технологии и управления (ВСГУТУ). Руководители организаций Виталий Рупосов и Сергей Гергенов подписали документ в ходе Всероссийской научно-практической конференции «Потенциал молодежи - развитию территорий». Конференция проходила в Улан-Удэ 14-15 сентября. Как пояснили в НИ ИрГТУ, соглашение подразумевает обмен опытом по коммерциализации технологий, содействие в реализации научных и инновационных проектов, взаимодействие в области эффективного использования научно-технического потенциала и практического применения результатов интеллектуальной деятельности ученых НИ ИрГТУ и Республики Бурятия. Планируется организация совместных форумов, совещаний, круглых столов, конференций, семинаров, выставок, ярмарок. Представители Инновационного центра ВСГУТУ посетят Иркутск с ответным визитом в рамках III Байкальской венчурной ярмарки. Для них будет организована экскурсия в Технопарк

ИрГТУ, где можно подробно познакомиться с достижениями инноваторов вуза. Итогом этой встречи может стать более детальная проработка плана дальнейшего сотрудничества. Иркутские ученые уже оценили инновационные проекты ученых Бурятии. Особенно у соседей много достойных работ в области пищевой промышленности и биотехнологий. Так, коллеги из Улан-Удэ разработали очень интересный проект быстрособираемой юрты. Иркутские ученые уверены, что совместная деятельность в сфере инноваций будет способствовать развитию научного потенциала обоих регионов.

В инновационном портфеле иркутского политеха - 27 проектов на 5 млрд. рублей

ИА KNews

21.09.2012

В ближайшие годы объем заказных НИОКР составит до 8 миллиардов рублей. Об этом сообщил ректор НИ ИрГТУ Иван Головных на заседании «Место России в глобальной технологической цепочке», прошедшем в рамках XIII Российской венчурной ярмарки. В своем выступлении Иван Головных подчеркнул, цель программы развития университета на 10 лет (2010-2019 годы)- вывести вуз на конкурентоспособные позиции в мировом научно-образовательном пространстве по приоритетным направлениям и существенно стимулировать развитие инновационной экономики региона и России. Для достижения поставленных целей университет в рамках Федеральных целевых программ ежегодно выполняет более 20 проектов по приоритетным направлениям науки и техники общим объемом до 100-120 миллионов рублей. В частности, с НПО «Иркут» и компанией «НИТОЛ» университет реализует крупные проекты, связанные с созданием технологии производства нового пассажирского самолета МС-21 и технологии производства высокочистых кварцевых гранул для электронной компонентной базы РФ. Общий объем этих проектов составляет около 900 миллионов рублей. Совместно с Институтом систем энергетики им. Мелентьева СО РАН выполняется мега-грант на 120 миллионов рублей - «Интеллектуальные энергосистемы для эффективной энергетики будущего». Наряду с выполнением проектов по грантам ИрГТУ активно работает с предприятиями и ежегодно выполняет до 150 хозяйственных договоров на НИР и ОКР. В 2011 году объем работ составил 468 миллионов рублей. По информации ректора, новой формой работы с крупным бизнесом стало участие университета в реализации программ инновационного развития компаний, корпораций с государственным участием. «Мы вошли в программы 16 таких корпораций из 54, заключено 24 контракта на выполнение НИР и ОКР. Серьезной перспективой для университета мы видим его участие в работе девяти технологических платформ РФ из 27.», - сообщил И. Головных. Более 10 лет ИрГТУ активно развивает инновационную инфраструктуру университета, которая вписана в экономику Приангарья. На базе университета активно работает Технопарк, в рамках которого успешно работают 23 наукоемких предприятия. Главным результатом деятельности является портфель из 27 инновационных проектов и технологий общей стоимостью внедрения 5 млрд. рублей. Эффект от реализации этих идей будет существенно выше. Разработки касаются технологий в авиации, электронной промышленности, производства стали и сплавов, строительных материалов, извлечения полезных ископаемых. Часть из этих проектов направлены на перепрофилирование Байкальского ЦБК, на модернизацию и создание нового высокотехнологичного производства, на решение крупных экологических проблем. «В последующие годы мы планируем существенно расширить портфель наших проектов и технологий, что позволит обеспечить университету укрепить ведущие позиции в инновационной экономике региона», - подчеркнул И. Головных. В частности, предполагается реализация более 50 крупных наукоемких проектов в сферах: недропользование, нефтегазохимия, энергетика, машиностроение, строительство, транспорт, нанотехнологии. Ожидаемый объем заказных НИОКР составит до 8 миллиардов рублей. В результате реализации наукоемких проектов НИ ИрГТУ планируется создать более 1500 новых рабочих мест. Ожидаемый объем инвестиций в Иркутскую область на реализацию наукоемких проектов НИ ИрГТУ - до 40 миллиардов рублей. Количество созданных малых инновационных предприятий в Технопарке ИрГТУ увеличится до 60, сообщает пресс-служба университета.

Кендрик Уайт ознакомился с проектами бизнес-инкубатора ИТ-парка

venture-news.ru

17.09.2012

Основатель и генеральный директор «МАРЧМОНТ Капитал Партнерс» Кендрик Уайт, являющийся также постоянным автором в газете Venture Business News, ознакомился на днях с проектами бизнес-инкубатора Казанского ИТ-парка. С некоторыми проектами будет продолжено сотрудничество в плане привлечения инвестиций. Встреча была приурочена к завершению конференции Marchmont Business Lab в Казани, двухдневной программой мероприятий по ознакомлению предпринимателей с наиболее актуальными инструментами продвижения стартапов и тонкостями разработки бизнес-планов. Кендрик Уайт имел возможность оценить 7 проектов бизнес-инкубатора: Marabaka, Product Test, Трек-Сервис, Clomix, Plan4, Home Continent, Живые Книги. Просмотр стартап-команд проходил в формате workshop. Руководители стартап-проектов почерпнули для себя немало полезного и получили дельные советы от руководителя компании «Марчмонт». К примеру Андрей Матвеев, руководитель проекта «Марабака», обсуждал маркетинговую стратегию своего продукта с мистером Уайтом. В частности - разделения аудитории на детей и взрослых и различных маркетинговых подходов к ним. Был рассмотрен вариант краудфандинга в качестве привлечения предпринимательских инвестиций. Кендрик Уайт признался, что с некоторыми проектами он продолжит сотрудничество в плане

привлечения инвестиций. Также руководитель бизнес-инкубатора Казанского ИТ-парка Артур Булатов рассказал, что команда ИТ-Парка, при поддержке директора ИТ-Парка Динара Насырова, активно работает над принципиально новой концепцией Бизнес-инкубатора, нацеленной на повышение уровня проектов и качества предоставляемых проектам поддержки и ресурсов: «Уже в декабре мы проведем следующий отбор в абсолютно новом формате, значительно повысив эффективность и качество совместной работы экспертов и команд». Основная концепция будет нацелена на формирование некоего R&D центра на базе бизнес-инкубатора. «Вы понимаете, что делаете и движетесь в правильном направлении. Я бывал во многих технопарках страны, но ваш, без сомнения, лучший из них!» - отозвался Кендрик по итогам дня.

Представители Российского фонда прямых инвестиций познакомятся с проектом СИБУРа

Vsluh.ru, Тюмень

25.09.2012

В среду, 26 сентября, Тюменскую область впервые посетит делегация в составе представителей Российского фонда прямых инвестиций и ведущих мировых инвестиционных фондов, во главе с генеральным директором РФПИ Кириллом Дмитриевым. В программе посещения Тюмень и Тобольск. 27 сентября делегация будет работать в Ханты-Мансийске. В рамках визита состоятся переговоры с губернатором Владимиром Якушевым, правительством и бизнес-сообществом Тюменской области - это около тридцати крупнейших компаний, реализующих инвестиционные проекты на территории региона. В диалоге за круглым столом планируется обсудить перспективы делового сотрудничества и рассмотреть инвестиционные инициативы Тюменской области, сообщили в пресс-службе главы региона. Представители Российского фонда прямых инвестиций, зарубежные партнеры посетят Тобольск и его крупные промышленные площадки. В частности, они подробно ознакомятся с проектом СИБУРа по строительству завода по производству полипропилена. Это возможность оценить перспективы сотрудничества, более подробно изучить и увидеть потенциал и достижения региона в привлечении инвестиций, реализации и сопровождении инвестиционных проектов. Тюменская область является одним из наиболее экономически развитых субъектов России. В настоящее время по оценке Минрегиона РФ, а также Центра экономических исследований, она занимает первое место в рейтинге инвестиционной привлекательности. По итогам 2011 года Тюменская область получила правительственный грант за успехи в привлечении инвестиций, создании **современных производств и новых рабочих мест, повышении налогового потенциала.**

«Ростелеком» открыл кафедру инновационных инфокоммуникационных систем в Сибирском госуниверситете телекоммуникаций и информатики

ИА Инфо-Алтай.ру

27.09.2012

«Ростелеком» открыл кафедру инновационных инфокоммуникационных систем в Сибирском госуниверситете телекоммуникаций и информатики «Ростелеком» в рамках своей Программы инновационного развития (ПИР) открыл в Сибирском государственном университете телекоммуникаций и информатики (СибГУТИ, г. Новосибирск) базовую кафедру Инновационных инфокоммуникационных систем (ИИКС). В торжественной церемонии открытия приняли участие Заместитель директора Департамента государственной политики в области информационных технологий и координации информатизации Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Денис Солодовников, Вице-президент ОАО «Ростелеком» по инновационному развитию Алексей Нащекин, Вице-президент - Директор макрорегионального филиала «Сибирь» ОАО «Ростелеком» Максим Кудрявцев, Руководитель Департамента информатизации и развития телекоммуникационных технологий Новосибирской области Анатолий Дюбанов, ректор СибГУТИ Борис Рябко. Статус базовой кафедры предполагает активное сотрудничество «Ростелекома» и СибГУТИ в подготовке студентов вуза по современным направлениям, среди которых: ИТ-технологии будущего, облачные вычисления, мобильные приложения, социальные сети, интерактивные продукты. Специально созданная для нужд кафедры лаборатория при активном сотрудничестве с ведущими мировыми и российскими поставщиками оснащена новейшим операторским оборудованием, локальной вычислительной сетью и оргтехникой, позволяющими моделировать различные участки сети и проводить на них анализ новых телекоммуникационных технологий с позиций их использования на сети компании, а также юзабилити-тестирование услуг и алгоритмов их оказания различным пользовательским группам. Как отметил Вице-президент ОАО «Ростелеком» по инновационному развитию Алексей Нащекин, «подготовка квалифицированных специалистов, вовлеченных в инновационную деятельность компании еще на стадии обучения, является важной составляющей Программы инновационного развития. Ведущую роль в решении этой задачи призваны сыграть создаваемые по всей стране базовые кафедры». «Ростелеком» и Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики связывают давние дружеские отношения. Компания поддерживает образовательные проекты вуза и помогает в организации и проведении различных студенческих, спортивных и культурных мероприятий, - прокомментировал Вице-Президент - Директор Макрорегионального филиала «Сибирь» ОАО «Ростелеком» Максим Кудрявцев. - Мы ценим свежий взгляд молодых специалистов на развитие телекоммуникационной отрасли, и как высокотехнологичная компания заинтересованы в высококвалифицированных кадрах, и готовы внести свой вклад в их подготовку», - подчеркнул Максим Кудрявцев. «Ростелеком» открывает базовые кафедры в профильных вузах на территории всей страны в рамках глобальной

Программы инновационного развития компании с целью формирования экосистемы для подготовки высококвалифицированных специалистов в области телекоммуникаций. Две подобных кафедры уже открыты в Москве (Московский физико-технический институт (МФТИ) и Московский технический университет связи и информатики (МТУСИ), еще одна - в Самаре (Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики (ПГУТИ). Кафедра в СибГУТИ стала четвертой, на очереди - СПбГУТ (Санкт-Петербург). В МФТИ при факультете «Радиотехника и кибернетика» уже работает базовая кафедра по направлению «Радиотехника и телекоммуникации», при ней также действует научная лаборатория. В МТУСИ базовая кафедра «Сети и системы фиксированной связи», а также научная лаборатория «Перспективные инфокоммуникационные технологии» сформированы при факультете «Сети и системы связи».

Новосибирск намерен привлекать китайские инвестиции в наукоемкие отрасли

БИС-Новосибирск

27.09.2012

Новосибирск считает наукоемкие производства приоритетной сферой привлечения инвестиций из КНР, сообщил РИА Новости мэр Новосибирска Владимир Городецкий. Городецкий принимает участие в проходящем в китайском городе Шэньян Форуме развития стран Северо-Восточной Азии 2012. «Приоритет инвестиций из Китая - наукоемкие направления и инфраструктурные объекты. Мы создаем возможности для организации инновационных производств», - сказал Городецкий. Китайская сторона проявляет заинтересованность в подобных проектах, добавил он. В качестве примера успешного сотрудничества он назвал завод по производству силовых литий-ионных аккумуляторных батарей для экологически чистого автотранспорта. В реализации этого проекта, осуществляемого под эгидой ГК «Роснано», используются технологии и интеллектуальная собственность китайской компании. Городецкий упомянул активное взаимодействие Сибирского отделения РАН и Академией наук Китая по осуществлению новых научно-технических разработок и инноваций. В июне 2013 года должно быть подписано соглашение об установлении отношений побратимства между Новосибирском и китайским Шэньянем - административным центром северо-восточной провинции КНР Ляонин, сказал мэр Новосибирска. Форум развития стран Северо-Восточной Азии проводится в городе Шэньян 26-27 сентября. В нем принимают участие руководители российских регионов, в частности мэры Новосибирска, Улан-Удэ, руководителей Дум Хабаровска и Владивостока, глава Петропавловска-Камчатского.

Совместной поддержкой бизнес-проектов займутся Дальневосточное агентство содействия инноваций и Венчурная компания Якутия

Сайт города Хабаровска (habara.ru)

17.09.2012

Шагом к серьезному деловому партнерству может стать подписанное сегодня соглашение о сотрудничестве между «Дальневосточным агентством содействия инноваций» и «Венчурной компанией «Якутия» в рамках Дней Якутии в Хабаровске. За «круглым столом» на тему роли региона в развитии Дальнего Востока стороны объявили о намерении совместного развития наукоемких производств. Основания для этого имеются весомые - Якутская венчурная компания, несмотря на свою молодость, уже имеет партнерские отношения с такими крупными госкорпорациями как ОАО «Роснано», «Сколково», «Внешэкономбанк». Хабаровское агентство готово вывести партнеров на дальневосточный рынок, познакомить с бизнесом и поучаствовать в реализации проектов. «В поле зрения взаимовыгодных интересов фондов попадают строительство, сельское хозяйство, производство строительных материалов, IT -технологии и другие сферы, способные обеспечить возврат вкладываемых средств, - прокомментировал решение директор «ДАСИ» Дмитрий Хвостиков. - На первом этапе нам предстоит как можно скорее наладить обмен информацией с тем, чтобы впоследствии приступить к отбору проектов и оценке их эффективности. Наши партнеры также заинтересованы в тесном сотрудничестве, особенно в области строительных новаций, так как Якутия переживает в этой отрасли настоящий бум. Огромные перспективы для обоих регионов открываются в IT -сфере, где у наших соседей есть хорошие наработки».

Новосибирский Академпарк начнет сотрудничество с компанией Oracle

Upova

20.09.2012

19 сентября состоялась встреча представителей компании Oracle и новосибирского Академпарка, в ходе которой гости познакомились с инфраструктурой и возможностями технопарка, а также подписали Меморандум «О сотрудничестве в приоритетных IT-областях». Американская корпорация Oracle считается крупнейшим в мире поставщиком программного обеспечения для корпоративного сектора и одним из самых завидных работодателей. Компания специализируется на выпуске систем управления базами данных, связующего программного обеспечения и бизнес-приложений. Корпорация продает свои продукты и услуги в областях консалтинга, обучения и технической поддержки более чем в 145 странах мира и т.д. Это первый визит Oracle в Академпарк. В состав делегации вошли: старший вице-президент Oracle в странах Восточной Европы, СНГ, Ближнего Востока и Африки Альфонсо Ди Ианни; региональный представитель Oracle в Сибирском федеральном округе Александр Пахутин; вице-президент, глава Представительства Oracle в России и СНГ Валерий Лановенко. Во время встречи гостям подробно рассказали о проекте новосибирского

технопарка, IT-кластере Академпарка, а также о работе ассоциаций инновационных компаний, созданных в Академгородке. Кроме того, топ-менеджерам Oracle презентовали концепцию кластера в сфере информационных и телекоммуникационных технологий, инициированного ассоциацией «СибАкадемСофт» совместно с технопарком новосибирского Академгородка. Напомним, этот проект вошел в число пилотных Минэкономразвития РФ. Участники встречи подробно обсудили вопрос подготовки кадров в сфере информационных технологий в регионе. Гости интересовались количественным и качественным уровнем выпускников и общим уровнем владения английским языком. Обсудили возможности дополнительной подготовки молодых специалистов. «Ежегодно новосибирские вузы выпускают порядка восьми тысяч специалистов в области информационных технологий. Однако уровень подготовки большинства неудовлетворительный. Кроме того, стабильно десять процентов лучших уезжают работать за границу», - обратила внимание на кадровую проблему председатель ассоциации «СибАкадемСофт» Ирина Травина. Во время встречи между корпорацией Oracle и Технопарком Новосибирского Академгородка был подписан Меморандум «О сотрудничестве в приоритетных IT-областях». Документ рассчитан на два года и несет в себе ряд договоренностей. В частности, стороны договорились о совместной организации семинаров и конференций для обмена лучшими практиками в области современных IT-систем и взаимодействию в области образовательных программ. Одной из первых инициатив, выдвинутой представителями корпорации, стало проведение ежеквартального семинара по обзору новых продуктов. Также представители корпорации высказали свой интерес о сотрудничестве с резидентами Академпарка. В частности, речь шла о предоставлении услуг, которые могут востребованы инновационными компаниями. В завершение визита топ-менеджменту корпорации Oracle презентовали работу Центра технологического обеспечения, являющегося ядром приборостроительного кластера. Ознакомившись с концепцией и инфраструктурой технопарка, г-н Альфонсо Ди Ианни отметил, что Академпарк - захватывающее место и производит на него по-настоящему хорошее впечатление.

Конкурсы и мероприятия

Советник президента «Сколково» проведет мастер-класс для стартапов

Venture-News.ru

18.09.2012

Советник президента Фонда «Сколково» Пекка Вильякайнен проведет мастер-класс «Как коммерциализировать инновационные проекты» в рамках V Петербургского международного инновационного форума 27 сентября. Мастер-класс будет интересен руководителям и сотрудникам стартапов предпосевной и посевной стадий, резидентам и портфельным компаниям институтов развития, студентам старших курсов технологических и экономических вузов. Начинающие предприниматели, в основе бизнеса которых лежит инновационная идея, сталкиваются с самым главным вызовом - коммерциализацией своего проекта. Вильякайнен, имеющий более чем 20-летний опыт работы в качестве посла между крупными руководителями бизнеса и технологическими командами, расскажет, как Сколково может помочь в коммерциализации проектов начинающим компаниям, о программе для развития резидентов Сколково «Accelerator Program», планируемой к запуску в ближайшее время, и других предстоящих событиях. Рабочий язык - английский. Место проведения - Лекторий РВК, выставочная зона павильона «№»7 Ленэкспо (Большой пр. В.О. 103). Обязательная регистрация до 21:00 19 сентября здесь. Организаторы мастер-класса - Фонд «Сколково», ОАО «РВК», Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики. При назначении на должность советника президента Фонда «Сколково» по работе со стартапами Пекка Вильякайнен отметил, что Фонд, без сомнения, сможет привлечь самые успешные компании и ярких талантливых людей, способных работать в жесткой конкурентной обстановке. «Буду рад помочь молодым предпринимателям совместить все самое лучшее, что наработано в сфере инноваций в России и Европе, тем самым обеспечив слаженную работу всей команды» - заявил Пекка Вильякайнен. Советник президента «Сколково» проведет мастер-класс для стартапов.

В Москве прошла конференция «Россия сегодня: Инновации в бизнес»

venture-news.ru

18.09.2012

12 сентября 2012 года в гостиничном комплексе «Президент-отель» Управления делами Президента РФ прошла информационно-практическая конференция «Россия сегодня: Инновации в бизнес», организатором которой выступила Автономная некоммерческая организация «Центр информационно-аналитической и правовой поддержки органов исполнительной власти и правоохранительных структур». Конференция проходила при участии и поддержке Министерства образования и науки РФ. Мероприятие собрало на своей площадке более трехсот участников, географический охват – более 40 регионов. Конференция стала значимым событием в череде деловых мероприятий, посвященных инновационному развитию экономики страны и стала открытой площадкой для продуктивного диалога между представителями научной сферы, бизнеса, государственной власти и профессиональных экспертов в области инноваций. Мероприятие открылось пленарным заседанием, в рамках которого выступил Сергей Владимирович

Салихов, Директор Департамента инновационного развития приоритетных направлений науки и технологий Министерства образования и науки РФ. Салихов рассказал о государственной поддержке инноваций, технологических платформах и ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России». Участники конференции получили подробные разъяснения и консультации по всем интересующим их вопросам. Так же в заседании прозвучали доклады Начальника отдела стратегического управления и институционального развития Тарасенко В.В., Генерального директора ООО «Инконсалт К» Коротковой И.В., Директора Института госзакупок РГТУ Храмкина А.А., Генерального директора АНО «Центр информационно-аналитической и правовой поддержки органов исполнительной власти и правоохранительных структур» Абустиной Н.С. Основная дискуссия продолжилась специализированной сессией, в рамках которой состоялись круглые столы, посвященные Экономической экспертизе проектов, Постановлению Правительства РФ №218, а также молодежный совет, где обсуждалась тема подготовки кадров для инновационной экономики. Участники конференции подчеркнули необходимость создания постоянного контакта между заинтересованными аудиториями и проведения дальнейшей совместной работы в данном направлении.

На третий форум GIP приедут венчурные инвесторы из Азии

Venture-News.ru

24.09.2012

Около 30 венчурных инвесторов из Гонконга, Китая и Республики Корея заявили о своем участии в форуме «Глобальное инновационное партнерство-2012» (GIP - 2012), который пройдет в Москве с 2 по 4 октября. Цель форума - оценить перспективы инвестиций в российские высокотехнологические проекты с глобальным потенциалом. Визит делегации включает в себя встречи с представителями власти, крупного бизнеса, российскими предпринимателями и инвесторами. Организаторами форума выступили российские институты развития - РВК, РОСНАНО и Фонд «Сколково». В состав делегации входят представители венчурных фондов и фондов прямых инвестиций, под управлением которых находится более 60 млрд долларов. Москву также посетит руководство крупнейших азиатских ассоциаций инвесторов. Совокупно члены ассоциаций управляют капиталом, превышающим 800 млрд долларов. В числе гостей форума - главы таких фондов и ассоциаций, как CITIC Capital Holding; SAIF Partners; CDH Investments; Northern Light Venture Capital; Shenzhen Capital Group Co., Ltd; Sequoia Capital China; China Venture Capital and Private Equity Association; STIC Investments и Korean Venture Capital Association. Форум «Глобальное информационное партнерство» проводится в России в третий раз. Первый форум в 2010 году привлек к нашей стране интерес американских партнеров в сфере венчурных инвестиций и инноваций, второй в 2011 году - европейских коллег. Результатом этих визитов стали инвестиционные проекты в области высоких технологий объемом более миллиарда долларов. В работе форума, помимо руководства РВК, РОСНАНО, Фонда «Сколково», примут участие представители правительств Российской Федерации и города Москвы, Российской ассоциации прямых инвестиций и венчурного капитала (РАВИ), лидеры инновационного бизнеса России. На третий форум «GIP» приедут венчурные инвесторы из Азии <http://www.venture-news.ru/news/31062-na-tretiy-forum-gip-priedut-venchurnye-investory-iz-azii.html>

Бизнес-инкубатор МГУ выбрал новых резидентов

venture-news.ru

25.09.2012

Бизнес-инкубатор МГУ провел очередной конкурсный отбор молодых компаний на право получения статуса резидента. По итогам отбора, в котором принимали участие эксперты ведущих венчурных фондов, пять компаний получают место в стенах бизнес-инкубатора. На конкурс было представлено свыше 160 заявок, но лишь 25 из них были допущены в полуфинал. От этого числа были отсеяны еще 10 компаний, и в финале свою перспективность доказывали уже 15 проектов - и доказывали ее экспертам из Runa Capital, Almaz Capital, Yandex, Тройки Диалог, Fast Lane Ventures, а также известному бизнес-ангелу Игорю Рябенкому. Стартапам предоставлялось по две минуты на презентацию, не все укладывались в этот жестко ограниченный временной промежуток, где в качестве таймера использовался сервис Online Stopwatch. В итоге, единогласным решением жюри, новыми резидентами бизнес-инкубатора МГУ стали: сервис управления доставкой Smart Курьер, надувные солнечные электростанции SunEyes, сервис фидбека для мобильных приложений Inventarium, Product Test (пока сайт не работает, можете посмотреть презентацию проекта на SlideShare), магазин мобильных приложений для малого и среднего бизнеса AppNow. Кроме 15 заявленных кандидатов, самым последним был представлен проект-резидент Сколково «Naturage» — напиток с антиоксидантами из корней сибирской лиственницы. Всем членам жюри были розданы прототипы будущего продукта — уже готовый бутилированный напиток. Как отметил руководитель проекта Product-test Аюпов Алмаз, приобщение к инкубатору МГУ поможет проекту быть ближе к потенциальным инвесторам московского региона: «Мы получили экспертное мнение от опытных профессионалов в области ИТ. Будем совершенствовать проект на основе услышанного. Это был ценный опыт». Сегодня ребята вернулись из Москвы и уже приступили к работе в Казанском ИТ-парке. За 2 года существования Бизнес-инкубатора МГУ, статус резидента получили 10 компаний. Оборот компаний-резидентов Инкубатора составил свыше 20 млн. руб. Объем привлеченных инвестиций – более 70 млн. руб. Рыночная оценка компаний-резидентов Бизнес-инкубатора МГУ – более 225 млн. руб.

Проблемы внедрения наукоемких технологий в промышленности обсудят на Международном бизнес-саммите Корпоративный менеджмент (cfin.ru)

28.09.2012

Ассоциация инновационных регионов России (АИРР) выступит партнером первого Международного бизнес-саммита, который пройдет 27-29 сентября 2012 года в Нижнем Новгороде. Тема мероприятия: «Бизнес в России: Нижний Новгород» отражает основную задачу - обеспечить эффективный диалог между представителями делового сообщества. В третий день бизнес-саммита, 29 сентября (11.00 - 12.30), при участии АИРР пройдет панельная дискуссия «Внедрение наукоемких технологий в промышленности: взаимодействие с университетами». В рамках мероприятия представители государственных и частных компаний, научных и образовательных учреждений обсудят важные аспекты формирования инновационной экосистемы: коммерциализация разработок, создание и развитие малых инновационных предприятий в ВУЗах, механизмы взаимодействия высших учебных заведений и бизнеса. Модератор дискуссии - Иван Бортник, Исполнительный директор Ассоциации инновационных регионов России. В мероприятии примут участие: Андрей Гнездилов - заместитель Губернатора - заместитель председателя Правительства Красноярского края, руководитель комитета по инвестициям АИРР; Николай Мозгунов - представитель Департамента инновационного развития Министерства экономического развития РФ; Александр Уваров - проректор по инновационному развитию и международной деятельности, директор Института инноватики, заведующий кафедрой управления инновациями Института инноватики, руководитель научно-образовательного центра Института инноватики, научный руководитель УНИК ТУСУР; Евгения Шамис - генеральный директор компании «Personnel Touch»; Вячеслав Тарев - управляющий директор Российского фонда технологического развития; Евгений Чупрунов - ректор ННГУ-НИУ им. Н.И. Лобачевского, а также другие представители научного сообщества. «Массовое появление перспективных высокотехнологичных проектов в стенах ВУЗа невозможно без развитой инфраструктуры и поддержки молодых инноваторов, а коммерциализация их разработок - без тесного сотрудничества с бизнесом. Опыт успешной синергии науки и бизнеса уже есть в субъектах, входящих в Ассоциацию инновационных регионов, среди них: Республика Татарстан, Томская и Новосибирская области и др., - отмечает Иван Бортник, Исполнительный директор АИРР. В Нижегородской области наука занимает устойчивые позиции, развивается технологический сектор, привлекательный для инвесторов. Думаю, что предстоящий бизнес-саммит станет важным шагом в развитии инновационной экосистемы региона»

Объем молодежных инновационных проектов в России за последний год вырос на 36%

inova.ru

25.09.2012

Объем молодежных инноваций в стране демонстрирует уверенный рост, а основными причинами для этого стали формирование творческой атмосферы, повышение доступности финансирования и инновационного образования. Сегодня многие спорят об эффективности вложений в молодежные инновации. Так вот, результаты не просто есть. Их можно увидеть в промышленной эксплуатации, оценить по суммам привлеченных инвестиций. И особенностью нынешнего конкурса стало резкое увеличение так называемых статусных проектов, отличающихся оригинальностью идеи и развитой коммерческой составляющей, включающей бизнес-план продвижения проекта. В России число заявок, готовящихся к подаче на получение патента, за последний год выросло почти в 1,7 раза. Доля статусных проектов поднялась на 18%. Вырос и объем рынка — общее число молодежных инновационных проектов за последний год увеличилось на 36%. Из них 22,44% проектов относятся к информационно-телекоммуникационным технологиям, 16,16% — к биотехнологии и медицине, 10,03% — к энергетике и энергосбережению, 9,38% — к промышленным технологиям, 9,16% — к экологии и ресурсосбережению и 32,83% проектов к другим направлениям. Выросла доля переходов проектов на более зрелые стадии инновационной цепочки (доля проектов, перешедших на стадию опытного образца, за последний год увеличилась на 23%; на стадию ввода в производство — на 5%). Это говорит о росте уровня инновационной образованности и подготовленности молодых российских инноваторов, а также о повышении их активности. Препятствуют процессу создания инновационных проектов в России бытовые и социальные проблемы (39,7%), высокий уровень коррупции (26,3%), произвол чиновников (23,6%). Многие желающие вести собственные разработки не имеют такой возможности.

Нижегородская область признана лидером инноваций в Ассоциации технопарков России

nanonewsnet.ru

19.09.2012

«В развитии инновационной инфраструктуры российским лидером является Нижегородский регион, и именно поэтому здесь будет рассматриваться вопрос по применению имеющихся возможностей технопарков, учитывая интересы оборонно-промышленного комплекса. Данное решение принято Правительством РФ», — сообщил Андрей Шпиленко. По его словам, технопарк «ИТ-Анкудиновка» в своем развитии не уступает технопарку «Саров». «Данную площадку для расположения единственного в своем роде центра сопровождения клиентских операций из всех регионов Приволжского федерального округа Сбербанк России выбрал не только из-за географического расположения области, но и квалифицированных рабочих кадров», — отметил Шпиленко. По сведениям пресс-службы Правительства

Нижегородской области, система налоговых льгот, субсидий, грантов и льготных кредитов, разработанная по поручению губернатора, дала возможность региону выйти на первое место по инновационной активности в Приволжском федеральном округе и на четвертое место в России.

В Новосибирске обсудили будущее кластеров

НИА Новосибирск

18.09.2012

Особенностью форума Интерра в этом году стало расширенное участие в нем Ассоциации инновационных регионов России (АИРР) - она выступила партнером мероприятия и провела ряд встреч и обсуждений в рамках Саммита инновационных регионов. Важной темой для обсуждения в ходе саммита инновационных регионов также стала кластерная политика. В первый день форума прошла международная конференция «Кластерная политика как важнейший фактор повышения инновационной активности производственного сектора». Руководитель комитета АИРР по кластерной политике и кластерным инициативам Александр Кобенко рассказал о конкурсе Минэкономразвития по отбору кластеров, некоторые из которых получают финансирование уже в этом году. «Кластеры должны стать ядром региональных инновационных систем», - заявил Кобенко. Директор инновационного департамента Минэкономразвития Артем Шадрин подчеркнул, что ближайшая задача - интегрировать уже существующие кластеры в стратегии госполитики, сообщает пресс-служба АИРР. Еще одно важное направление работы, по его словам, это взаимодействие в рамках технологических платформ. «Это эффективный механизм, и я предлагаю посмотреть, насколько сейчас в кластерах это взаимодействие отработано и как его можно усилить. Отдельное малое предприятие теряется в масштабах платформы, а объединенное через кластер - это уже сильный игрок, партнер для других компаний-гигантов», - сказал Шадрин.

Оскар Интерры и грант 200 тысяч рублей улетели в Ульяновск

БИС-Новосибирск (bis077.ru)

17.09.2012

Экспертная коллегия инновационного форума Интерра и конкурса проектов и идей «Интро-2012» подвела итоги и назвала победителей. Они получили почетные грамоты, памятные статуэтки, названные «Оскаром» «Интерры» и гранты на реализацию своих разработок. Награждение прошло в большом зале кинокомплекса «Победа» 15 сентября. Абсолютным победителем всех рейтингов и получателем гранта стал Дмитрий Васильев из Ульяновска за проект «Разработка биопрепаратов на основе бактериофагов для безопасной и эффективной санации воды, воздуха и дезинфекции поверхностей». Конкурс, в котором применялись краудсорсинговые технологии, проходил в течение трех месяцев. Такой формат выбрала дирекция «Интерры». Практически со всех регионов России на конкурс поступило 477 заявок от держателей проектов, организаций и бизнес-инкубаторов. В результате предварительного отбора в полуфинал вышли 153 проектных решения, которые были признаны экспертами как адекватные задачам и ресурсам, заложенным на их реализацию. После публичных презентаций и разборов на экспертных коллегиях и публичных представлениях проектов перед заказчиками - министерствами НСО - финалистами стали 28 команд инноваторов. Награждением победителей конкурс не заканчивается, - подчеркнула директор конкурса «Интро-2012» Лиана Чехова, - дирекция «Интерры» планирует организовать следующий экспертный совет для работы с получателями грантов, для успешной реализации представленных на конкурсе и победивших проектов». Им будет оказана помощь на уровне обеспечения управления, подготовки бизнес-планов и бизнес-моделей, чтобы ни одна одобренная разработка, имеющая высокий рыночный потенциал, не будет забыта. Все призы конкурса - Верительная грамота, «Оскар» «Интерры» и грант 200 тысяч рублей и самую высокую оценку жюри получил Дмитрий Васильев из Ульяновска за проект «Разработка биопрепаратов на основе бактериофагов для безопасной и эффективной санации воды воздуха и дезинфекции поверхностей». Главный специалист по инфраструктурным проектам и инвестиционным инструментам Российской Венчурной компании, партнера конкурса «Интро-2012» Никита Уткин предложил победителю обратиться в специализированный фонд РВК на предмет инвестиций для реализации его уникального проекта. Победителями экспертного рейтинга и обладателем гранта 200 тысяч рублей также стал Алексей Мамаев с проектом «Разработка экономически-эффективной автоматизированной системы интеллектуального управления мощными синхронными двигателями с повышенными диагностическими возможностями». Марина Аксенова с проектом «Модернизация системы воспитания в домах ребенка, как дома» признана победителем экспертного рейтинга. «Этот социальный проект заставил поспорить и задуматься многих наших экспертов, - прокомментировала Директор конкурса «Интро-2012» Лиана Чехова, - и мы очень рады, что награда нашла свою героиню». Проект Татьяны Лепкиной «Создания цикла телевизионных программ «Деревенские каникулы» также признан экспертным советом как лучший. Грамоту конкурса получил и Виктор Брызгалов с проектом «Усовершенствование экологической карты Новосибирской области». Его проект уже поддерживается и успешно воплощается в жизнь. Победителями экспертного рейтинга и получателями индивидуального гранта стала команда проекта «Создание производства новых средств защиты растений и нового поколения кормовых добавок ветеринарных препаратов и биоконсервантов». Держатели проекта «Разработка системы мобильно помощи инвалидам по слуху и зрению на улицах города», а также бизнес-проект «Создание высокоэффективного универсального ферментационного модуля для биотехнологических предприятий» получили высокую оценку экспертного совета, грамоты и статуэтки форума.» Я посмотрел много

проектов, некоторые из них мне понравились, некоторые понравились очень. Один из них даже попробовал на вкус - карамельки «Бодрячок». Честно скажу, такое соприкосновение с разработкой вдвойне приятно. Когда читаешь проект, то не знаешь - есть конфетка или нет, но вчера в столовой НГТУ я ее приобрел и попробовал. После этого у меня совершенно другое отношение к проекту. Поздравляю тех, кто победил. А тем, кто в этом списке не оказался, желаю успехов, и это не значит, что ваш проект плохой или ненужный. Быть может, его время еще не пришло, и вам самим нужно взглянуть на него немного по-другому», - посоветовал разработчикам, участвовавшим в конкурсе, главный специалист по инфраструктурным проектам и инвестиционным инструментам Российской венчурной компании, партнера конкурса «Интро-2012» Никита Уткин.

Инновационные менеджеры: кадровые проблемы и их решение

InThePress.ru

19.09.2012

Эксперты iR&D Клуба, государственных и частных компаний, научных и образовательных учреждений обсудили один из важных аспектов успешного формирования отечественной инновационной экосистемы - наполнение рынка труда квалифицированными специалистами. Модераторами мероприятия стали: руководитель службы по работе с партнерами ОАО «РВК» Евгения Майер и управляющий директор Talent Equity Ventures, заместитель руководителя государственной практики Ward Howell Илья Брейман. В дискуссии приняли участие: эксперт секции «Кадры и образование» iR&Dclub, менеджер по развитию образовательных программ Института менеджмента инноваций НИУ ВШЭ и руководитель проекта «iR&D Agency» Александра Шитц, управляющий филиалом ЗАО Intel A/O в Новосибирске Виталий Саяпин, начальник отдела маркетинга НИУ ИТМО Дарья Миронова, заместитель генерального директора по инновационной деятельности ОАО «Российские космические системы» (РКС) Инна Бриндикова. Среди основных проблем кадрового потенциала в области менеджмента инноваций в России большинство экспертов отметили невысокий уровень российского образования в данной сфере, зачастую - отсутствие практической компоненты в образовательных программах, дисконмуникацию между бизнесом и ВУЗами. Крупные компании вынуждены доучивать выпускников уже после их поступления на работу более эффективными инструментами подготовки, нежели вузовские программы. Так, в ОАО «Российские космические системы» внедряется межвузовская система дистанционного обучения. Представители компании признают эффективным подход, основанный на подготовке, начиная со школьной скамьи. Эксперт секции iR&D Клуба Александра Шитц отметила, что перечисленные проблемы подтверждаются в ходе работы секции Клуба «Кадры и образование» как самими компаниями, так и результатами исследования существующих образовательных программ в области подготовки R&D менеджеров: более 95% выпускников инновационных факультетов не могут найти работу по специальности. Решение этой проблемы лежит в двух плоскостях - в расширении и повышении качества взаимодействия корпораций и образовательных учреждений с одной стороны, и настройке системы аккредитации образовательных программ профессиональным сообществом. И в том, и в другом направлении кадровая секция iR&D Клуба планирует продолжать свою работу. В России по-прежнему наблюдается недостаточно высокий спрос на инновации. Для его повышения, по мнению начальника отдела маркетинга НИУ ИТМО Дарьи Мироновой, в технических университетах необходимо создавать среду для развития предпринимательского потенциала, чтобы инженеры могли изучать основы предпринимательства. Так, НИУ ИТМО организует круглогодичные мероприятия - выездные и локальные акселераторы, зимние и летние школы для стартапов - SumIT, создан магистерский корпоративный факультет, выпускниками которого в этом году стало 12 компаний. Сотрудничество ИТМО с корпорациями основано, в первую очередь, на создании базовых кафедр и развитии инновационной инфраструктуры ВУЗа. По прогнозам экспертов, потребность в корпоративных менеджерах, обладающих высоким уровнем компетенций в сфере инноваций, в ближайшие годы будет только возрастать. Евгения Майер, руководитель службы по работе с партнерами ОАО «РВК» отметила: «РВК активно поддерживает формирование нового типа управленцев в российских компаниях. Как один из ведущих российских институтов развития, РВК стимулирует рынок с помощью целого ряда маркетинговых активностей и партнерских программ, поддерживая образовательные программы, конкурсы инновационных разработок и среду для коммуникаций, рассчитывая, что это снизит главный барьер для развития инноваций в России - отсутствие на них спроса со стороны крупного бизнеса». Подводя итоги дискуссии, эксперты сошлись во мнении, что ключевым аспектом для развития инновационного менеджмента является формирование культуры инноваций на всех уровнях. Это означает, что институтам развития необходимо и дальше оказывать экспертную поддержку всем участникам рынка инноваций, а российским ВУЗам необходимо тесное сотрудничество с отечественным и зарубежным бизнесом, развитие новых форматов взаимодействия с международными ВУЗами и создание условий для общения студентов гуманитарных специальностей с техническими. ОАО «РВК» выступила генеральным партнером IV Международного инновационного форума Interra. Представители ОАО «РВК» стали участниками мероприятий форума по направлениям «Территория инноваций», «Город для жизни» и «Новая экономика». Форум Interra - одна из наиболее привлекательных площадок межрегионального и международного характера на территории России для обсуждения и осмысления концепций и практики инновационного развития в экономике и социальной сфере. В 2012 году форум был посвящен теме «Инновации для жизни».

Четыре представителя НИ ИрГТУ стали лауреатами программы УМНИК

НИА Новосибирск

25.09.2012

Победителями программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК») признаны четыре представителя НИ ИрГТУ: студенты Ирина Голодкова и Сергей Саливон, аспирант Роман Кононенко и научный сотрудник отдела лазерной физики и нанотехнологий ИрГТУ Александра Чеснокова. Также лучшим стал аспирант Братского государственного университета Александр Казаков. Все победители получили по 200 тысяч рублей на развитие своих проектов (сроком на один год). Организатор конкурса - Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Программа «УМНИК» впервые проводилась в Иркутске. Это стало возможным благодаря открытию на базе Технопарка ИрГТУ представительства Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Конференция «Молодые. Инновационные. Креативные», на которой были представлены проекты участников программы «УМНИК», проходила в иркутском «СибЭкспоЦентре» 20 сентября. Мероприятие вошло в программу XIII Российской венчурной ярмарки. По данным директора НП «Технопарк НИ ИрГТУ» Виталия Рупосова, к финальной защите перед экспертной комиссией конкурса было допущено 20 научно-инновационных проектов студентов, аспирантов и молодых ученых из Иркутска и Братска. Он отметил, что первый опыт проведения «УМНИКа» в Иркутской области можно считать удачным. «Все авторы выступали отлично, поэтому сделать окончательный выбор экспертам было непросто, - подчеркнул Виталий Рупосов. - В первую очередь предпочтение отдавалось проектам с высокой инновационной составляющей». По мнению членов экспертной комиссии, абсолютным лидером признан проект «Высокоэффективные водородные топливные элементы на основе нанокompозитных мембран». Автор проекта - научный сотрудник отдела лазерной физики и нанотехнологий ИрГТУ Александра Чеснокова. «Это очень интересная разработка с большим будущим, - сказал Виталий Рупосов. - Данный проект динамично развивается. В течение последнего года Александра Чеснокова и ее единомышленники достигли в своей работе больших успехов, поэтому ее победу можно считать вполне закономерной». Особое впечатление на членов экспертной комиссии произвело выступление студентки V курса института недропользования ИрГТУ Ирины Голодковой. Она не ограничилась стандартной презентацией, а на практике продемонстрировала процесс получения огнезащитного негорючего материала, которому посвящены ее исследования. Предоставленный грант Ирина Голодкова планирует потратить на проведение дальнейших исследований, а также сертификацию полученного продукта и, возможно, на создание пробной партии. Кроме того, высоких оценок экспертов конкурса удостоились «Летающий» робот для диагностики трубопроводов» аспиранта ИрГТУ Романа Кононенко и «Прибор для определения удельных поверхностей пористых и дисперсных материалов» студента IV курса химико-металлургического факультета ИрГТУ Сергея Саливона. В пятерку лидеров вошел также аспирант Братского государственного университета Александр Казаков с программным продуктом «Центр-Облако». Молодой человек признался, что был рад принять участие в столь престижном соревновании и выразил надежду, что подобных мероприятий в регионе станет больше, и они будут доступны не только для жителей Иркутска. Как сообщает пресс-служба НИ ИрГТУ, высокий уровень подготовки молодых инноваторов Приангарья отметил главный специалист группы организации программы «УМНИК» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере Антон Сорокин. На конкурсе он выступил в качестве председателя экспертной комиссии. «Ежегодно я принимаю участие в конференциях «УМНИКа» в 22 представительствах Фонда в различных городах России, и могу с уверенностью сказать, что первый опыт в Иркутске прошел на очень достойном уровне, - заявил Антон Сорокин. - Мы увидели интересные проекты, качественные презентации. Тем, кто сегодня не вошел в пятерку победителей, могу посоветовать принять участие в конкурсе еще раз, правилами это не запрещено». Антон Сорокин заверил, что Фонд продолжит работу с авторами-победителями, и всегда готов видеть таких ребят в качестве участников «следующей ступени» - программы Фонда «Старт».

В рамках венчурных ярмарок в Иркутске пройдут 24 круглых стола по различным

ИА Телеинформ

18.09.2012

Первый день работы XIII Российской венчурной ярмарки и III Байкальской венчурной ярмарки 20 сентября откроет пленарное заседание «Место России в глобальной технологической цепочке». Участие в заседании примут директор Департамента инвестиций ОАО «РВК» Ян Рязанцев, генеральный директор Центра инновационного развития Москвы, президент Национальной ассоциации бизнес-ангелов Константин Фокин, начальник управления Рынок инноваций и инвестиций ОАО «Московская биржа» Денис Пряничников, управляющий директор Берлинской школы креативных лидеров Clark Parsons, ректор НИ ИрГТУ Иван Головных. Модераторы заседания - заместитель министра экономического развития Российской Федерации Олег Фомичев и исполнительный директор Российской ассоциации венчурного инвестирования Альбина Никконен. Вопросы, связанные с развитием региональных и муниципальных инфраструктур поддержки инновационной деятельности и повышением эффективности их функционирования, будут обсуждаться на панельной сессии «Умные города». В рамках дискуссии предполагается обсудить положительный опыт «умных» городов и возможные механизмы для того, чтобы сделать город не только генератором, но и основным потребителем инноваций. Модератор сессии - заместитель мэра, председатель комитета по экономике администрации

города Иркутска Алексей Альмухамедов. Участие в сессии примут исполнительный директор Фонда содействия развитию венчурных инвестиций в малые предприятия Борис Ивлев, исполнительный директор Фонда содействия развитию венчурных инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере города Москвы Алексей Костров, исполнительный директор Фонда содействия развитию венчурных инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере Волгоградской области Евгений Семикин, Генеральный директор ООО «Ульяновский Центр Трансфера Технологий» Андрей Редькин. О том, как и где эффективно искать бизнес-ангелов, как извлечь максимум пользы от работы с ними, как органы власти стимулируют частные инвестиции, можно будет узнать на «Встрече без галстуков» «Бизнес-ангелы: и ангелы, и бизнес...», модерировать которую будет генеральный директор Центра инновационного развития Москвы, президент Национальной ассоциации бизнес-ангелов (НАБА) Константин Фокин. Как сообщил начальник управления финансовой поддержки и инфраструктурных инновационных проектов правительства Иркутской области Евгений Семенов, впервые в рамках Российской и Байкальской венчурных ярмарок будет организована дискуссионная площадка по вовлечению школьников в инновационную деятельность, а также состоится презентация Школьной Лиги Роснано. Это сетевой проект, целью которого является продвижение в школах Российской Федерации идей, направленных на развитие современного образования, в первую очередь - естественнонаучного. Объединяя с одной стороны школы и учителей, ученых и преподавателей вузов и представителей индустрии и бизнеса - с другой, Лига организует их взаимодействие для достижения своей основной цели. Участниками Лиги в 2010-2011 учебном году стали 20 школ из 10 регионов страны, выдержавшие конкурсный отбор и отвечающие требованиям, указанным в положении о конкурсе по отбору школ-участниц Школьной лиги Роснано. Основатель и партнер «5 Continent Consulting Group» Александр Шульгин и управляющий директор Берлинской школы креативных лидеров Clark Parsons расскажут о роли креатива в инновационной сфере. Как получить банковский кредит для инновационной компании, объяснит заместитель директора Департамента ОАО «МСП Банк» Николай Силин. Напомним, всего в рамках Ярмарок пройдет 24 круглых стола по различным направлениям поддержки инновационного бизнеса. Завершатся Российская венчурная ярмарка и Байкальская венчурная ярмарка награждением номинантов и вручением премии «Золотой Прометей». Иркутская премия в области инноваций «Золотой Прометей» является высшим общественным признанием заслуг инновационных компаний и специалистов перед жителями Иркутска. Премия присуждается ежегодно юридическим и физическим лицам за содействие повышению активности молодых ученых, изобретателей и предпринимателей Иркутска в области инновационной деятельности, за демонстрацию уровня достижений иркутских наукоемких компаний и специалистов в инновационной сфере, за содействие повышению привлекательности инновационной деятельности в Иркутске, за содействие формированию благоприятного общественного мнения об инновационном потенциале Иркутска.

Пять проектов ИрГТУ получили гранты компании ТНК-ВР

НИА Новосибирск

19.09.2012

Компания ТНК-ВР определила победителей конкурса научных проектов. Обладателями первых мест стали пять разработок ученых НИ ИрГТУ в области строительства, транспорта, техники, а также фундаментальной информатики. Заместитель начальника управления научной деятельностью ИрГТУ Павел Петров рассказал, что всего на конкурс подано более 20 заявок. «В мае 2012 года между ТНК-ВР и НИ ИрГТУ был заключен договор о пожертвовании. В рамках соглашения определено несколько направлений, в число которых вошли гранты на развитие научных исследований. В течение трех месяцев было отобрано более 20 заявок на получение финансирования. На конкурс принимались проекты в области науки, техники и экономики, связанные с нефтегазовым делом. Пятеро победителей получают гранты в размере 300 тысяч рублей на развитие проектов», - отметил Павел Петров. В число победителей вошли проекты в области строительства. В частности, сообщает пресс-служба НИ ИрГТУ, разработка профессора кафедры химической технологии ИрГТУ Олега Дошлова «Полимерно-битумные вяжущие» призвана повысить прочность дорожного покрытия. В свою очередь, применение быстротвердеющего цемента, разработанного доцентом кафедры автомобильных дорог Евгением Левченко, снизит затраты на подготовку сырьевой смеси на 10-15%. Профессор кафедры химической технологии Виктор Барышок представил на суд жюри проект «Альтернативный метод десульфуризации дизельного топлива». Разработка декана факультета кибернетики Александра Петрова в области фундаментальной информатики ускорит процесс обработки данных, полученных при мониторинге нефтегазовых месторождений. Самым молодым участником конкурсного отбора стал студент четвертого курса химико-металлургического факультета Сергей Саливон с проектом «Автоматизированное устройство для измерения удельной поверхности пористых и дисперсных материалов (Сорбтометр)». «В конкурсе принимали участие видные ученые, и для меня большая честь я стоять с ними на равных позициях. Полученные средства я планирую потратить на дальнейшее развитие проекта, техническую доработку сорбтометра. Разработка будет представлена на конкурсе «У.М.Н.И.К.», который пройдет в рамках XIII Российской венчурной ярмарки», - сообщил Сергей Саливон.

Стартовал прием заявок на участие в проекте «Аллея Инноваций»

venture-news.ru

20.09.2012

Оргкомитет V Недели Российского Интернета при поддержке Фонда «Сколково» и компании FastLane Ventures объявляют о приеме заявок на участие в проекте «Аллея Инноваций» - проекте, который традиционно объединяет молодых предпринимателей и опытных специалистов, решивших основать и развивать собственный бизнес. «Аллея Инноваций» состоит из 10 лучших (по мнению экспертов и пользователей Рунета) проектов, которые получают возможность бесплатного участия в Выставке «Интернет 2012» и доступ к профессиональной программе Недели. Для участия необходимо на официальном сайте RIW 2012 заполнить форму на участие в «Аллее Инноваций» (до 5 октября) и ждать результатов голосования экспертов и пользователей, которое начнется уже 1 октября. В Народном голосовании каждый участник может стимулировать голосование через социальные сети, это не запрещено. «Участие в профессиональной выставке - недешевое удовольствие, которое не может себе позволить молодая, пусть даже и перспективная компания. Проект Аллея Инноваций призван поддержать лучшие стартапы участием в выставке и дать возможность наравне с большими индустриальными компаниями представить свои идеи, проекты, сервисы и услуги на суд аудитории. Проекту уже 4 года и мы видим, как с каждым годом повышается интерес. Данный проект - это наш вклад в развитие инвестиционной привлекательности Рунета.» - комментирует Сергей Гребенников, заместитель директора РАЭК. Также в рамках поддержки инвестиционной привлекательности Рунета в рамках Недели Российского Интернета состоится очередная UpStartConference, которая включает в себя питчи проектов и инвесторов, Школу интернет-предпринимательства, интеллектуальную битву «Пионеры против Последователей», а также другие мероприятия. Неделя Российского Интернета 2012 состоится пройдет с 17 по 19 октября 2012 года, в Экспоцентре на Красной Пресне. Организатор - Российская Ассоциация электронных коммуникаций (РАЭК), стратегический партнер Недели - компания Ростелеком.

КРИТБИ посетил президент Национальной ассоциации бизнес-ангелов России НИА Красноярск 19.09.2012

В Красноярском региональном инновационно-технологическом бизнес-инкубаторе (КРИТБИ) состоялась встреча президента Национальной ассоциации бизнес-ангелов России Константина Фокина с красноярскими бизнесменами-менторами, потенциальными бизнес-ангелами, а также руководством КРИТБИ, Красноярского регионального агентства по поддержке малого и среднего бизнеса, представителями министерства инвестиций и инноваций края, сообщает пресс-служба КРИТБИ. В ходе встречи участники обсудили актуальные вопросы эффективности инвестирования в малые предприятия и оформления взаимоотношений бизнес-ангела с инвестируемым проектом. Константин Фокин рассказал о работе Ассоциации по защите и продвижению интересов индивидуальных венчурных инвесторов и венчурных фондов ранней стадии. «Бизнес-ангелы - это непрофессиональные частные инвесторы, вкладывающие незначительную часть своего капитала в относительно рискованные проекты на ранней стадии развития и оказывающие им также всевозможную помощь нефинансового характера, предоставляя в распоряжение предпринимателей свой опыт, связи и любые другие возможности», - рассказал участникам встречи президент Национальной ассоциации бизнес-ангелов России.

В Красноярском крае инновациями занимаются 10% компаний Newslab.ru 25.09.2012

В Красноярском крае инновациями занимаются 10% компаний. В 2011 году в Красноярском крае 94 организации из 923 обследованных статистиками занимались инновационной деятельностью. Такие данные 25 сентября опубликовала пресс-служба Красноярскстата, ссылаясь на данные ежегодного обследования крупных и средних организаций. Из этих 94 технологические инновации осуществляли 80 организаций, маркетинговые — 15, организационные — 29. Одна организация может осуществлять несколько видов инновационной деятельности. Общие затраты организаций на инновации составили 20,1 млрд рублей, из них на технологические инновации — 19,6 млрд рублей. Обследованные организации отгрузили инновационных товаров, выполнили работ, услуг на сумму 12 млрд рублей, что составило 1,2 % от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг изученных организаций.

Лучшим инновационным регионом России признан Красноярский край venture-news.ru 28.09.12

27 сентября, в рамках V Петербургского международного инновационного форума, прошел I всероссийский кубок вызова «Лучший инновационный регион России», который выбирал наиболее инновационно ориентированный регион нашей страны. По результатам голосования и экспертной оценки таковым был признан Красноярский край. Главная цель всероссийского кубка вызова «Лучший инновационный регион России», который был проведен в этом году впервые, - демонстрация регионами согласованности действий органа исполнительной власти, особых экономических зон, корпораций и центров развития, отвечающих за инновации в регионе, с региональными бизнес-инкубаторами, технопарками, наукоградами, малыми инновационными предприятиями и инновационными подразделениями вузов, инвесторскими региональными клубами и сообществами, при продвижении инноватора с лучшим проектом от региона. В конкурсе участвовало более 40 регионов, которые представили свои команды «инновационной» поддержки

- они презентовали свои регионы, инновационные проекты, а также выполняли другие задания организаторов. Победителей определяли комплексно с помощью интерактивного голосования. Повлиять на итоговые результаты могли как члены жюри и гости мероприятия в зале, так и Интернет-сообщество. В итоге кубок достался Красноярскому краю, а в пятерку лучших регионов также вошли Ярославская область, республика Башкортостан, город Москва и Волгоградская область. В состав команды Красноярского края вошли: Николай Колпаков, исполнительный директор КГАУ «КРИТБИ»; Игорь Раевич, представитель министерства инвестиций и инноваций Красноярского края; Антон Власов, директор «Ресурсного центра» СибГАУ; Станислав Шапочкин, резидент КГАУ «КРИТБИ» (проект «Искусственный интеллект»); Павел Лохмаков, учредитель НП Фонда «ИТЭРА». В нашей команде у каждого была важная роль. Все мы представители инновационного сообщества Красноярского края, с разных сторон прилагающие усилия для развития инноваций в регионе. И победа в Кубке показала, что мы умеем объединяться, эффективно работать командой, а значит, нам по плечу и масштабные задачи, которые ставит перед нами жизнь», - сообщил исполнительный директор КГАУ «КРИТБИ» Николай Колпаков. I всероссийский кубок вызова «Лучший инновационный регион России» организовано по инициативе Минэкономразвития РФ стратегического управления и институционального развития России, Роснано - проект StartBase, Агентства Стратегических Инициатив, Российской Венчурной Компании и Агентства Инновационного Развития Регионов для проверки согласованной работы участников различных организационно-правовых форм инновационной региональной инфраструктуры. Как отметила автор идеи кубка вызова, председатель Экспертного Сообщества АИРП Елена Чурина, экспертное заключение о работе региональной инфраструктуры будет использовано Минэкономразвитием в программах Кластерного развития регионов. Таким образом, победа в конкурсе будет способствовать продвижению разработок красноярских инноваторов на российском и международных рынках новых технологий.

Томская область заняла I место в рейтинге инновационной активности РФ

РИА Новости в Томске

19.09.2012

Томская область заняла первое место в рейтинге инновационной активности российских регионов в июне-августе 2012 года, поднявшись на вершину рейтинга с четвертой строки, которую она занимала весной 2012 года, сообщила в среду областная администрация. Весной 2011 года Томская область уже занимала первое место - за создание проекта «ИНОТомск 2020», открытие двух НИИ в одном из вузов Томска (ТУСУР), запуск проекта по производству базовых станций LTE совместно с компанией Nokia Siemens Network и другие события. По итогам третьего квартала 2012 года регион снова оказался на первом месте в России. «Фонд «Петербургская политика», Российская академия народного хозяйства и государственной службы при президенте РФ и газета «РБК-Daily» представили рейтинг инновационной активности в Российской Федерации. Первое место в рейтинге занимает Томская область», - говорится в сообщении. В информации фонда, по итогам первого квартала 2012 года Томская область занимала второе место после Красноярского края, весной 2012 года - Томск занял лишь четвертое место после Новосибирска, Москвы и Красноярска. По итогам июня-августа 2012 года Томская область снова вернула себе первое место, оставив на втором Калужскую область, на третьем - Татарстан, на четвертом и пятом - Новосибирск и Красноярск. «Главным событием для региона стало формирование команды нового губернатора Сергея Жвачкина. Назначенный еще весной томский губернатор до сих пор фактически хранил молчание - поддержит ли он преемственность приоритета темы инноваций. Важно, что предыдущая администрация Томска стала первой в России, сделавшей реальную ставку на инновации и достигшей ощутимых успехов в развитии региона — с точки зрения среды, бизнеса, инфраструктуры», - цитируются в сообщении слова составителей рейтинга. Отмечается, что моральное и технологическое лидерство Томской области в инновациях было под серьезным вопросом, пока новый губернатор не заявил, что стратегические цели развития области — инновации и инвестиции. Правда, при этом он дал понять, что будет искать собственный путь достижения этих целей. По информации составителей рейтинга, ключевым событием для составителей рейтинга стало назначение заместителем губернатора по научно-образовательному комплексу и инновационной политике Алексея Князева, получившего известность в связи с внедрением технологии синтеза глиоксала. Кроме того, два кластера из Томской области стали победителями программы Минэкономразвития. Также учитывались заказы муниципалитетов на инновационные разработки для решения проблем в ЖКХ, строительстве дорог, энергетике и энергосбережении, очистке воды. На сайте фонда также говорится, что лидерство в рейтинге повлияла и разработка долгосрочной целевой программы развития альтернативной энергетики в Томской области совместно с Международной финансовой корпорацией (МФК) и одобрение экспертным советом Агентства стратегических инициатив проекта «Создание Томского кластера развития образования». Также отмечена разработка учеными ТПУ способа изготовления дешевого топлива из низкосортных горючих материалов (сапропели, торфа и бурого угля), а также лидерство ТПУ по объему привлеченных средств в российской науке (более 1 миллиарда рублей по данным за 2011 год). В свою очередь, перенос Томского инновационного форума на май 2013 года тоже положительно сказался на месте региона в общем списке. «С одной стороны, это вызвало разочарование в сообществе — томский форум был флагманским и ожидаемым событием, с другой — говорит о серьезности отношения новой команды к событию. Взято дополнительное время на подготовку», — считают эксперты.

Конференция в Томске определит новые механизмы развития предпринимательских университетов НИА-Томск (70rus.org)

24.09.2012

Чтобы предпринимательские университеты реализовали свои стратегии и действительно стали драйверами кластерной политики необходимы новые инструменты, считает проректор Томского университета систем управления и радиоэлектроники Александр Уваров. «Важнейшим новым инструментом должны стать займы для 47 программ инновационного развития госкорпораций под предложения региональных инновационных территориальных кластеров: размещать государственные резервы не в ЦБ Европы и США, а покупать обязательства российских госкорпораций на тех же условиях для реализации согласованных программ инновационного развития госкорпораций и региональных кластеров под мониторингом Министерства экономического развития РФ. В результате можно получить огромный инвестиционный внебюджетный ресурс, используемый в интересах трех сторон - инновационных территориальных кластеров, предпринимательских университетов, государственных корпораций», - предлагает Александр Уваров. Как ранее сообщало НИА Томск, Фонд Сколково совместно с Ассоциацией предпринимательских университетов России при поддержке Российской Венчурной Компании и Томского университета систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР) проводит 4-5 октября 2012 года в Томске конференцию «Развитие предпринимательских университетов как системообразующих элементов инновационных территориальных кластеров». В ходе панельной дискуссии участники конференции обсудят условия реализации модели предпринимательского университета в России, ставка в стратегии предпринимательского университета на инновационные территориальные кластеры и государственные корпорации, инструменты взаимодействия с кластерами и госкорпорациями, создание Фонда развития предпринимательских университетов России. Отдельная сессия конференции направлена на обсуждение Дорожной карты развития предпринимательских университетов в России до 2020 года. Участникам предстоит определить стратегию развития Ассоциации, необходимую организационную структуру с учетом интересов университетов-участников и стратегических партнеров. Проректор ТУСУРа Александр Уваров считает, что предпринимательским университетам необходим свой институт развития. По его словам, для реализации модели предпринимательского университета необходимо аккумулирование ресурсов и их эффективное использование по правилам, утвержденным членами Ассоциации предпринимательских университетов России. «Университеты, развивающиеся как предпринимательские, критически нуждаются в поддержке политики интернационализации, создании «окон» на мировой высокотехнологичный рынок, поддержке наиболее перспективных стартапов, переустройстве образовательного процесса и привлечении успешного профессорско-преподавательского состава и т.д. Создание Фонда развития предпринимательских университетов является закономерным шагом в развитии Ассоциации, модернизации системы высшего образования и создании инновационной экономики в России» - говорит Александр Уваров. По его мнению, наполнение Фонда может складываться из бюджета инновационных территориальных кластеров, университетов-членов ассоциации, Институтов развития - Фонд Сколково, ОАО «РВК», ОАО «Роснано», инновационных регионов, государственных корпораций. Свое участие в конференции уже подтвердили заместитель директора департамента инновационного развития Минэкономразвития России Григорий Сенченя, вице-президент Фонда «Сколково» Олег Алексеев, директор департамента организации исследовательского комплекса инновационного центра «Сколково» Леонид Водоватов, советник вице-президента Фонда «Сколково», главного управляющего директора по образованию и исследованиям Исак Фрумин, директор департамента продвижения инноваций и социальных программ ОАО «РВК» Евгений Кузнецов.

Томский проректор озвучил, где взять деньги университетам

GlobalSib

24.09.2012

Фонд Сколково совместно с Ассоциацией предпринимательских университетов России при поддержке Российской Венчурной Компании и Томского университета систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР) проводит 4-5 октября 2012 года в Томске конференцию «Развитие предпринимательских университетов как системообразующих элементов инновационных территориальных кластеров». Как сообщается в материалах конференции, сегодня в России по инициативе Минэкономразвития РФ активно реализуется кластерная политика. Ассоциация предпринимательских университетов России может и должна эффективно включиться в эту работу. Большинство членов ассоциации, являясь центрами отраслевых инновационных территориальных кластеров, уже успешно участвуют в программах Минэкономразвития РФ. Обмен имеющимся опытом, обобщение первых результатов, поиск новых современных финансовых инструментов, рассмотрение лучших мировых практик вовлечения предпринимательских университетов в государственную кластерную политику, несомненно, являются необходимым условием развития ассоциации. Планируется, что в ходе панельной дискуссии участники конференции обсудят условия реализации модели предпринимательского университета в России, вопрос ориентации стратегии предпринимательского университета на инновационные территориальные кластеры и государственные корпорации, инструменты взаимодействия с кластерами и госкорпорациями, создание Фонда развития предпринимательских университетов России. Проректор ТУСУРа Александр Уваров объяснил, где вузы могут взять деньги на создание инфраструктуры для инновационной предпринимательской деятельности: «Важнейшим новым инструментом должны стать займы для 47 программ

инновационного развития госкорпораций под предложения региональных инновационных территориальных кластеров: необходимо размещать государственные резервы не в ЦБ Европы и США, а покупать обязательства российских госкорпораций на тех же условиях для реализации согласованных программ инновационного развития госкорпораций и региональных кластеров под мониторингом Министерства экономического развития РФ. В результате можно получить огромный инвестиционный внебюджетный ресурс, используемый в интересах трех сторон - инновационных территориальных кластеров, предпринимательских университетов, государственных корпораций». Что касается создания Фонда развития предпринимательских университетов России, то, по мнению Уварова, его наполнение может складываться из бюджета инновационных территориальных кластеров, университетов-членов ассоциации, институтов развития - таких, как Фонд Сколково, ОАО «РВК», ОАО «Роснано», инновационных регионов, государственных корпораций. По словам томского проректора, университеты, развивающиеся как предпринимательские, критически нуждаются в поддержке политики интернационализации, создании «окон» на мировой высокотехнологичный рынок, поддержке наиболее перспективных стартапов, переустройстве образовательного процесса и привлечении успешного профессорско-преподавательского состава. В Ассоциацию предпринимательских университетов России входят Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики (СПбГУ ИТМО), Московский физико-технический институт (МФТИ), Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР) и Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (НИТУ «МИСиС»).

На Крохале презентовали программы фонда Бортника

Ухтинский торговый двор

21.09.2012

В рамках секции «Ты - предприниматель» на II Республиканском молодежном образовательном форуме «Инноватика: «Крохаль-2012» прошла презентация Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (фонд Бортника). Экспертом площадки выступил директор ООО «Инновации», официальный представитель фонда Бортника Виктор Филипчук. Он рассказал молодежи о трех из восьми программ, реализуемых фондом. Был представлен ряд проектов, которые предполагаются к участию в отборе. По его словам, ему удалось убедить молодежь, которая еще вчера жаловалась на отсутствие средств на реализацию проектов, что есть различные формы государственной поддержки на создание своего бизнеса. «Чтобы получить деньги на реализацию своих идей, нужно пытаться что-то сделать. На форуме я показал один из путей, как и где можно получить федеральную помощь на открытие своего бизнеса. Самое сложное - это начало», - отметил В.Филипчук. По мнению представителя фонда, площадка «Ты - предприниматель» уникальна тем, что в ней приняли участие три заместителя губернатора. Каждому вице-губернатору молодежь должна была задавать вопросы о том, какими поддержками можно воспользоваться при создании собственного бизнеса. Удивление вызвал и тот факт, что некоторые участники площадки даже не знают про официальный портал малого и среднего бизнеса Республики Коми. Как подчеркнул Виктор Филипчук, 17-18 октября в Сыктывкаре будет проходить отбор проектов для участия в программе фонда «УМНИК». Уже сейчас на участие в отборе заявлено 60 проектов. Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере - государственная некоммерческая организация в форме федерального государственного бюджетного учреждения, образованная в соответствии с Постановлением правительства Российской Федерации «№» 65 от 3 февраля 1994 г. Основными задачами Фонда являются: проведение государственной политики развития и поддержки малых предприятий в научно-технической сфере; оказание прямой финансовой, информационной и иной помощи малым инновационным предприятиям; создание и развитие инфраструктуры поддержки малого инновационного предпринимательства.

Компании и корпорации

На деньги Сколково нашли управляющих

Инноград вложит около 1 млрд долларов в российские «голубые фишки»

РБК daily

17.09.2012

Как стало известно РБК daily, в ближайшее время «ВТБ Управление активами» и «Альфа-Капитал» получат возможность инвестировать примерно 1 млрд долл. фонда «Сколтех» (учрежден «Сколково») в облигации крупных российских компаний. Так фонд застрахует от инфляции средства, собранные на финансирование проекта технического вуза мирового класса на базе иннограда. Руководство «Сколтеха» считает, что прирост капитала может составить 5% в год. В октябре прошлого года на конференции «Роснано» президент фонда «Сколково» Виктор Вексельберг поделился с журналистами задачей «Сколтеха». «Нам нужно собрать от 500 млн до 1 млрд долл. В противном случае будет сложно финансировать целый университет», - отмечал г-н Вексельберг. Финансовая модель университета, по его словам, предполагает существенную долю финансирования со стороны бизнеса - как государственного, так и частного. О том, что управляющие эндаументфондом «Сколтех» (целевой фонд, предназначенный для использования в некоммерческих целях, как правило, для финансирования организаций образования) компании «Альфа-Капитал» и «ВТБ Управление активами» скоро смогут инвестировать деньги фонда в облигации и евробонды крупных отечественных компаний, рассказал РБК daily Александр Лупачев, руководитель инвестиционной службы «Сколково». По его словам, сейчас готовится инвестиционная декларация, согласно которой управляющие компании получают право размещать деньги в государственные облигации, инвестировать в облигации крупных российских компаний, которые торгуются на бирже в котировальном списке А, а также смогут держать деньги в первой тридцатке банков в рейтинге ЦБ. «В качестве вознаграждения за управление средствами эндаумент-фонда управляющие компании будут получать плату в размере ориентировочно 0,2 - 0,3% от прироста капитала с учетом всех накладных расходов. Сумма маленькая, но она компенсируется статусом управляющей компании фонда «Сколтех», - говорит г-н Лупачев. Вице-президент по управлению и развитию Сколковского института науки и технологий Алексей Ситников утверждает, что деньги западных эндаумент-фондов, как правило, инвестируются во все виды бумаг. «На деньги того же гарвардского эндаумента или фонда MIT покупаются не только облигации, но и акции крупных американских компаний, торгующихся на NYSE или NASDAQ. Именно поэтому во время кризиса 2008 года они потеряли до 30% капитала, однако к настоящему моменту управляющие компании этих фондов уже отыграли провал и вышли в плюс. В прошлом году доходность на капитал у этих фондов составила 14%», - говорит г-н Ситников. По его словам, институт заложил консервативный сценарий - 5% доходности на капитал. Первый вице-президент Газпромбанка Анатолий Милуков отмечает, что их УК также участвовала в борьбе за право управлять активами фонда «Сколтех», но не прошла отбор. «Естественно, держать деньги в облигациях отечественных компаний сейчас выгодно, поскольку они показывают стабильный рост, а доходность по западным «голубым фишкам» ниже, чем по отечественным бумагам. На данном этапе развития эндаументов в России должна быть консервативная политика, и она оправданна. Позже, когда на рынке выработаются нормы и практики управления подобного рода фондами, можно будет говорить о добавлении высокодоходных инструментов, таких как акции. В конечном счете ситуация изменится, если вузы будут уверены, что инвестирование их средств в акции и высокодоходные бумаги не поставит под угрозу выполнение обучающих и научных программ учебного заведения», - считает г-н Милуков. Генеральный директор УК «КапиталЪ» Вадим Сосков отмечает, что разумное использование портфеля позволит при заданных условиях инвестирования получать до 10% доходности на капитал в год. «Фонд «Сколково», и это отражено, скорее всего, в инвестиционной декларации, ставит перед собой цель прежде всего сохранить активы, а не приумножить их, и именно поэтому выбрана консервативная стратегия. Конечно, можно было бы инвестировать в более волатильные бумаги, однако пример Facebook показывает, что это не лучший сценарий. Суммы вознаграждения в 0,2 - 0,3% от прироста капитала не самые большие, гораздо больший эффект УК смогут извлечь из роста собственного авторитета, от управления фондом международного института», - отмечает финансист. Руководитель бизнеса портфельных инвестиций «ВТБ Капитал Управление инвестициями» Владимир Потапов отмечает, что конкретный перечень эмитентов, в чьи бумаги УК будут инвестировать деньги «Сколтеха», пока не определен, но их будет не более 15 - 20 компаний. «По условиям инвестдекларации мы планируем проинвестировать 75% фонда в ценные бумаги в долларовом эквиваленте, а 25% - в рублевом. Конечно, инвестировать деньги в акции компаний, в том числе и западные, было бы интереснее, однако мы будем следовать договоренностям со «Сколтехом» и консервативно подходить к размещению средств в ценных бумагах», - подытоживает г-н Шарапкин. Действительно в ближайшее время УК «Альфа-Капитал» планирует подписание договора доверительного управления и инвестиционной декларации с фондом целевого капитала «Сколтех», говорят в компании. Учитывая функции и задачи, которые стоят перед эндаументом, инвестировать предполагается в умеренно-консервативные продукты - государственные ценные бумаги РФ, облигации качественных эмитентов, депозиты крупнейших российских банков. Данная стратегия позволит

зарабатывать стабильный доход в любых рыночных условиях, что полностью соответствует специфике целевого капитала. Решения по конкретным эмитентам и долям будем принимать на момент непосредственно инвестирования. Доля одного эмитента в инвестиционном портфеле не будет превышать 15 - 20%, уточнили в «Альфа Капитале». Руководство «Сколтеха» считает, что прирост капитала может составить 5% в год.

Вице-президентом Сколтеха стал управленец из США

venture-news.ru

18.09.2012

Вице-президентом Сколковского института науки и технологий (Сколтех) назначен Эдвард Сайдел, ранее занимавший пост заместителя директора по научной работе в области математики и физики Национального научного фонда США. Среди обязанностей Сайдела на новом месте будет руководство исследовательским блоком института, он будет развивать партнерские отношения с международными научно-образовательными центрами, а кроме прочего станет одним из первых ведущих профессоров Сколтеха и будет преподавать в магистратуре и аспирантуре института. В Национальном научном фонде, крупнейшем агентстве страны (бюджет - 7 млрд долларов) по поддержке исследовательской и образовательной деятельности во всех отраслях науки и разработок, США Сайдел отвечал за национальные программы в области астрономии, химии, материаловедения, математики и физики.

Сколково будет сотрудничать с Российским энергетическим агентством

upova

24.09.2012

В ходе XI Международного Инвестиционного Форума Сочи-2012 Фонд «Сколково» и ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Министерства энергетики Российской Федерации сообщили о совместном сотрудничестве. Василий Белов, исполнительный директор кластера энергоэффективных технологий Фонда «Сколково» и Кирилл Луговцев, генеральный директор ФГБУ «Российское энергетическое агентство» объявили о создании на базе 8 из 72 региональных филиалов РЭА центров сбора заявок на инновации и консультирования потенциальных участников «Сколково» по энергоэффективности. «Партнерство с Российским Энергоатомным Агентством позволит обеспечить присутствие консультантов «Сколково» в регионах для поиска новых перспективных проектов в области энергоэффективности и помощи в воплощении инновационных идей», - сказал директор кластера энергоэффективных технологий «Сколково» Василий Белов.

Премия инноваций Сколково при поддержке Cisco стартовала в Москве

РИА Новости

25.09.2012

Первый тур конкурса технологических проектов «Премия инноваций Сколково при поддержке Cisco I-PRIZE» стартовал во вторник в Москве, сказал на пресс-конференции директор компании Cisco по взаимодействию с фондом «Сколково» Андрей Зюзин. Три лауреата конкурса получают награды в виде безвозмездных грантов Cisco для реализации своих проектов на общую сумму 5 миллионов 250 тысяч рублей. Это уже второй подобный конкурс, проводящийся Cisco и «Сколково» совместно. Первый завершился в мае 2011 года победой российского разработчика электронных детских игрушек. «Конкурс стартует сегодня и продлится до мая будущего года», - сказал журналистам Зюзин. На конкурс принимаются технологические проекты, основанные на разработке и использовании сетевых и облачных технологий и относящиеся к одной из трех категорий: применение технологий в энергосбережении, здравоохранении и образовании. Жюри конкурса, в состав которого войдут эксперты в области сетевых и облачных технологий, а также представители бизнеса и венчурных компаний, уделит особое внимание проектам, касающимся облачных вычислений, автоматизации удаленной совместной работы с использованием методов унифицированных коммуникаций (голос, видео, контактные центры, интеграция стационарной и мобильной связи, мультимедийные веб-конференции, социальные сети и прочие коммуникационные технологии). Конкурс будет проходить в три этапа. В рамках первого тура (продлится с 25 сентября по 31 декабря 2012 года) желающие принять участие в конкурсе должны зарегистрироваться и подать заявку на сайте cisco.ru/go/iprize. По результатам первого тура будут отобраны 24 проекта, которые перейдут в полуфинал. После этого 21 проект-полуфиналист будет определен членами жюри. К ним добавятся еще три проекта, которые получают наибольшее число голосов на конкурсном сайте. По результатам второго тура шесть проектов выйдут в финал, который состоится 14 мая 2013 года. Его участники должны будут лично представить свои проекты членам жюри. Объявленный 25 сентября конкурс «Премия инноваций Сколково при поддержке Cisco I-PRIZE» станет уже вторым по счету. Первый проводился в период с ноября 2010 года по май 2011 года и вызвал большой интерес со стороны российских изобретателей: на рассмотрение жюри поступили более 2,3 тысячи идей от десяти с лишним тысяч жителей РФ. Лучшим проектом была признана работа московской команды под руководством Евгения Сметанина «Стратегия-на-ковре», с помощью которой, по словам разработчиков, можно перенести компьютерные игры в реальный мир. Cisco - один из крупнейших в мире производителей телекоммуникационного оборудования, а также один из ключевых партнеров и спонсоров «Сколково». Инновационный центр «Сколково» должен стать крупнейшим в России испытательным полигоном новой экономической политики. На специально отведенной территории будут созданы особые условия для исследований и

разработок, в том числе для создания энергетических и энергоэффективных технологий, ядерных, космических, биомедицинских и компьютерных технологий.

Программа Росатома и бизнес-школы «Сколково» для управленцев в сфере технологических инноваций набирает обороты

rosatom.ru

28.09.2012

24 сентября в Сколково стартовал третий модуль специальной программы «Управление технологическими инновациями» для атомщиков, желающих развивать компетенции в управлении инновациями. Он посвящен изучению моделей управления R&D проектами на примере лучших мировых практик и разных подходах к управлению инновациями в российских компаниях. Свое видение темы представят топ-менеджеры крупных технологических компаний: начальник Центра инновационного развития филиала ОАО «РЖД» Александр Корчагин, генеральный директор, председатель правления ОАО «Российская венчурная компания» Игорь Агамирзян, президент центра промышленного дизайна и инноваций «ASTRAROSSA» и др. В рамках курса Асмуса Пандикова (председатель шведского отделения INCOSE, генеральный директор Syntell в Германии) участники программы должны сформировать представления о принципах системной инженерии и их применении в современной практике R&D проектами и программами. 26 сентября вице-президент Международной ассоциации «ТРИЗ» Александр Кудрявцев обсудил с участниками и продемонстрировал на практических задачах одну из ключевых методологий инноваций – теорию решения изобретательских задач. Занятия продлятся до 28 сентября. В конце модуля состоится традиционная для программы защита результатов групповой работы. На «приемку» проектов приглашены представители топ-менеджмента Госкорпорации Вячеслав Першуков, Дмитрий Булавинов, Евгения Горбунова и Наталья Хлебникова. Госкорпорация совместно со «Сколково» осуществляет подготовку инновационных лидеров в отраслевых организациях, а также руководителей проектов в рамках инновационной программы развития (ИПР) Госкорпорации. Программа рассчитана на сотрудников с высшим научным или техническим образованием, участвовавших в R&D проектах (Research & Development) и имеющих реальный управленческий опыт. На протяжении всего курса обучения участники работают над организационно-управленческими проектами, в направлениях, которые в Росатоме признаны ключевыми для формирования инфраструктуры инновационной деятельности. В рамках каждого модуля предусмотрены мастер-классы от руководителей Росатома и экспертов в области науки и технологии, управления инновационным процессом, проектной работы, выступления представителей российских и зарубежных технологических компаний. Уже сейчас результаты групп начинают встраиваться в реальную практику, параллельно в отрасли формируется структура под внедрение этих проектов. «Это тот самый случай когда потребность отрасли в реализации инновационных проектов соответствует потребностям работников в профессиональном развитии. Ведь часто эти векторы расходятся: с одной стороны проекты на бумаге, которые некому реализовывать, с другой стороны работники, обладающие потенциалом к профессиональному и карьерному развитию, которые чувствуют «потолок» в развитии», – поясняет главный специалист Департамента кадровой политики Госкорпорации «Росатом» Юлия Мотькина. По словам заместителя директора Блока по управлению инновациями Росатома Натальи Ильиной, «ставка на Росатом как на ключевую отрасль в переходе российской экономики от сырьевой к технологической позволяет гарантировать успех людям, участвующим в инновационной деятельности Росатома, и являющимся «двигателями» этого перехода». «Данная программа – первый яркий пример реализации принципа развития участников вместе с развитием отрасли», – подчеркнула она.

ММВБ-РТС и дочка Сколково будут привлекать инвестиции в стартапы

РИА Новости

27.09.2012

ОАО «Московская биржа ММВБ-РТС» и некоммерческая организация «Фонд-оператор программы финансового содействия инновационным проектам Фонда «Сколково» подписали соглашение о сотрудничестве, направленное на совместную работу по популяризации инноваций и привлечению инвестиций для развития начинающих компаний. «Это подписание – важный шаг в направлении создания инновационного лифта. Мы хотим помогать молодым компаниям получать финансирование, развиваться и выходить на биржи, получать голубые фишки. Это соглашение поможет нам реализовать все это», – сказал на церемонии подписания соглашения исполнительный директор по рынку инноваций и инвестиций ММВБ-РТС Геннадий Марголит. Как отметил, председатель правления Фонда-оператора программы финансового содействия инновационным проектам Фонда «Сколково» Андрей Морозов, компания ставит для себя целью инвестировать в развитие стартапов. Также подписанное соглашение предусматривает развитие проектов на информационно-торговой системе IPOboard.

В 2012 году объем нанопродукции компаний, созданных при участии РОСНАНО, должен достигнуть 25 млрд рублей

nanonewsnet.ru

20.09.2012

По прогнозам в 2012 году объем нанопродукции компаний, созданных при участии РОСНАНО, должен достигнуть 25 млрд рублей. Такие цифры привел глава РОСНАНО Анатолий Чубайс, выступая на Первом конгрессе предприятий nanoиндустрии. Он затруднился прогнозировать весь объем продукции, произведенной предприятиями nanoиндустрии, поскольку, по его словам, предприятия с участием РОСНАНО составляют всего около 10 процентов отечественных предприятий nanoиндустрии, остальные почти 90 процентов - это независимые предприниматели. Тем не менее Чубайс предположил, что эти независимые предприниматели в текущем году могут произвести продукции на сумму 195 млрд рублей. В 2010 году компании с участием РОСНАНО впервые произвели продукции на 1 млрд рублей, напомнил глава компании. В 2011 году этот объем составил 11 млрд рублей. «На 2013 год у нас есть определенные прикидки, но я не рискую их озвучивать», - сказал Чубайс журналистам. В настоящее время, по его словам, в 50 регионах России функционируют 287 производителей нанопродукции, из которых всего 47 - с участием РОСНАНО. Примерно три четверти этих компаний производят нефтепродукты. В минувшем году объем продукции независимых производителей превысил 40 млрд рублей, однако эти цифры - значительное отставание от плана, отметил Чубайс, подчеркнув, что план для независимых предпринимателей создавался «на голом месте». «Вся российская nanoиндустрия - это стартап, очень специфичная отрасль, и для нас крайне важно перевести ее на качественно новый уровень, - подчеркнул глава РОСНАНО. - У нас есть все реальные финансовые ресурсы, но нам необходима самоорганизация нанотехнологического сообщества, чтобы вы сказали, что конкретно нужно, куда вкладывать эти средства».

В РОСНАНО разработана программа стимулирования спроса на нанопродукцию

ТАСС Телеком

19.09.2012

В РОСНАНО разработана программа, позволяющая независимым производителям нанопродукции находить рынки сбыта в регионах России. Об этом сообщил сегодня глава РОСНАНО Анатолий Чубайс на Первом конгрессе предприятий nanoиндустрии. «В РОСНАНО сформулирована программа стимулирования спроса на нанопродукцию», - сказал он. Эта программа «ориентирует регионы, чтобы они разворачивались в сторону инновационной продукции». Примером может служить Москва, мэр которой Сергей Собянин, по словам Чубайса, обязал столичные предприятия закупать в каждом тендере до 5% инновационной продукции. Кроме того, РОСНАНО ведет серьезную работу с крупными отраслевыми предприятиями - такими как «Газпром», РЖД, - чтобы они также увеличивали в закупаемом ассортименте процент инновационной продукции отечественных предприятий. Чубайс признал, что нанопродукция «очень непросто пробиться на отраслевые рынки», поскольку эта продукция хотя и намного выше качеством, но дороже, поэтому ей гарантирован проигрыш в тендерах, если соблюдать федеральный закон. Тем не менее, РОСНАНО прилагает все усилия, чтобы помочь независимым производителям нанопродукции занять достойное место на отечественном рынке. Помимо помощи в сбыте продукции, РОСНАНО вносит большой вклад в нормативное обеспечение производства нанопродукции (активно взаимодействует с Росстандартом, Роспотребнадзором и другими государственными структурами в области модернизации различных нормативных актов), передает ИТАР-ТАСС.

Лиотех запускает аккумуляторы нового поколения

НИА Новосибирск

20.09.2012

Завод «Лиотех» (совместное предприятие ОАО «Роснано» и китайской Thunder Sky Group) под Новосибирском в 2012 году произведет литий-ионные аккумуляторы нового поколения. «По итогам первого полугодия было произведено более 10 миллионов ампер-часов, во втором полугодии этот показатель планируется довести до 50 миллионов ампер-часов», - сказал РИА Новости представитель компании. В настоящее время завод «Лиотех» выпускает аккумуляторы номинальной емкости 240 ампер-часов, в следующем году планируется постановка на производство литий-ионных аккумуляторов емкостью 50, 100, 150 ампер-часов.

В России будет создано межотраслевое объединение предприятий nanoиндустрии

ИА ФК-Новости (fcinfo.ru)

24.09.2012

Участники Конгресса предприятий nanoиндустрии приняли решение о создании межотраслевого объединения, основной задачей которого будет защита интересов производителей нанотехнологической продукции. Любое предприятие nanoиндустрии сможет выдвинуть свои предложения по формированию органов управления объединения и направлениям его деятельности в адрес Фонда инфраструктурных и образовательных программ, взявшего на себя задачу организации работы объединения. Как сообщила пресс-служба РОСНАНО, прошедший при поддержке Фонда инфраструктурных и образовательных программ Конгресс собрал на одной площадке производителей

нанотехнологической продукции для обсуждения ключевых проблем отрасли. В работе первого Конгресса приняли участие более 400 представителей отечественных предприятий и организаций наноиндустрии из 38 субъектов Российской Федерации. Организованный Фондом Конгресс - первая специализированная дискуссионная площадка производителей нанотехнологической продукции, предназначенная для обсуждения ключевых вопросов развития предприятий.

Branap выступил юридическим консультантом Фонда инфраструктурных и образовательных программ pr.b2bsbn.ru

17.09.2012

Фонд инфраструктурных и образовательных программ, ОАО «Центр коммерциализации технологий» (г.Пенза), ОАО «Технопарк высоких технологий» (г.Пенза), и ОАО «Пензенский региональный фонд поддержки инноваций» (г.Пенза) 06.09.2012 подписали инвестиционное соглашение о создании в Пензе центра коммерциализации нанотехнологий. Проект центра коммерциализации реализуется при поддержке Управления инновационной политики и специальных проектов Правительства Пензенской области. Предполагается, что проект начнет свою работу в 2012 году. Более подробно о проекте можно узнать из пресс-релиза Фонда инфраструктурных и образовательных программ: <http://www.rusnano.com/Post.aspx/Show/34531> Роль компании Branap заключалась в комплексном юридическом сопровождении участия Фонда инфраструктурных и образовательных программ в проекте по созданию Пензенского центра коммерциализации нанотехнологий. Создание осуществляется путем соучреждения участниками проекта Пензенского центра коммерциализации нанотехнологий в форме общества с ограниченной ответственностью. В частности, консультантами Branap были подготовлены все основные юридические документы по проекту: инвестиционное соглашение, определяющее порядок финансирования проекта сторонами, договор об осуществлении прав участников общества с ограниченной ответственностью, регламентирующий порядок управления создаваемым обществом и порядок реализации прав участников на доли в уставном капитале, проект устава и внутренних документов создаваемого общества с ограниченной ответственностью, договор об учреждении общества, протокол собрания учредителей, перечень одобрений, которые необходимо получить сторонам для заключения сделок в рамках проекта и прочие сопутствующие документы. В рамках проекта партнер Branap Максим Бунякин и директор юридической практики Дмитрий Федорчук участвовали в переговорах по согласованию структуры и условий сделки, готовили проекты документов и организовывали их согласование сторонами, проводили юридическую экспертизу участников проекта.

Wobot открыл доступ к аналитике сообществ в социальных медиа

Nnit.ru

17.09.2012

12 сентября 2012 года компания Wobot - портфельная компания Фонда посевных инвестиций РВК - подготовила API (англ. application programming interface - интерфейс программирования приложений) для разработчиков. Таким образом, появилась возможность анализировать сообщества и профили пользователей «ВКонтакте», Facebook и Twitter на сторонних сайтах, в веб-приложениях и даже на мобильных устройствах. Возможности API позволяют отслеживать активность пользователей, проводить контент-анализ, вычислять некачественных пользователей (ботов), сравнивать эффективность групп по ряду параметров. В ближайшей перспективе API будет дополнен функционалом по расширенному изучению социального графа пользователей. Проект Wobot - поисковая платформа по социальным медиа для бизнеса, созданная молодой московской командой выпускников МГТУ им. Н.Э. Баумана. Проект отмечен многими российскими и зарубежными наградами таких конкурсов, как Национальный предпринимательский конкурс «БИТ», конкурс Фонда посевного финансирования Microsoft в России, конкурс инновационных проектов («КИП-2011») МГТУ им. Н.Э. Баумана и других, а также прошел стажировку в одном из лучших бизнес-инкубаторов в США. Инновационность проекта заключается в разработке уникальной поисковой машины по социальным сетям, блогам и форумам. С развитием пространства для общения в Интернете, люди все чаще делятся мнениями о брендах, продукцией которых они пользуются, обсуждают актуальные новости и события на форумах, в блогах и социальных сетях. Каждой компании, которая хочет быть конкурентоспособной на рынке, нужен удобный инструмент для получения обратной связи через социальные медиа. О компании Wobot (ООО «Вобот») Wobot - система мониторинга и аналитики социальных медиа, которая основана на собственной поисковой платформе. Помимо мониторинга социальных сетей в России и за рубежом, компания специализируется на качественных и количественных исследованиях в Интернет, а также проводит аудит рекламных кампаний в социальных медиа. О Фонде посевных инвестиций РВК Фонд посевных инвестиций (ООО «Фонд посевных инвестиций РВК») создан ОАО «РВК» совместно с Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Фонд ориентирован на инвестиции в российские инновационные компании с высоким потенциалом роста на российском и зарубежных инновационно-технологических рынках. Одной из основных задач фонда является значительное увеличение количества и качества малых технологических бизнесов, претендующих впоследствии на получение инвестиций венчурных инвесторов и фондов ранней стадии. Уставный капитал ООО «Фонд посевных инвестиций РВК» составляет 2 миллиарда рублей. Об ОАО «РВК» ОАО «РВК» - государственный фонд фондов, институт развития Российской Федерации, один из ключевых инструментов государства в деле построения национальной инновационной

системы. Уставный капитал ОАО «РВК» составляет более 30 млрд руб. 100% капитала РВК принадлежит Российской Федерации в лице Федерального агентства по управлению государственным имуществом Российской Федерации (Росимущество). Общее количество фондов, сформированных ОАО «РВК», достигло 12, их размер - 26,1 млрд руб. Доля ОАО «РВК» - более 16 млрд руб. Число проинвестированных фондами РВК инновационных компаний достигло 123. Совокупный объем проинвестированных средств - 10,4 млрд руб.

Российское Cisco возглавил вице-президент компании

Инженерный вестник (link.ru)

17.09.2012

Павел Бетсис, руководящий бизнесом Cisco в России и СНГ, стал вице-президентом компании за высокие трудовые достижения. Об этом было сообщено на мероприятии, посвященном подведению финансовых итогов работы компании в 2012 финансовом году. Как известно, Cisco предпочитает отмечать новый год летом, поэтому для нее финансовый год заканчивается 28 июля. По словам Павла Бетсиса выручка компании возросла на 7% и составила 46,1 млрд долларов. При этом заметно увеличился объем наличных средств компании. Сегодня Cisco имеет порядка 48,7 млрд долларов свободных средств, которые корпорация предпочитает вкладывать в покупку перспективных компаний и в развитие собственного R&D. Даже на фоне достижений Cisco в целом выделяются успехи российского представительства, что и было подтверждено повышением статуса Павла Бетсиса в иерархии компании. За три года под его руководством бизнес Cisco в России вырос более чем в два раза. При этом темпы роста тоже в два раза превышают динамику рыночного роста ИТ-отрасли. В своей работе в России компания делает стратегическую ставку на партнерство с государством. Еще несколько лет назад было принято решение о вложении 1 млрд долларов на инновационные проекты в России. Это включает в себя расширение локального производства (сейчас выпускается три вида продукции), поддержку ИТ-образования и предпринимательства, инвестиции в центр R&D, который будет располагаться в Сколково, а так же инвестирование в партнерство с венчурными фондами. Ориентируясь на полномасштабное сотрудничество с государственными структурами, компания старается не забывать малый и средний бизнес. Так в прошедшем финансовом году от работы в этом сегменте было получено около 22% всех доходов.

Ситроникс начал поставки чипов памяти по технологии 90 нм

РИА Новости

25.09.2012

«Ситроникс Микроэлектроника» (подразделение «Ситроникса», входящего в ОАО «РТИ») начала поставки чипов памяти по технологии 90 нанометров, которые производятся в рамках СП с «Роснано», сообщила агентству «Прайм» директор по маркетингу «Ситроникс Микроэлектроника» Карина Абагян. Первыми покупателями продукции - чипов памяти промышленного применения - стали четыре производителя аппаратуры для аэрокосмической техники - поставщики Роскосмоса, уточнила она. Абагян добавила, что на первом этапе объем поставок составит несколько десятков тысяч чипов. Линия по производству чипов с топологическим размером 90 нанометров была открыта в рамках СП «Ситроникса» и «Роснано» (СП «Ситроникс-Нано») на базе ОАО «НИИ молекулярной электроники и завод «Микрон» в Зеленограде 17 февраля. На этой линии будут производиться чипы для навигационных систем ГЛОНАСС/GPS, промышленной электроники, а также чипы с расширенной функциональностью для биометрических паспортов и других персональных документов, банковских и социальных карт, SIM-карт и меток радиочастотной идентификации. Чипы производятся по лицензии одного из ведущих мировых изготовителей полупроводниковых приборов - компании ST Microelectronics. Доли в СП «Ситроникс-Нано» распределены следующим образом: по 49,75% получили «Ситроникс» и «Роснано», еще 0,5% - ЗАО «Амекс» (Зеленоград). Общая стоимость проекта составила 16,5 миллиарда рублей, из них 12,97 миллиарда рублей составили вложения в уставный капитал СП - половину суммы внес «Ситроникс» оборудованием, еще половину - «Роснано» денежными средствами. Помимо этого, был привлечен кредит Банка Москвы и «Роснано» на 3,5 миллиарда рублей. Стороны прогнозировали, что в 2015 году доходы СП составят 12 миллиардов рублей в год. Проектная мощность линии - три тысячи пластин диаметром 200 мм в месяц. Ранее представители «Ситроникса» говорили, что линия в первый год будет загружена не более чем на 40%. По данным «Ситроникса», линии производства микросхем по технологии 90 нм существуют, кроме России, еще только в семи странах. Это - США, Германия, Япония, Китай, Тайвань, Южная Корея и Франция. «Ситроникс Микроэлектроника» - бизнес-направление компании «Ситроникс» (входит в ОАО «РТИ»), подконтрольное АФК «Система») - крупнейший в России и СНГ производитель и экспортер микроэлектроники. Головная компания бизнес-направления - ОАО «НИИМЭ и Микрон», занимающееся научными исследованиями, разработкой, производством и реализацией интегральных микросхем, в том числе на экспорт. ОАО «Роснано» на 100% принадлежит государству, компания была преобразована из госкорпорации в акционерное общество в марте 2011 года.

62,1 млрд рублей потратили Ростехнологии на инновационные проекты

Сибсоседи (sibsosedi.ru)

27.09.2012

На заседании Наблюдательного совета корпорации «Ростехнологии», который прошел 25 сентября, были представлены результаты реализации программы инновационного развития. В 2011 году финансирование

мероприятий Программы инновационного развития составило 62,1 млрд рублей (на НИОКР – 36,8 млрд рублей, на технологическую модернизацию – 15,9 млрд рублей). «Разработка и внедрение инновационных продуктов – одна из основных целей «Ростехнологий», это позволит корпорации занять лидирующие позиции на мировом рынке высокотехнологичной продукции, - заявил генеральный директор корпорации Сергей Чемезов. – До 2020 года мы намерены реализовать более тысячи проектов общим объемом финансирования около 1 трлн рублей». К 2020 году доля инновационной продукции «Ростехнологий» вырастет с 5% до 15%. Среди основных направлений, где планируется увеличить инновационную составляющую, – медицинское оборудование, биотехнологии, современные материалы, в первую очередь композитные, производство светодиодов и светодиодных осветительных устройств. «Ростехнологии» – российская корпорация, созданная в 2007 году для содействия разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции гражданского и военного назначения. Всего в «Ростехнологии» входят около 600 организаций. В составе корпорации - 17 холдингов: 12 из них – в сфере ОПК, 5 – в гражданских отраслях промышленности, а также 22 организации прямого управления. Штаб-квартира располагается в Москве. Организации корпорации находятся на территории 60 субъектов Российской Федерации и поставляют продукцию на рынки более 70 стран мира.

«Оптоган» представит осенью самую мощную светодиодную лампу

17.09.2012

nanonewsnet.ru

По оценкам экспертов за прошедший год российский рынок светодиодных ламп показал рост более чем в 9 раз. Увеличение спроса на энергосберегающие и экологичные решения для бытового освещения позволили компании выпустить широкую линейку ретрофитов с различной мощностью и цветовыми температурами. В сентябре 2012 года «Оптоган» дополняет её самой мощной светодиодной лампой и первым ретрофитом с цоколем E-14. Самая мощная светодиодная лампа линейки «Оптоган» потребляет 12 Вт и является полноценным аналогом 75-ваттной лампы накаливания. Световой поток в 950 лм и стандартный размер позволяют использовать её во всех жилых и рабочих помещениях. Лампа с цоколем E-14 расширяет возможности применения светодиодных источников света в дизайнерских светильниках, которые рассчитаны на лампы меньшего размера и свечеобразной формы. При световом потоке в 330 лм её мощность составляет 5 Вт. По оценкам специалистов компании «Оптоган», объём российского рынка светодиодного освещения в 2011 году оценивается в 180 млн долларов. Доля ламп-ретрофитов составила 1% или 1,8 млн долларов в денежном выражении. По прогнозам экспертов в 2012 году рынок увеличится до 280 млн долларов, при этом доля ретрофитов вырастет до 6% (16,74 млн долларов). Несмотря на то, что наиболее востребованными в России являются светодиодные решения в сфере промышленного, офисного и уличного освещения, лампы-ретрофиты постепенно увеличивают свою долю на рынке. Основным барьером для широкого распространения светодиодных ламп на рынке бытового освещения по-прежнему является их высокая стоимость по сравнению с традиционными источниками света. В связи с этим в 2012 году основные усилия крупных производителей LED-ретрофитов были направлены на снижение цены ламп при сохранении достигнутых ранее показателей эффективности. Аналитики прогнозируют дальнейшее снижение стоимости светодиодных ламп до уровня 300 рублей в течение ближайших двух лет, что повысит их конкурентоспособность в сегменте освещения жилых домов, строительстве и освещении крупных промышленных объектов. На мировом рынке LED-освещения лидирующие позиции занимают промышленные и офисные решения, а также архитектурная подсветка. Доля ламп-ретрофитов на рынке светодиодного освещения в 2011 году составила 23%, ламп-ретрофитов с цоколем E27 – 9%. Широкое применение светодиодных источников света в развитых странах в течение последних 3 лет ознаменовало «светодиодную революцию», которая перевела светодиоды в категорию commodity – товары широкого потребления. Снижение себестоимости светодиодов, развитие индустрии и усиление конкуренции поменяли вектор развития светодиодных продуктов: от офисного к бытовому. Среди основных тенденций в развитии LED-продуктов выделяют: уменьшение размеров, снижение себестоимости за счёт интегральных решений, применение пластиковых материалов в лампах-ретрофитах, а также расширение функционала светильников. Особое направление развития применения светодиодов – это дизайнерские светильники и интерьерная подсветка. «В России на лампы накаливания приходится более 50 процентов всех источников света. Для сравнения, в Европе □ всего 12. Лампам-ретрофитам конкурировать с традиционными лампами легко, но для этого у нас в стране тоже должна пройти светодиодная революция. Кардинальные изменения на светодиодном рынке будут зависеть как от развития отечественных производителей, так и от государственной поддержки по применению энергосберегающих источников света, — комментирует Алексей Ковш, исполнительный вице-президент компании «Оптоган». — Стратегия «Оптоган» в потребительском сегменте заключается в постоянном увеличении продуктовой линейки и снижении цен на продукцию за счёт экономии масштаба без ущерба для качества предлагаемых изделий».

Бренд «Тройка Диалог» заменили на «Сбербанк-СІВ»

venture-news.ru

17.09.2012

Сбербанк с пятницы ввел новое название своего инвестиционно-банковского блока — «Сбербанк-СІВ», созданного на базе инвесткомпания «Тройка Диалог», сообщил президент крупнейшего российского банка Герман Греф по итогам

заседания наблюдательного совета. «Сегодня у нас знаменательное событие — в день, когда мы докладывали наблюдательному совету об итогах интеграции инвестиционного банка, который мы приобрели в этот же день, произошла регистрация нового имени нашего инвестиционно-банковского бизнеса — «Сбербанк-СІВ», или по-русски — «Сбербанк — корпоративно-инвестиционный бизнес», — сказал Греф. По его словам, с сегодняшнего дня название «Тройка Диалог» уходит в историю, однако Сбербанк продолжит его использовать по большинству операций - все подразделения инвестиционно-банковского бизнеса в течение ближайшего времени будут переведены под новый бренд. О желании Сбербанка купить ИК «Тройка Диалог» стало известно весной 2011 года, когда акционеры компании и Сбербанк окончательно согласовали все условия сделки. Как отмечалось в сообщении южноафриканского Standard Bank (контролирующего 36,4% «Тройки»), сумма сделки составила 1 млрд долларов денежными средствами плюс дополнительные выплаты по результатам деятельности инвестбанка в конце 2013 года.

Технопарк Сбербанка появится в Сколково в 2015 году

Nanonewsnet.ru

19.09.2012

Представитель градостроительного блока фонда «Сколково» Антон Яковенко сообщил, что строительство Технопарка Сбербанка в «Сколково» завершится в 2015 году. «Технопарк Сбербанка предполагается как один из основных объектов для развития проектов по информационным технологиям в Сколково», - сказал он. По словам Яковенко, общая площадь здания технопарка составит не менее 100 тысяч квадратных метров. При этом он не уточнил, сколько может стоить возведение этого здания. «Ответить на этот вопрос можно будет в конце нынешнего года», - сказал агентству источник в фонде «Сколково». В свою очередь, эксперт в области строительства пояснил, что «если строить такой объект качественно, то один квадратный метр никак не будет дешевле 3 тысяч долларов». Инновационный центр «Сколково» должен стать крупнейшим в России испытательным полигоном новой экономической политики. На специально отведенной территории в будут созданы особые условия для исследований и разработок, в том числе для создания энергетических и энергоэффективных технологий, ядерных, космических, биомедицинских и компьютерных технологий.

Инвестиции и венчурный бизнес

Фонд Almaz II после второго закрытия достигнет объема в \$200 млн

venture-news.ru

18.09.2012

Фонд Almaz II сохранит фокус первого фонда - программное обеспечение и интернет, интересны фонду будут компании с прицелом на глобальный рынок, и компании, предоставляющие интернет-услуги B2C на постсоветском пространстве. Объем фонда посл второго закрытия будет составлять \$200 млн, рассказал в интервью «Газете.Ru» сооснователь Almaz Capital Partners Александр Галицкий. Отличием от первого фонда (Almaz Capital Russia Fund I) станет расширение стадии финансирования проектов seed-инвестициями - теперь фонд сможет предоставлять и посевное финансирование, но только при участии инкубаторов и акселераторов. Также ускориться время принятия решения о сделках, возможно появление новых направлений - например, internet-appliance (устройства для доступа в интернет) и робототехника. 30% средств фонда будут направляться на поддержку интернет-проектов постсоветского пространства, где есть русскоязычное население. Офисы располагаются по-прежнему в Москве и Кремниевой долине, но специализация фонда – развивающиеся рынки. Предполагается, фонд сохранит имеющихся партнеров, но к ним будут добавлены несколько других структур, говорит Галицкий, не уточняя деталей: «Мы немного задержали старт фонда Almaz II, поэтому сейчас четко я не могу назвать его участников – они сами о себе объявят». Старт фонда запланирован на октябрь этого года, после чего будут проведены первые инвестиции от Almaz II. Всего фонд намерен сделать около 18 традиционных сделок и около 40 посевных инвестиций. Напомним, что недавно мирным путем был завершен спор основателей венчурного фонда Almaz Capital Partners - Александр Галицкий и Питер Лукьянов договорились о внесудебном решении дела, согласно которому бренд Almaz переходит к Галицкому, а Лукьянов отказывается от судебных споров и участия в работе одноименных фондов в обмен ан денежное вознаграждение. Venture Business News писал об этом в августе.

Сонда Технолоджиз защитит школы от посторонних и учет посещаемость

Marchmont.ru

18.09.2012

Уральский разработчик биометрии ООО «Сонда Технолоджиз» запустил очередную биометрическую систему «Школьное окно» в Нижнем Тагиле, сообщает официальный сайт Российской венчурной компании (РВК). «Сонда Технолоджиз» - портфельная компания венчурного фонда «С-Групп Венчурс», созданного с участием капитала ОАО «РВК». Согласно сообщению, система была установлена в нижнетагильском лицее «№»39 для обеспечения надежной защиты школы от посторонних, автоматического извещения родителей о приходе ребенка в школу и уходе домой, учета посещаемости и пропуска уроков и формирования отчетов посещаемости за любой период времени. В состав системы входит биометрический модуль безналичной оплаты обедов в школьной столовой «Школьное окно. Столовая», которая осуществляется отпечатком пальца ученика. Это нововведение избавит школьную администрацию от сборов наличных денег на школьные обеды и связанных с этим конфликтов с родителями. Отпечаток пальца станет надежной гарантией того, что обед получит конкретный ребенок, а не кто-то другой по украденной или потерянной карточке. Это уже второй такой модуль. Первый биометрический модуль «Школьное окно. Столовая» был установлен для аналогичных целей в мае 2012 года в средней школе «№»76 г. Екатеринбурга. Компания «Сонда Технолоджиз» занимается разработкой биометрических систем с 1991 года. Метод идентификации и аппаратные решения компании защищены 55 патентами.

КОРТИК-Сервис - новая портфельная компания Инфрафонда РВК

BUSINESS

19.09.2012

«Инфрафонд РВК» совместно с ЗАО «Корпорация технологий и инвестиций К» (ЗАО «КОРТИК») и АКБ «ПЕРЕСВЕТ» объявили о создании новой компании «КОРТИК-Сервис» - бизнес-акселератора, ориентированного на региональный рынок инновационных компаний, работающих в реальном секторе экономики. «Одним из ключевых направлений деятельности компании «КОРТИК-Сервис» станет создание региональных центров по выращиванию инновационных компаний на самых ранних стадиях развития в соответствии с запросами потребителей инновационной продукции и услуг, а также инвесторов. Результатом работы будет привлечение в проекты венчурных инвестиций и стратегических инвесторов», - отметил директор департамента инвестиций, член правления ОАО «РВК», Ян Рязанцев.

Также компания будет поддерживать предпосевную и посевную стадию развития инновационных бизнесов с привлечением инвестиций следующих стадий из венчурных фондов, а также заниматься организацией «технологической разведки» по открытым источникам (так называемым скаутингом технологий) для компаний, в том

числе, и за рубежом. До конца 2012 года «КОРТИК-Сервис» откроет три региональных инновационных центра: в Краснодаре, Уфе и Челябинске. В 2013 году планируется открытие филиалов в Калуге, Воронеже, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге. Региональные инновационные центры будут создаваться в партнерстве с венчурными фондами под управлением УК «Сберинвест». Проекты, выращенные в региональных инновационных центрах компании «КОРТИК-Сервис», в дальнейшем смогут претендовать на инвестиции фондов, находящихся под управлением УК «Сберинвест». Потенциальными заказчиками услуг компании «КОРТИК-Сервис» являются: Газпром, РусГидро, Башнефть, Транснефть, Сургутнефтегаз, МРСК, ФСК ЕЭС, Малая энергетика, МТС, ЮАИЗ, ММК и другие крупнейшие предприятия и промышленные группы, работающие в основных отраслях российской экономики.

Венчурный фонд Максвелл Биотех инвестирует в разработку препарата для терапии бронхиальной астмы **nanonewsnet.ru**

20.09.2012

Инвестиционный комитет венчурного фонда «Максвелл Биотех», созданного при участии ОАО «РВК», одобрил существенные условия сделки и размер инвестиций в компанию «Элевента», созданную в 2012 году с целью разработки и коммерциализации препаратов для лечения бронхиальной астмы, а также других респираторных аллергических заболеваний. Частная российская компания ООО «Элевента», входящая в биотехнологический холдинг «Максвелл Биотех Групп», ведет разработку препарата OC459 в тесном партнерстве с международной компанией Oxagen (Великобритания), проинвестированной консорциумом ведущих европейских и американских венчурных фондов: MPM Capital, Novartis Bioventures Ltd, SV Life Sciences, Bessemer Venture partners, The Wellcome Trust, Wellington Partners Venture Capital и др. В рамках этого международного проекта компания «Элевента» планирует проведение в России опорного клинического исследования III фазы в рамках регистрации препарата OC459 для его дальнейшего вывода на российский рынок противоастматических препаратов. Дмитрий Попов, управляющий партнер венчурного фонда «Максвелл Биотех»: «Для нашего фонда инвестиции в компанию «Элевента» - это не только возможность внести свой вклад в решение серьезной медицинской проблемы, но и значительный шаг в развитии партнерских отношений с глобальными игроками на мировом рынке инвестиций в биотехнологические проекты». По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) распространенность бронхиальной астмы в мире довольно высока: от 1 до 18% населения в зависимости от региона. В России бронхиальной астмой страдают от 4 до 8% населения: в детской популяции этот показатель составляет 5-10%, во взрослой - находится в пределах 5%. В 2011 году российский рынок противоастматических препаратов оценивался примерно в 9 млрд. руб. Ожидается, что до 2020 года он будет увеличиваться в среднем на 7% в год за счет истинного роста заболеваемости и улучшения диагностики, особенно в детской популяции. Разрабатываемый препарат OC459 представляет собой низкомолекулярное химическое соединение и является активным селективным антагонистом CRTH2 рецепторов, играющих ключевую роль в инициации аллергического воспаления. Препарат обладает выраженным противовоспалительным эффектом и предназначен для лечения средних и тяжелых форм бронхиальной астмы и других респираторных аллергических заболеваний. Благодаря новому противовоспалительному механизму действия и хорошему профилю безопасности, OC459 будет востребован в первую очередь пациентами, которые испытывают трудности с контролем заболевания современной лекарственной терапией, например, быстрорастущей детской популяцией больных. Марк Пэйтон, генеральный директор компании Oxagen Ltd: «Мы рассматриваем антагонистов CRTH2 рецепторов в целом и OC459 в частности, как потенциально мощные лекарственные средства для контроля воспалительных и аллергических процессов, дозированные в простой и удобной форме, а именно для применения внутрь один раз в день. Сотрудничество с венчурным фондом «Максвелл Биотех» дает нам уникальную возможность для эффективного выведения этого препарата на рынок в оптимальные сроки». Ян Владимирович Рязанцев, директор департамента инвестиций, член правления ОАО «РВК»: «Биотехнологии и фармацевтика являются одними из самых интересных и перспективных отраслей для инвестиций, в которых в ближайшие годы стоит ожидать «прорыв». Фонд «Максвелл Биотех» совершает правильные шаги в соответствии с рыночным трендом и программой РВК по глобализации российской инновационной индустрии. И, конечно, мы всегда особенно ценим инвестиционные проекты, способные улучшить качество жизни людей или привести к их выздоровлению».

Runa Capital изучит геномы

Коммерсантъ.ru

18.09.2012

Международный венчурный фонд Runa Capital вместе с существующими акционерами (включая Genomic Health) вложил \$5 млн в развитие компании Station X, выступив ведущим инвестором во втором раунде финансирования. Структура раунда и изменившегося акционерного капитала Station X не раскрывается. Station X работает над упрощением анализа и визуализации геномных данных для клинических и исследовательских приложений. Привлеченные средства пойдут на расширение команды и ускорение коммерциализации его флагманского продукта GenePool -- программной платформы для поиска биомаркеров, позволяющей хранить, анализировать и визуализировать большие массивы геномных данных для трансляционных исследований, разработки диагностических тестов и фармпрепаратов, а также клинического геномного анализа.

Ученый из Академгородка получил миллион на создание оружейного прицела Новосибирский городской сайт 19.09.2012

Два наукоемких проекта из Новосибирска получают миллионную поддержку государства. Как сообщили в пресс-службе технопарка новосибирского Академгородка (Академпарк), на прошлой неделе в Рязани подвели итоги III Всероссийского конкурса «УМНИК на СТАРТ», организованного Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере среди молодых ученых и предпринимателей. Отбор наукоемких проектов из Новосибирской области проводился в Летней школе Академпарк. Из 220 финалистов победителями стали 68. Среди них - два новосибирских: проект «Опико-электронный комплекс для измерения геометрических параметров горячего и холодного металлопроката» Сергея Двойнишникова, разработанного на базе Института теплофизики СО РАН, и «Цифровой прицел для стрелкового оружия» Александра Голицына, созданного в Конструкторско-технологическом институте прикладной микроэлектроники. С малыми предприятиями, созданными победителями финала, будут подписаны госконтракты. Объем финансирования по каждому из них составит 1 млн руб. Предприниматели также могут рассчитывать на поддержку в 6 млн руб. на втором и третьем году участия в проекте на условиях софинансирования.

Бизнесмен из Казахстана вложил \$20 млн в стартап-конкурента Instagram venture-news.ru 21.09.2012

Стартап Mobli получил 20 миллионов долларов от казахстанского предпринимателя Кенеса Ракишева. Приложение Mobli дает возможность пользователям делиться своими фотографиями и видеозаписями. Ранее в компанию уже инвестировали многие знаменитости, включая Леонардо Ди Каприо и Тоби Магуайра. Израильский стартап Mobli разработал приложения для обмена фото- и видеоконтентом. От своих аналогов проект отличается тем, что он построен вокруг тематических каналов и специальных фильтров, тематически разделяющих фотографии (например, люди, места, события и т.д.). На днях стало известно, что компания провела второй раунд финансирования общим объемом в \$22 млн, \$2 млн из которых внесли прежние инвесторы. Mobli ранее уже привлекал инвестиции от многих знаменитостей: Леонардо Ди Каприо, Тоби Магуайра, Серены Уильямс и Лэнса Армстронга. Как говорит основатель Mobli LTD Моше Хогег, инвестиции от такого дальновидного инвестора, как Кенес Ракишев, очень важны для компании, а также еще раз подтверждает правильность выбранной бизнес-модели стартапа. Прежде Ракишев уже вкладывал деньги в интернет-компанию: \$32 миллиона от него получил мобильный издатель Net Element, \$5 миллионов - облачный медиасервис TriPlay. Редакторы издания Techcrunch удивлены решением Mobli сотрудничать с казахстанским бизнесменом, поскольку инвесторы, помимо финансирования, дают стартапу экспертизу, сеть контактов и необходимую рекламу. В этом смысле очевидны плюсы от инвестиций в компанию знаменитостей - они распространяют информацию о стартапе широкому кругу своих поклонников. Но, как показал прошедший второй раунд, казахстанский бизнесмен вложил несравнимо больше прежних инвесторов. Сейчас у Mobli пять миллионов зарегистрированных пользователей, в то время как Instagram пользуются уже порядка 100 миллионов человек.

В украинские IT вложено 20 миллионов долл венчурных инвестиций - Р.Крамаренко unn.com.ua 27.09.2012

КИЕВ. 27 сентября. УНН. В сферу украинских информационных технологий вложено около 20 миллионов долларов венчурных инвестиций. Об этом во время круглого стола сообщил заместитель председателя КГГА Руслан Крамаренко, передает корреспондент УНН. Заместитель председателя КГГА сказал, что Украина сейчас имеет хороший потенциал для развития информационных технологий, но вместе с этим еще не имеет таких финансовых вливаний, как другие развитые страны. «Сегодня мы понимаем, что Украина имеет большой объем IT-услуг, но нам далеко до объемов венчурных инвестиций США или стран Европы. В Украине официальный объем венчурных инвестиций в IT сегодня составляет около 20 млн долл», - сказал Р.Крамаренко. Для эффективной работы системы IT в Украине должно быть обеспечено регуляторную политику, которая способствует работе бизнеса и инноваций, качественные человеческие ресурсы, которые появляются благодаря эффективной системе образования и стабильный цепь финансирования. Напомним, массовая концентрация предприятий IT-бизнеса в столице позволит повысить инновационный потенциал города. «Инновационный потенциал столицы может достичь нескольких миллиардов долларов в год при условии концентрации здесь IT-бизнеса. Ежегодно индустрия программной продукции возрастает на 30%, и их доходы превышают 1,5 миллиарда долларов в год. Украинские научные, инновационные разработки могут быть конкурентоспособными на международном рынке. Это понятно по количеству IT-специалистов, которые сегодня работают за рубежом. Создание инновационного парка Bionic Hill в Киеве даст возможность развивать инновационный потенциал всей страны, так как именно здесь будет аккумулироваться интеллектуальная элита нашего государства», - отметил Р.Крамаренко.

Фонд Grishin Robotics совершил свою первую сделку с сфере робототехники

venture-news.ru

21.09.2012

Инвестиционный фонд Grishin Robotics, созданная Дмитрием Гришиным, соучредителем и гендиректором Mail.Ru Group, объявляет о своей первой совершенной инвестиции. \$250 тысяч получила компания Double Robotics, производящая первые в мире персональные роботы с возможностью телеконференции для широкой аудитории. Условия сделки не разглашаются. Инвестиции будут потрачены в основном на расширение производства, расширение штата сотрудников-инженеров и дальнейшее совершенствование продукта. Компания Double Robotics (Калифорния), созданная в 2011 году и недавно покинувшая стены бизнес-акселератора Y Combinator, является создателем персонального робота под названием Double iPad Robot. Робот позволяет своему владельцу удаленно присутствовать в любом месте: двухколесная самоходная стойка удерживает на себе планшет iPad, который управляется человеком удаленно с помощью другого планшета. Есть возможность регулировать высоту и угол наклона - также удаленно. Разработка стоит \$2499, по предварительному заказу — \$1999, использоваться робот может в самых различных целях: видеоконференции, при видеонаблюдении, в здравоохранении, при музейных экскурсиях и т.п. За месяц с момента запуска новой технологии у Double Robotics появилось уже 600 заказов из 44 стран мира. Их общая стоимость равна 1,2 млн долл. Клиентами компании являются 24 университета, а также 17 фирм из списка Fortune 500. По данным ABI Research, мировой рынок телеприсутствия, на котором работает Double Robotics, к концу 2016 г. достигнет \$13,1 млрд. По мнению экспертов отрасли, персональные роботы очень перспективная технология, которая стремится стать мейнстримом. Дмитрий Гришин отмечает, что инвестиции в Double Robotics отлично вписываются в стратегию его фонда, поскольку продукт компании очень хорошо ориентирован на потребителя, он уже показал высокий спрос на рынке и доступность для широкой аудитории. Также Гришин отмечает хороший подход команды инженеров Double Robotics к проектированию: «Они создают крайне удобные для юзеров вещи». «Мы рады сотрудничать с Grishin Robotics, на сегодня это наш крупнейший инвестор, — говорит Дэвид Канн, соучредитель Double Robotics. — Мы знаем о новой инвестиционной фирме и об опыте Дмитрия Гришина в области робототехники с июня 2012 года, когда появился его венчурный фонд. Мы пообщались с ним и были впечатлены его глубоким знаниями в робототехнической отрасли». О создании инвестиционной компания Grishin Robotics было объявлено в июне 2012 года. Создана она была Дмитрием Гришиным, соучредителем и гендиректором Mail.Ru Group, пожелавшим развивать направление инвестиций в стартапы по созданию персональных роботов. Объем фонда - 25 млн долларов.

Технологии и научные открытия

Российский ученый разработал проект «лунного» лифта из нанотрубок

nanonewsnet.ru

19.09.2012

Российский ученый разработал концепцию тросового лифта из нанотрубок длиной в 400 тысяч километров, который позволит доставлять грузы с Земли на Луну. Ведущий научный сотрудник Института астрономии РАН, ведущий специалист российского НПО имени Лавочкина Александр Багров считает, что ракетная техника не может обеспечивать необходимый грузопоток к Луне, и нужна другая транспортная система. «Мы можем опустить тросовый лифт от Луны к Земле высотой в 400 тысяч километров. Главное, чтобы трос не доходил до Земли окончательно, он должен опускаться до уровня примерно 50 километров не долетая Земли», - сказал Багров во вторник, выступая на научных чтениях памяти Циолковского в Калуге. Как уточнил ученый, этот проект не является проектом НПО имени Лавочкина или Института астрономии РАН, где он работает, а его личной инициативой. «Доставка груза к лифту с поверхности Земли может осуществляться с помощью стратоплана. Проекты таких стратопланов уже очень активно разрабатываются в нашей стране. А доставляемый на Землю с Луны груз можно просто сбрасывать с парашютом после отсоединения от конца троса», - пояснил Багров. По его словам, если использовать в качестве материала троса углеродные нанотрубки, которые необходимо для этого создать, то трос миллиметрового сечения возле Земли будет иметь массу в 20 тонн. Сам лифт сможет поднимать грузы массой от пяти тонн и, возможно, и больше. Багров также уточнил, что скорость транспортировки должна быть достаточно высокой. «К примеру, если лифт будет двигаться со скоростью скоростного поезда, то есть 380 километров в час, то грузы будут доставляться от Земли к Луне в течение месяца. Если же использовать магнитную подвеску на лифте, то будет постоянное ускорение 10 метров в секунду. В таком случае, максимальная скорость на середине пути достигнет уже 60 километров в секунду, а весь путь до Луны займет 3,5 часов», - отметил Багров. По его словам, на этом лифте можно будет перевозить и людей, поскольку за счет ускорения перегрузки не будут превышать показателя, который может выдержать человек. «При использовании троса за сутки можно осуществить три перемещения. К примеру, при разовой загрузке пять тонн это даст (грузопоток) 15 тонн в сутки», - добавил специалист. Для осуществления этого проекта необходимо выполнение ряда задач, в частности, изготовление троса и нанотрубок, разработка высокотемпературного сверхпроводника и нанесение его на трос, сообщил Багров. Самой идее космического лифта уже более ста лет. Основателем теоретической космонавтики Константин Циолковский предлагал построить башню высотой в тысячи километров, прикрепленную к некоей тверди на околоземной орбите. Однако самый прочный из современных Циолковскому материалов - сталь, не выдерживал и малой доли предполагаемой нагрузки. Главная проблема постройки космического лифта - создание троса, по которому подъемник должен передвигаться. Он должен быть изготовлен из очень прочного и одновременно легкого материала. Теоретически на его роль подходят углеродные нанотрубки, однако технология их получения в промышленных масштабах и сплетения нитей в волокна еще не разработана. Тем не менее, в начале 2000 годов НАСА и некоторые коммерческие компании в США и других странах разработали несколько проектов по созданию таких лифтов, ни один из которых пока не реализован.

Сверхлегкий пенобетон и не горючий теплоизоляционный материал создали ученые ИрГТУ

Мир монолита

18.09.2012

Ученые НИ ИрГТУ предлагают использовать отходы кремниевого производства для создания широкого спектра различных материалов, применяемых в строительстве. Облегченный пенобетон и теплоизоляционные материалы, облицовочные плиты - основой всех этих материалов является силикатная твердеющая пена, которую можно получить из отходов кремниевого производства. Руководитель проекта доцент кафедры промышленной экологии ИрГТУ Андрей Машович рассказывает, что на данный момент рабочая группа проводит различные эксперименты над инновационным материалом. «На основе силикатной твердеющей пены, возможно, выпускать самую разную продукцию: изоляцию для противопожарных дверей, пену для герметизации пустот строительных конструкций, различную теплоизоляцию, облицовочные панели, строительный материал класса пенобетон. В качестве основы используются отходы кремниевого производства различных стадий. Конечный продукт не горюч и не токсичен, обладает прекрасными теплоизоляционными и звукоизоляционными свойствами. Надо отметить, что созданный нами, пенобетон гораздо легче других аналогов. Пока мы работаем на основе многокомпонентных смесей, в дальнейшем планируется довести их до двухкомпонентного состояния, так будет проще наладить производство. Кроме того, сейчас мы экспериментируем, создавая пену на основе отходов различных производств, в том числе и золотодобывающей промышленности. В дальнейшем планируем выпуск небольших наборов для создания силикатной пены в домашних условиях», - говорит А. Машович. Разработчики отмечают, что при применении предложенной ими технологии в производственном цикле практически не образуется первичных отходов. Более того, по словам А. Машовича готовый продукт можно измельчить и использовать вторично. Таким образом, благодаря низкой стоимости сырья, возможно,

значительно удешевить работы по теплоизоляции и пожаробезопасности зданий. Рыночная стоимость теплоизоляционных работ составляет около 90 тыс. рублей метр 3, разработка ученых ИрГТУ может снизить эту цифру до 10 тыс. рублей. На данный момент разработчики планируют запустить опытно-промышленное производство. «Думаю, что запуск производства позволит решить проблему усреднения и стабилизации свойств различных отходов. То есть, мы, найдя определенную пропорцию базовых компонентов, сможем всегда получать стабильную реакцию вспенивания. Предварительные расчеты показали, что при объеме переработки 100 тонн отходов мы сможем быть конкурентоспособными на рынке. Испытания нашего материала планируется проводить в ИрГТУ», - отмечает А. Машович. Проект «Силикатная твердеющая пена» будет представлен на выставке «Молодые. Инновационные. Креативные.» в рамках XI-ой Российской венчурной ярмарки.

Калининградский школьник придумал, как добывать энергию из дождя

РИА Новости

19.09.2012

Калининградский школьник изобрел мини-электростанцию, которая вырабатывает энергию из дождя, им уже заинтересовались в центре «Сколково», сообщил РИА Новости представитель правительства региона. «Ученик Школы Будущего в поселке Большое Исаково Гурьевского района Энвер Курбанов нашел еще один способ добывать энергию. К солнцу и ветру в этом славном деле добавился еще один, не менее экологичный источник - дождь», - уточнил собеседник агентства. По его словам, «электростанция», собранная буквально «на коленке», стоит всего 80 рублей, а ее энергии хватает на то, чтобы зарядить 300 мобильных телефонов. Как уточнил представитель правительства, после того, как об изобретении талантливого мальчика стало известно общественности, им заинтересовались эксперты инновационного центра «Сколково», которые намерены сделать юноше предложение о сотрудничестве. Вода в руках.

В Ульяновской области построят завод по производству энергосберегающего стекла

ИА Regnum

19.09.2012

18 сентября губернатор Ульяновской области Сергей Морозов и председатель совета директоров проектной компании «Роснано» «СП Глас Холдингз Б.В.» Пол Рэвенкрофт подписали меморандум о намерениях. Согласно этому меморандуму, в Ульяновской области уже в 2012 году начнется строительство завода по производству энергосберегающего стекла, которое завершится в 2015 году. Завод по производству флоат-стекла расположится в индустриальной зоне «Заволжье». На предприятии будет установлено оборудование, позволяющее производить, в том числе, низкоэмиссионное, энергоэффективное стекло. Такие свойства стеклу придают нанопокртия (от 10 нм), наносимые на него во время производства. Процесс покрытия стекол был разработан компанией Pilkington, которая поставит эту технологию для завода. Планируется, что предприятие будет выпускать до 400 тонн энергоэффективного стекла в сутки. «Это крупный и уникальный проект, - заявил Сергей Морозов. - Объем инвестиций составит порядка 7 млрд рублей. Будет создано более 300 новых рабочих мест с высокой заработной платой. Кроме того, завод по производству флоат-стекла станет одним из самых передовых инновационных предприятий региона. Ульяновская область также получит доступ к самым современным технологиям по производству энергосберегающего стекла. Уверен, что строительство завода даст импульс к развитию всей строительной индустрии области в целом». Как пояснил Пол Рэвенкрофт, строительство завода начнется уже в 2012 году и завершится в 2015 году. Продукция предприятия будет поставляться в Ульяновскую область и соседние регионы. «Для реализации своего инвестиционного проекта мы выбрали Ульяновскую область по нескольким причинам. Прежде всего, это благоприятный инвестиционный климат, поддержка Правительства области и наличие высококвалифицированных кадров», - подчеркнул Председатель Совета директоров проектной компании РОСНАНО «СП Глас Холдингз Б.В.». «Переговоры с компанией «Пилкингтон» мы вели более полутора лет, - сообщил исполнительный директор ОАО «Корпорация развития Ульяновской области» Сергей Васин. - И в конечном итоге компания остановилась на нашем регионе, изначально рассматривая Московскую область. Для нашего региона это новый высокотехнологичный проект, партнером по которому станет «Роснано». Предприятие органично впишется в кластер строительных материалов области, в котором на данный момент уже действует три предприятия». Губернатор Сергей Морозов отметил, что в настоящее время правительством Ульяновской области разработаны новые беспрецедентные для России льготы для инвесторов, что позволит повысить конкурентоспособность региона.

Ученые успешно вырастили молекулы органики в космических условиях

Nanonewsnet.ru

21.09.2012

Американские астробиологи успешно воссоздали процесс формирования сложных органических молекул из относительно простых неорганических соединений при космических температурах и прочих условиях, что поможет понять, как зародилась жизнь на Земле, говорится в статье, опубликованной в журнале *Astrophysical Journal Letters*. «Первые шаги на пути эволюции жизни могли произойти в самых холодных уголках Вселенной. Мы были удивлены тем, что органические молекулы могут «завариваться» на кристаллах космического льда даже при таких низких температурах, которые мы поддерживали в нашей лаборатории», - заявил руководитель группы ученых Мурти

Гудипати (Murthy Gudipati) из Лаборатории реактивного движения НАСА в Пасадене (США). В последние два десятилетия астрономы обнаружили сложные органические соединения в материи астероидов и комет в пределах Солнечной системы и экзотические неорганические вещества - графен, углеродные трубки и фуллерены - в далеких туманностях, где формируются новые звезды. Современные модели формирования Солнечной системы предполагают, что органические вещества появились в пределах узкого «кольца» в окрестностях светила, где была достаточно высокая температура для поддержания химических реакций. Гудипати и его коллеги пытались выяснить, возможно ли формирование сложных углеводородов и углеводов на окраинах протопланетных дисков, где царят низкие температуры и практически отсутствуют фотоны высокой энергии, запускающих химические реакции в непосредственной близости от новорожденных светил. Для этого астробиологи создали особый реактор, внутри которого царил невесомость и сверхнизкая температура - 5 градусов Кельвина, или 268 градусов ниже нуля по шкале Цельсия. В ходе эксперимента ученые облучали частички водного льда и молекулы аммиака, угарного и углекислого газа при помощи «космических лучей» разной природы и силы. Завершив цикл облучения, исследователи проверяли химический состав отдельных зерен при помощи лазерного спектрометра MALDI. К удивлению Гудипати и его коллег, на поверхности льдинок они обнаружили множество полициклических ароматических углеводородов (ПАУ). По словам ученых, эти молекулы не были инертными - они активно взаимодействовали между собой, вступая в сложные химические реакции. Часть ПАУ потеряла характерную для них замкнутую структуру и превратилась в другие виды органики. Как считают астробиологи, такие реакции могут в конечном итоге привести к появлению аминокислот и азотистых оснований, составляющих основу белков и ДНК. «Молекулы ПАУ прочны и достаточно инертны по своей природе, и поэтому нас крайне удивило то, что они вступали в реакции при столь низких температурах», - пояснил Гудипати. Тем не менее, молекулы полициклических углеводородов пока так и не были обнаружены в космосе. Авторы статьи полагают, что им удалось найти объяснение этого феномена - когда ПАУ попадают на поверхность зерен льда, большая их часть сразу превращается в другую органику, что делает их «невидимыми» для наблюдателей с Земли. Как считают Гудипати и его коллеги, их открытие расширяет число возможных сценариев зарождения жизни на Земле. Вполне возможно, что весомая часть первичной органики на нашей планете возникла не в окрестностях Солнца, а на окраинах Солнечной системы, и лишь потом попала на Землю.

В Швейцарии создают необычный суперкомпьютер Cascade CyberSecurity.ru

21.09.2012

В Швейцарском национальном суперкомпьютерном центре CSCS в городе Лугано в начале будущего года будет запущена в эксплуатацию новый суперкомпьютер Cascade, который будет изначально ориентирован на массивные параллельные расчеты в научных областях, требующих значительных ресурсов и обработки миллиардов параллельных потоков данных. Созданием швейцарской машины занимается компания Cray, имеющая более чем 25-летний суперкомпьютерный опыт. Как рассказали в Cray, данный суперкомпьютер интересен по нескольким причинам. Во-первых, здесь будут впервые использованы интерконнекты Aries, которые позволяют узлам машины не только быстро обмениваться данными (что в принципе позволяет и старый-добрый InfiniBand), но Aries изначально оптимизирована именно для многопоточных расчетов, под которые машина, собственно, и создается. Во-вторых, здесь впервые для суперкомпьютеров будут использованы чипы Xeon E5 с контроллерами PCI-Express 3.0 прямо на чипе, что ускоряет работу процессоров в обмене данными с другими подсистемами компьютера. А в-третьих, и в-главных, компьютер будет охлаждаться за счет воды, которую будут брать из озера Лугано, находящегося недалеко от центра. Интересно отметить, что ни швейцарские ученые, в интересах которых будет работать Cascade, ни компания Cray пока ничего не рассказывают о машине, так как работы над ней пока не завершены. Но кое-что узнать о ней все же удалось. Как было замечено выше, работать она будет на базе Intel Xeon E5 с PCI-Express. Многие технологии, реализуемые компанией Cray в Cascade, изначально были созданы на деньги (и по прямому заказу) Минобороны США, точнее его подразделения DARPA. В качестве ОС тут будет использоваться традиционный для суперкомпьютеров Linux, правда в сильно измененном варианте, пригодном для так называемого гиперпараллельного обседа данных. Источники в Cray говорят, что пиковая производительность машины составит 750 петафлоп/сек, причем изначально здесь будут работать только x86-процессоры Xeon, а позже к ним могут прибавиться со-процессоры Xeon Phi или графические системы Nvidia Tesla K20, хотя для этого придется несколько менять устройство машины. Так или иначе, но сейчас Cascade предусматривает наличие 2180 узлов, а расчетная производительность на один процессор тут должна составить 750 петафлоп/сек. В качестве подсистемы хранения тут будут использоваться массивы Cray Sonexion на базе файловой системы Lustre и емкостью до 1 петабайта. Известно, что строительство нового датацентра под Cascade уже завершено, тогда как под самим датацентром сейчас делают большие насосы, которые будут перекачивать воду из озера и выливать ее туда обратно. Система забора воды тут также довольно интересна: насос будет брать воду с глубины почти в 45 метров, где ее температура круглый год составляет около 6 градусов. Далее по системе труб вода будет течь 2,8 км до датацентра, а отработанная вода будет сливаться на глубину около 30 метров. Производительность системы перекачки воды составляет 760 литров в секунду.

Билл Гейтс провел конкурс по разработке инновационных туалетов venture-news.ru

18.09.2012

Необычный на первый взгляд конкурс провел в Сिएтле основатель Microsoft Билл Гейтс. Миллиардер предложил всем желающим разработать эффективный туалет, работающий без расхода воды и электроэнергии. В конкурсе Reinvent the Toilet приняли участие более 200 исследователей, инвесторов и инженеров, а представленные образцы Гейтс проверял лично. По словам Гейтса, сейчас около 2,5 млрд человек на Земле не могут воспользоваться элементарными санитарными удобствами, и к этой проблеме, равно как и проведенному конкурсу, нельзя относиться несерьезно: это очень острая и актуальная на текущий момент проблема. Используемые сегодня унитазы расходуют слишком много воды - слишком много для тех мест, где вода является дефицитом, а это около 40% населения нашей планеты. К дефициту воды также добавляется дефицит электроэнергии, недостаточная развитость водопровода и канализации и многое другое. Все это приводит не просто к отсутствию комфорта у людей в проблемных регионах, а к постоянному риску массовых эпидемий инфекционных заболеваний, ежегодно уносящих тысячи жизней. Это и подвигло бывшего главу Microsoft к проведению конкурса Reinvent the Toilet («Обновление Туалета»). После проведения испытаний лучшим был признан прототип унитаза от инженеров из Калифорнийского технологического института, которые представили высокотехнологичное устройство, получающее энергию только от солнечных батарей, и генерирующее водород и электричество при каждом использовании за счет того, что поступает в устройство от человека. При работе туалета не требуется ни водопровод, ни канализация, ни дополнительное электричество. Более того, устройство «на выходе» дает чистую воду и собственное электричество - с без огромных денег на содержание и обслуживание. Второе место на конкурсе занял унитаз, разработанный в Университете Лафборо, Великобритания. Их устройство производит уголь, минералы и чистую воду. Третье место досталось агрегату из Университета Торонто, Канада, который дезинфицирует отходы жизнедеятельности и производит чистую воду.

Пентагон создал уникальную компьютерную систему эффективного распознавания угроз KaliningradToday

21.09.2012

В США ученые в рамках проекта DARPA разработали уникальную систему, которая соединяет мозг человека и компьютерные алгоритмы для эффективного обнаружения угроз. Порою человек даже видя потенциальные угрозы не понимает этого, а вот система СТ2WS благодаря уникальным алгоритмам, мощной видеокамере и ЭЭГ сканирует мозговые волны, чтобы выявляться угрозы. Система разрабатывается для американских военных - имея беспилотные летательные аппараты, радары и другие инструменты военные получают возможность видеть полную картину того, что происходит вокруг них и несет ли в себе какую-либо угрозу. Дело в том, что глаза человека могут покрыть лишь ограниченную территорию и видеть только ограниченное количество объектов. А вот фотокамеры, бинокли и портативные радары могут помочь в этом деле. Правда, есть еще проблема усталости - глаза быстро устают. Хуже того, даже самые опытные наблюдатели могут упорно смотреть на что-то, но не видеть главного. Проект начался в 2008 году и над его реализацией работало несколько крупнейших университетов США. Суть системы СТ2WS заключается в том, что наблюдатели используют 120-мегапиксельную камеру на треноге с 120-кратным зумом, ноутбук со специальным ПО, использующим когнитивные алгоритмы обработки и фильтрации изображений, а также выявления потенциальных целей. Однако компьютер и самые умные алгоритмы пока не способны отметить в общей картине неожиданных объектов, что может делать человеческий мозг - к примеру, человек может в толпе услышать интонации знакомого голоса в переполненном зале, или же увидеть на общей фотографии лицо президента без особых усилий. Но и тут есть трудности - человек порою может обнаружить что-то, не зная об этом. И разработка DARPA как раз заключается в том, чтобы выделить этот момент благодаря электроэнцефалограмме, а алгоритмы обработки данных отмечают крошечные всплески активности мозга и таким образом выявляя потенциальные угрозы, пишет журнал GizMag. Ученые уже успели протестировать СТ2WS в различных условиях на различных полигонах в Аризоне, Гавайях и Калифорнии. Результаты оказались впечатляющими - система показала крайне низкий уровень ложных срабатываний.

Зарубежные страны и СНГ

Испания и Россия создадут научные центры по трансферу технологий

Бизнес-ТАСС

27.09.2012

Подписанием соглашения о создании в Москве и Мадриде научных центров по трансферу технологий завершила российская делегация свое участие в Международной выставке профессиональных услуг и решений в области информационно-коммуникационных технологий «СИМО Нетуорк» /SIMO Network/, прошедшей в испанской столице. Об этом сообщил сегодня вице-президент Международного союза приборостроителей и специалистов по информационным и телекоммуникационным технологиям Геннадий Попов, возглавлявший российскую делегацию, в которую вошли представители более 20 вузов, научных центров и частных компаний. «С испанской стороны соглашение подписал генеральный директор Научного парка Мадрида Антонио Диас, с российской - президент нашего союза Николай Кузнецов», - отметил Попов. По его словам, «проект может быть реализован уже в 2013 году». «Подобный центр уже существует в Германии, благодаря постоянным контактам с нашими немецкими партнерами, многие высокотехнологические российские компании заключили выгодные контракты, а некоторые даже открыли филиалы на территории ФРГ», - подчеркнул глава делегации. «Такие контакты позволяют разрушить негативные стереотипы и представления о России, существующие в мире, ведь многие и не подозревают, что у нас тоже развиты высокие технологии. Участие в выставках преследует те же цели», - сказал Попов. В этом году внимание к российскому стенду привлекали фотографии и виртуальные экспозиции, сделанные в формате 3D, а также прототип робота, который сможет стать одновременно и игрушкой, и домашним любимцем, а в перспективе личным ассистентом и собеседником. Россия принимает участие в работе выставки «СИМО Нетуорк» с 1994 года. Кроме того, с 2008 года в ее рамках проводится двусторонний форум, на котором испанские и российские компании и вузы могут обменяться опытом, найти новых партнеров, а также подписать контракты на создание и поставку того или иного высокотехнологичного оборудования. Трансфер технологий является основной формой продвижения инноваций, включающей в себя передачу патентов на изобретения, информационный обмен опытом и технологическими сведениями, а также проведение совместных исследований и разработок.

Беларусь предложит «Сколково» для реализации десятки научных проектов

Бел-ТА

19.09.2012

Национальная академия наук Беларуси сформировала несколько десятков проектов, которые будут предложены для реализации российскому фонду «Сколково». Об этом сообщил сегодня журналистам председатель Президиума НАН Беларуси Анатолий Русецкий, который принимает сегодня участие в конференции «Россия - Беларусь - Сколково: единое инновационное пространство», передает корреспондент БЕЛТА. Проекты будут предложены российскому фонду «Сколково» во время его выездного заседания и предваряющей это мероприятие конференции для проведения исследований и коммерциализации. Беларусь подготовила предложения по различным направлениям, включая физику и биомедицину. «У нас есть проекты, которые мы предлагаем к реализации, по всем пяти кластерам, представленным в фонде «Сколково», - подчеркнул Анатолий Русецкий. По его мнению, участие белорусских ученых в деятельности фонда будет способствовать сотрудничеству в научно-исследовательской сфере между Беларусью и Россией. Председатель Президиума НАН также отметил, что приезд в Беларусь ученых с мировым именем позволит продемонстрировать им возможности белорусской науки, показать институты, доказать, что научно-исследовательские разработки востребованы в экономике страны. Среди наиболее развитых в Беларуси направлений Анатолий Русецкий выделил сферу космических технологий.

Белорусский научный потенциал интересен для российского фонда Сколково

ТАСС Телеком

19.09.2012

Белорусский научный потенциал интересен для российского фонда «Сколково». Об этом заявил сегодня сопредседатель консультативно-научного совета фонда «Сколково», лауреат Нобелевской премии Жорес Алферов в рамках конференции «Россия-Беларусь-Сколково: единое инновационное пространство», которая проходит в Минске. «Основная задача, из-за которой, с моей точки зрения, создан фонд «Сколково» и Сколковский научный центр, основная задача России - это диверсификация экономики и возрождение высокотехнологичных отраслей промышленности. Россия это может и должна делать вместе с Белоруссией, потому что она, в отличие от остальных постсоветских республик, сохранила высокотехнологичные отрасли промышленности», - сказал ученый. При этом подчеркнул, что белорусская наука востребована не только мировым сообществом, но и, что самое важное,

востребована собственной экономикой и собственным народным хозяйством. В свою очередь председатель президиума Национальной академии наук /НАН/ Белоруссии Анатолий Русецкий сообщил, что НАН сформировала несколько десятков проектов, которые будут предложены для реализации российскому фонду «Сколково». «У нас есть проекты, которые мы предлагаем к реализации, по всем пяти кластерам, представленным в фонде «Сколково», - сказал Анатолий Русецкий. В частности, это предложения в области биомедицины, физики. «Будут ли они приняты? Они будут приняты, если отвечают мировому уровню», - сказал глава НАН. По его словам, приезд в Белоруссию ученых с мировым именем позволит продемонстрировать им возможности белорусской науки, показать, что по целому ряду направлений в республике проводятся исследования мирового уровня, которые могут быть использованы не только в Белоруссии. Он особо отметил сферу космических технологий, в которой белорусские ученые тесно сотрудничают с россиянами. «Мы бы очень хотели, чтобы в Белоруссии фонд «Сколково» чувствовал себя как дома и, может быть, было бы создано отделение /инновационного центра/,» - сказал Анатолий Русецкий. Выступая на конференции, председатель Госкомитета по науке и технологиям Белоруссии Игорь Войтов сообщил, что предложенные белорусами три исследовательских проекта для реализации совместно с российским инновационным центром «Сколково» прошли экспертизу фонда. Это проект развития инфраструктуры суперкомпьютерных центров, второй проект - по логистике, посвящен созданию аппаратно-программного комплекса управления международными транспортными коридорами от Китая до Европы, третий - связан с адресной доставкой лекарственных препаратов для лечения рака.

В Сколково зарегистрирован первый белорусский проект

Ежедневник (ej.by), Минск

22.09.2012

Консультативный научный совет фонда «Сколково» одобрил к реализации проект белорусских ученых в области квантовой криптографии. Как сообщил РИА Новости один из членов совета, проект по квантовой криптографии, в рамках которого можно создавать абсолютно защищенные системы передачи информации, был единогласно одобрен членами совета. Работы по проекту предполагается проводить с одним из научных институтов в Москве. Собеседник агентства пояснил, что в основе проекта лежат «так называемые запутанные квантовые состояния фотонов». Он пояснил, что на основе такого принципа можно создавать код, который предполагает полную квантовую защищенность передаваемой информации, а при попытке взломать ключ к этому коду происходит его разрушение. Данная система кодирования может применяться, в частности, в космических системах передачи информации. «Это проект на мировом уровне. Белорусские ученые предложили привлекательную схему реализации этого проекта, используя определенный тип лазера», - сказал член научного совета. Он отметил, что у белорусских ученых есть очень хороший задел в этой области. «Этот проект отвечает одной из главных целей собрания консультативного научного совета в Минске, поскольку мы не хотим, чтобы идеология «Сколково» была привязана только к Москве, а распространялась бы по всей территории бывшего Советского Союза. Приятно, что сегодня был одобрен совместный российско-белорусский проект», - сказал собеседник агентства.

Беларусь и Россия создадут корпоративные центры НИОКР IT.tut.by

19.09.2012

Беларусь и Россия планируют создать корпоративные центры научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок (НИОКР). Об этом сообщил сегодня заместитель руководителя Федерального агентства по делам СНГ Александр Чесноков, выступая перед участниками конференции «Россия - Беларусь - Сколково: единое инновационное пространство». Проект по созданию совместных корпоративных центров НИОКР будет представлен на рассмотрение Совета глав правительств СНГ, заседание которого должно состояться 28 сентября. Данный проект, как ожидается, будет реализован в рамках программы межгосударственного инновационного сотрудничества стран СНГ. Среди потенциальных участников проекта - белорусские предприятия «Интеграл», «Горизонт» и Белорусский государственный университет. Проект предусматривает возможность поддержки выпуска опытных образцов, проведения испытаний, коммерциализации, а также получение заказов на проведение исследований. К тому же проект предполагает сотрудничество стран в приграничных районах. Всего подготовлено 12 пилотных проектов. Их планируется внести на рассмотрение глав правительств с целью включения в программу. Планируется реализовывать проекты в сферах телекоммуникаций, информационно-коммуникационных технологий, медицины, космических технологий, промышленной инфраструктуры и др. « Это позволит привлечь средства не только на реализацию проектов с высокой степенью коммерциализации, но и получить финансовые средства на реализацию крупных социально ориентированных проектов в странах СНГ », - отметил Александр Чесноков.

Казахстан готов расширить сотрудничество с российскими вузами и НИИ

ИА Казахстан сегодня

20.09.2012

Казахстан готов расширить сотрудничество с российскими вузами и НИИ, передает Kazakhstan Today. «В XXI веке магистральным направлением нашего партнерства должна стать интеграция во всех трех элементах «треугольника знаний» - образовании, исследованиях и инновациях. У нас уже есть позитивные примеры сотрудничества. Это совместный фонд нанотехнологий между «Казына Капитал Менеджмент» и «Роснано», Центр высоких технологий при

ЕврАзЭС», - сказал президент РК Нурсултан Назарбаев накануне в ходе пленарной сессии IX Форума межрегионального сотрудничества Казахстана и России. Вместе с тем он предложил новые меры для расширения сотрудничества. «Надо оживить работу совместных комиссий в области научно-технического сотрудничества. Многие соглашения в этой сфере требуют кардинального обновления. Необходимо активизировать совместные научные проекты. В настоящий момент сформирован перечень из 130 проектов. Нужно их принять и приступить к работе», - подчеркнул он. Кроме того глава государства заявил, что Казахстан заинтересован в широком студенческом обмене, подготовке и переподготовке специалистов по техническим и иным специальностям.» Мы готовы к расширению сотрудничества с российскими вузами и НИИ, особенно в области разработки новых технологий», - сказал Н. Назарбаев.

Ученые Казахстана и России сотрудничают в сфере инноваций

ИА Kazinform

25.09.2012

Ученые Павлодарского государственного университета в дни IX Форума межрегионального сотрудничества Казахстана и России подписали соглашения с российскими коллегами, сообщила пресс-служба вуза. Заключен меморандум о научно-образовательном сотрудничестве ПГУ с Новосибирским государственным техническим и Томским политехническим университетами. Будут проведены совместные научные разработки и созданы образовательные программы по инновационным направлениям. Университеты будут вместе участвовать в международных и межрегиональных научных и образовательных проектах, конференциях и семинарах. Запланирован обмен преподавателями и студентами. На прошедшем форуме ученые Казахстана и России приняли конкретный план действий по внедрению научных результатов в производство и вывода совместного интеллектуального продукта на глобальные рынки. В ПГУ им. С.Торайгырова для оперативного информирования научной общественности о новейших разработках создан сайт инновационных проектов и трансфера технологий.

На региональном семинаре в Ташкенте обсудили вопросы управления инновациями

UzReport.com

26.09.2012

18-20 сентября 2012 года в Ташкенте проект ПРООН «Поддержка в сфере инновационной политики и трансфера технологий» в сотрудничестве с Агентством по трансферу технологий при Министерстве экономики Республики Узбекистан (АТТ) и при поддержке Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) провели региональный семинар на тему «Управление инновациями». В семинаре принимали участие руководитель сектора инноваций и трансфера технологий ВОИС Али Джазаيري, а также приглашенные лекторы-тренеры ВОИС из компании Innocentric, Inc (Турция), эксперт ВОИС и профессор Европейского гуманитарного университета (Литва). В семинаре также участвовали представители стран Центральной Азии из организаций, занимающихся вопросами инноваций и использования интеллектуальной собственности из Казахстана, Кыргызстана и Таджикистана. С узбекской стороны участвовали представители ряда министерств и ведомств, университетов и научно-исследовательских институтов, промышленных предприятий и бизнеса. В ходе семинара участниками были рассмотрены практические вопросы, связанные с инновационной деятельностью предприятий, их сотрудничеством с научными организациями и государственной политикой развития процессов трансфера технологий на основе успешного мирового опыта. Правительство Республики Узбекистан уделяет большое внимание ускорению инновационной деятельности в качестве главного фактора устойчивого развития. С этой целью по инициативе главы нашего государства в нашей стране поэтапно создается нормативно-правовая база и механизм прочной взаимосвязи науки и производства, когда ученые ориентируют свои исследования на конкретные потребности экономики и общества. Все эти усилия направлены на поддержку и дальнейшее развитие научно-технической деятельности, создание благоприятных условий для кооперации научных и образовательных учреждений с промышленным сектором. Стимулирующим фактором этого процесса станет и разрабатываемый с участием проекта ПРООН новый закон «Об инновациях и инновационной деятельности». Одной из важнейших составляющих этого механизма является подготовка и повышение квалификации специалистов ведомств, ответственных за управление инновационными проектами, за трансфер и коммерциализацию инновационных технологий в научно-исследовательских институтах и промышленных предприятиях. Проектом ПРООН совместно с АТТ разработана серия учебно-практических пособий по управлению инновациями, трансферу и коммерциализации инновационных разработок, и на их основе создана программа повышения квалификации для специалистов указанных ведомств и проводятся соответствующие тренинги. Организация и проведение трехдневного семинара по управлению инновациями является логическим продолжением проводимых проектом ПРООН и АТТ тренингов по программе повышения квалификации специалистов по трансферу и коммерциализации инновационных технологий. В рамках программы семинара был рассмотрен ряд актуальных вопросов, касающихся инновационной деятельности: роль инноваций в экономике, основанной на знаниях, государственная политика по поддержке коммерциализации инноваций, ключевые вопросы управления объектами интеллектуальной собственности и технологического менеджмента на предприятиях, в университетах и научно-исследовательских институтах по принципу «от исследований к коммерциализации», развитие человеческого потенциала в области управления инновациями и возможности сотрудничества с ВОИС по этим вопросам. «Укрепление потенциала агентств по

трансферу и коммерциализации инноваций и совершенствование программ по подготовке и повышению квалификации национальных кадров по управлению инновационными проектами в сотрудничестве с ВОИС будет содействовать развитию инновационной деятельности в Республике и способствовать повышению степени коммерциализации инновационных разработок», - отметил Хамидулла Нармуратов, Руководитель проекта ПРООН. Республика Узбекистан успешно сотрудничает со Всемирной организацией интеллектуальной собственности по вопросам, связанным с совершенствованием системы защиты объектов интеллектуальной собственности и развитием рынка наукоемкой продукции. Настоящий семинар, посвященный изучению вопросов управлением инновациями, является первым из серии семинаров, планируемых к проведению в сотрудничестве с АТТ в текущем и последующих годах. По итогам семинара представителями стран-членов ВОИС из Узбекистана, Казахстана, Кыргызстана и Таджикистана были предложены рекомендации, направленные на дальнейшее стимулирование сотрудничества с целью продвижения инноваций и трансфера технологий в Центральной Азии. В частности, достигнута договоренность использовать региональный семинар ВОИС по управлению инновациями, проведенный в г. Ташкенте с 18 по 20 сентября 2012 года, в качестве стартовой площадки для ежегодных региональных семинаров, которые могут быть запланированы и организованы в странах региона, организации учебных поездок ответственных руководящих работников из Узбекистана и соседних стран в развитые страны с целью ознакомления с их успешным опытом, а также создания с помощью ВОИС регионального офиса по трансферу технологий.

В Алматы пройдет первый Алматинский Международный Инновационный Форум Forbes Kazakhstan (forbes.kz)

27.09.2012

1 октября (понедельник) в 13:00 АО «Казахстанский Инновационный Фонд Жанар Казахстан» организует пресс-ланч, посвященный Первому Алматинскому Международному Инновационному Форуму. Также на пресс-конференции будет озвучена информация о Третьем Инновационном Конвенте и запуске конкурсов, созданных для поддержки стартапов, предпринимателей, ученых и изобретателей. Первый Алматинский Международный Инновационный Форум состоится 19 ноября 2012 года. Это уникальная платформа для общения и сотрудничества участников инновационной экосистемы Казахстана, которая позволит привлечь первых лиц государств и международных корпораций, представителей научного сообщества и разработчиков инновационных технологий к диалогу о стратегическом партнерстве. Данное событие объединит инноваторов, инвесторов, крупные казахстанские и зарубежные компании, венчурные и инвестиционные фонды, представителей органов государственной власти, финансового сектора, бизнеса, науки и образования. На следующий день, 20-го ноября пройдет Третий Алматинский Инновационный Конвент. Мероприятие проходит в рамках Государственной программы форсированного инновационно-индустриального развития Казахстана на 2010-2014 годы и покажет инновационный потенциал города Алматы, взаимосвязь науки и производства. Также в рамках Конвента пройдет ряд секций прикладного характера и презентация различных инновационных проектов. Организаторы: Акимат г.Алматы, АО «Казахстанский Инновационный Фонд Жанар Казахстан». Участники пресс-конференции: Рахман Алшанов - Председатель Совета Директоров АО «КИФ Жанар Казахстан», Президент Ассоциации ВУЗов РК. Серик Акишев - Директор Департамента по связям с общественностью АО «КИФ Жанар Казахстан», ведущий телевизионных программ. Альфия Балова - Начальник управления предпринимательства и промышленности Акимата г.Алматы Санжар Бокаев - Начальник управления по вопросам молодежной политики Акимата г. Алматы Константин Горожанкин - глава ОФ «Сообщество стартапов, инвесторов и экспертов Казахстана iStartUp.kz», директор ОФ «Национальная интернет-премия Award.kz». Дополнительная информация АО «Казахстанский Инновационный фонд Жанар Казахстан» - специализированная организация в сфере инноваций, занимающаяся оценкой, сопровождением и внедрением инновационных проектов. Совместно с органами государственной власти и субъектами инновационной инфраструктуры Фонд обеспечивает создание благоприятных условий для развития конкурентной среды в инновационной сфере, поддержку малого и среднего предпринимательства с целью формирования современной национальной инновационной системы. Проекты КИФ Жанар Казахстан: • Страна Детей [Проект создания современного детского лагеря нового уровня с применением новых инновационных технологий] • АМИФ 2012. Собрание представителей власти, науки и бизнеса для стратегии, анализа и обмена опытом в сфере инноваций • QR КОД [Инновационный уровень подачи информации о культурном наследии города] Сайт Фонда www.kazinnovation.kz Место проведения пресс-ланча: ул. Жамбыла 51а, угол ул. Байсеитовой, летняя терраса Caffè del Teatro (Кафе Театральное, рядом с ГАТОБ имени Абая). Дата проведения пресс-ланча: 1 октября (понедельник) в 13:00.

24 октября 2012 года в Вене состоится Российско-Австрийский день инновационных технологий Вологодская торгово-промышленная палата (vologdatpp.ru)

21.09.2012

24 октября 2012 года в Вене состоится «Российско-Австрийский день инновационных технологий», который организуется при поддержке Палаты экономки Австрии и Австрийского агентства по продвижению научных исследований (FFG). Форум призван содействовать обмену информацией о новейших разработках в инновационной сфере, выявлению спроса и предложения со стороны российских и австрийских научных, инновационных центров и фирм, заинтересованных в дальнейшей совместной разработке и реализации своих технологических наработок, а

также их продвижению на внешний рынок, либо, наоборот, ищущих поставщика технологических ноу-хау. Мероприятие будет состоять из 2 частей: 1) 9:00 - 13:00 Пленарное заседание форума «Российско-Австрийский день инновационных технологий» (место проведения, Палата экономики Австрии, зал «Рудольфа Зайлигнера») В рамках планарной части намечается выступление авторитетных российских и австрийских экспертов по вопросам технических инноваций, экспорту и трансферту технологий, а также вопросам стандартизации и мониторинга качества. С более подробной программой можно познакомиться по ссылке <http://portal.wko.at?685176> 2) 14:00 - 18:00 Двухсторонние персональные встречи предпринимателей-участников форума (место проведения: залы «№» 1 и 2) 3) 14:00 - 17:00 Встреча Рабочей группы по сотрудничеству в области промышленных инноваций и прикладных исследований Смешанной российско-австрийской межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству. Для регистрации в качестве участника данного форума необходимо заполнить англоязычный профиль вашей компании (с указанием формы и конкретного направления кооперации, который Вы ожидаете от австрийской стороны) на специальной двухсторонней российско-австрийской интернет-платформе по инновационным технологиям (доступна в сети Интернет по ссылке: <http://www.b2match.eu/russian-austrian-technologyday2012> Она призвана облегчить российским и австрийским компаниями, поиск и установление взаимовыгодных прямых контактов еще до прибытия в г.Вену на упомянутый форум. Ее участники получают возможность: регистрироваться и размещать свои технологические предложения и запросы «Профили»; получать информацию о проявленном к ним интересе и выбирать партнеров для прямых контактов; принимать решение о своем желании участвовать в «Дне Российской науки» и фиксировать график переговоров с потенциальными контрагентами и партнерами. Поданные на данную интернет-платформу заявки будут обработаны специалистами Палаты экономики Австрии и Австрийского агентства по продвижению научных исследований (FFG), после чего ими, на основании электронных отметок участников об интересе к тем или иным компаниям, будет составлен конкретный график двухсторонних встреч и переговоров в рамках форума в Вене. График подготовки мероприятия подразумевает следующие этапы (по времени): 1. Срок подачи заявки на участие (т.е. регистрации «профиля» вашей компании на инновационной интернет-платформе) до 30.09.2012 г. 2. Взаимный выбор зарегистрировавшимися на интернет-платформе компаниями желаемых визави для проведения деловых двусторонних встреч в Вене с 30.09.2012 по 14.10.2012 г. 3. Подтверждение участникам форума, зарегистрировавшимися на интернет-платформе, графика двухсторонних встреч (или их отмена) до 17.10.2012 г. 4. Двусторонние переговоры 10.24.2012 г. (с 14:00 до 17:00 в Палате экономики Австрии).

Разное

Список черных инноваторов от НАИРИТ вырос за прошедший год

venture-news.ru

18.09.2012

Список черных инноваторов за 2011 — 2012 год, который ведется Национальной Ассоциацией Инноваций и Развития Информационных Технологий (НАИРИТ) с начала 2011 года вырос за последний год практически в полтора раза. Впервые в этом списке появились юридические организации. В список «черных инноваторов» НАИРИТ входит группа физических (а теперь и юридических) лиц, которые участвуют в конкурсах инновационных проектов исключительно с целью личного обогащения без намерения вести при этом какую-либо созидательную работу. Напомним, что план действий «черных» инноваторов состоит в подаче юридически грамотно составленной заявки на получение гранта с целью развития перспективного инновационного проекта в один из институтов поддержки инноваций. В случае получения гранта, требуемые исследовательские работы ими либо просто не выполняются, либо предоставляется формальный отчет об их выполнении. Затем, после «освоения» полученных финансовых средств, «черные» инноваторы подают те же самые заявки на очередной конкурс в какой-либо другой институт развития. На настоящий момент список включает в себя пятнадцать фамилий и две организации. В апреле 2011 года, когда НАИРИТ впервые сообщила о появлении своего «Черного списка», в него входило 10 фамилий. Как и прежде, НАИРИТ не намерена представлять данный список для открытой публикации, поскольку, как говорила тогда президент НАИРИТ Ольга Ускова, не хочет бросать тень на известные и уважаемые научные учреждения и другие организации, в которых работают эти «нечистоплотные» инноваторы. По мнению Ольги Усковой, «число злоумышленников могло бы быть на порядок большим, если бы им не было организовано согласованное противодействие со стороны сразу нескольких общественных организаций в сфере инноваций». Стоит отметить, что это явление не является уникальным для России. Так, в США порядок доли «черных» проектов в общем количестве стартапов не сильно ниже российских показателей.

Анатолий Чубайс: на глобальном рынке Роснано пока проигрывает

BFM.ru

19.09.2012

В московском конгрессе нанотехнологических предприятий участвуют «Роснано» и независимые компании. Глава «Роснано» Анатолий Чубайс в интервью главному редактору Business FM Илье Копелевичу посетовал, что в других странах БРИК с инновациями дела обстоят лучше. Глава «Роснано» Анатолий Чубайс, принимающий участие в конгрессе нанотехнологических предприятий, который проходит в Москве, в интервью главному редактору Business FM Илье Копелевичу заявил, что у России «есть реальные шансы войти в число не просто брикских лидеров, а в число мировой десятки лидеров в диапазоне 5-7 лет». - Анатолий Борисович, появилась статистика по нанопроизводству в стране: 250 млрд рублей, из них 25 млрд рублей - это проекты, профинансированные «Роснано». Мы видим, что 80% проектов развиваются независимо от госкомпании, которая призвана финансировать развитие этих проектов. Это, наверное, хорошо с точки зрения рынка в целом, но вопрос, зачем тогда нужна «Роснано»? - По двум причинам. Одно вступительное замечание и две причины. Во-первых, так и предполагалось. Цифры напомним еще раз: до 2015 года - 300 млрд рублей, это объем производства компаний «Роснано». И 600 млрд рублей - объем производства компаний, не имеющих отношения к «Роснано». То есть изначально и предполагалось, что независимые компании должны быть существенно больше, как минимум в два раза, чем наша компания. Поэтому, в этом смысле все идет правильно. Теперь вопрос: зачем нужна «Роснано»? Для того чтобы независимые компании что-то производили, им нужны соответствующие стандарты, а на сегодня более 50 национальных стандартов разработано и утверждено при нашей поддержке и нашими силами, им нужна система образования. А на сегодняшний день 1500 специалистов подготовлено при нашей финансовой поддержке, им нужна метрология. Метрологический центр «Роснано» работает на всех, а не только на наши проектные компании. Им нужен еще десяток компонентов поддержки, и в том числе важнейшая, я надеюсь, таковой она станет, - это материальная инфраструктура. Мы планируем запустить 12 наноцентров, каждый из них - это серьезный проект, там под 100 млн долларов, который соответственно заточен под работу с независимыми компаниями. В этом смысле независимые не получают напрямую инвестиций из «Роснано», но вся наша инфраструктурная работа и заточена на то, чтобы им помочь и поддержать. - Но это функция регулирования, а другая все-таки функция «Роснано» - это инвестирование. Так вот все-таки эти цифры, это соотношение 25 млрд и 150 млрд рублей, это может быть, ошибки статистики или в действительности в частном секторе у нас высокотехнологичные производства развиваются быстрее, чем государственные? - Дело в том, что те бизнесы, в которые мы инвестируем, они тоже частные, и объем наших инвестиций сегодня в наши проекты меньше, чем объем вложений наших соинвесторов в наши проекты. Там общая цифра по проектным компаниям «Роснано» на сегодня почти 500 млрд, из них инвестиции «Роснано» - чуть больше 200 млрд рублей. То есть в этом смысле наша практика тоже частная. А если

говорить о причинах этой динамики, то самый простой ответ вот какой: «Роснано» начало инвестировать в 2008 году, а точнее, даже ближе к 2009. Как вы понимаете, завод построить - это не месяц, это минимум - полтора-два года. Соответственно, вводимые нами заводы вводятся сейчас. - То есть пропорции изменятся? - Конечно. Темпы роста объема производства наших компаний уже по факту очевидны. Посмотрите, 2010-й год - миллиард рублей, впервые мы взяли цифру, в 2011-м году - 11 млрд, в этом году - 25,1 млрд рублей. 11, 25 - это наша динамика, и я думаю, что она будет, в общем, довольно оптимистична и в следующие 3-4 года. - Если оценивать глобально, то что у нас происходит с развитием наукоемких производств по сравнению с развитыми странами, с развивающимися? Как по сравнению с другими странами БРИК растет доля высокотехнологичной нанопродукции в ВВП? - Мы очень сильно отстаем. Если оценивать по доле инновационной продукции ВВП, то мы очень сильно отстаем и от БРИК тоже. Мы от Индии отстаем сильно, от Бразилии отстаем сильно, от Китая тоже отстаем. Если еще включить Южную Африку, то, может быть, не так сильно отстаем. Мы тут не лидеры. Но у нас темпы, и это очень важно. Динамика российского инновационного сектора при всем при том, что медленно, что куча бюрократических барьеров, все равно достаточно позитивна. У нас есть реальные шансы войти в число не просто бриковских лидеров, а в число мировой десятки лидеров в диапазоне 5-7 лет. - Корпорация «Роснано» создана пять лет назад, перед ней поставлены какие-то задачи. Как вы отчитываетесь: по цифрам в производстве, по возврату капитала? - У нас довольно жесткая отчетность. Это две базовые цифры. Первая - объем производства. Ты можешь что угодно рассказывать, проводить любые совещания, конференции, заявления. Но если ты не ввел завод, который начал продавать продукцию, у тебя нет результата. В этом смысле мы пока идем с опережением тех цифр, которые перед нами стояли. Вторая цифра еще более сложная - это возврат, выход из завершенных проектов, когда мы вложили деньги, построили завод, начали выпускать продукцию, продали свою долю и вышли. Это качественный результат. Первый, скорее, количественный. У нас самые первые выходы только начинаются в этом году. Первые два выхода прошли. В этих выходах годовая норма возврата 29%. Это вполне приличный показатель. Надеюсь, что до конца года будет еще несколько эффектных выходов, если они не сорвутся. И надеюсь, что мы будем держаться на уровне этих параметров. - Мне люди с рынка рассказывали о том, что вы ведете консультации о том, как вообще перестроить «Роснано» и превратить из инвестирующего фонда государственного в фонд фондов, который перейдет на чисто рыночную модель венчурного финансирования. Так ли это, и какие внутренние реформы понадобятся? - Мы преобразованы в АО, мы не госкорпорация. Акционерные общества по закону созданы с целью получения прибыли. Мы получаем кредиты при господдержке, которые надо возвращать с процентами. Это значит, что для нас бизнесовая эффективность нашей работы неизбежна, выдвигается на совсем другой уровень. При этом мы категорически не хотим отказываться от тех задач, которые с самого начала были провозглашены. Те самые 300 млрд рублей - это все равно наша задача. Но мы бы хотели добавить к этой задаче еще и задачи бизнес-эффективности. Это легко сказать, но не очень просто сделать. Пока на сегодня мы недостаточно конкурентны, мы пока избыточны по затратам. - Вы финансовая компания, по сути. Недостаточно конкурентны по сравнению с кем? - Основные наши конкуренты находятся сегодня не в России. Наиболее значимые из них в Силиконовой долине. Мы уже начинаем с ними конкурировать за проекты, хотя в каких-то случаях мы вместе вкладываем, а в каких-то конкурируем и перехватываем у них проекты. На следующем этапе точно будет конкуренция за компетентные кадры. Это неизбежно. И, конечно, за степень эффективности работы, быстроту принятия решений. Это еще одна компонента, по которой перед нами стоит задача в этом году или в начале будущего года привлечь 10% капитала в капитал «Роснано». И за это тоже мы конкурируем, мы постепенно становимся одним из игроков на глобальном конкурентном поле. - Пока проигрываете... - Да, это правда. - Форум нанотехнологии будет называться иначе. Что изменится? - Раньше это был нанофорум, а теперь мы договорились вместе с коллегами, вместе со «Сколково», вместе с РВК, вместе с Москвой, которая очень активно включается в инновационную экономику, сделать интегральный объединенный общий форум, чтобы не было четыре кусочка России и каждый тянет в свою сторону. Наоборот - чтобы объединиться. К счастью, психологическая атмосфера по взаимодействию между нами очень позитивная. Идея была поддержана. В этом году пройдет форум под названием «Открытые инновации». Это попытка продемонстрировать инновационную Россию на мировой инновационной карте. Нас будут оценивать, и оценивать будут международные эксперты, которые скажут, как они видят эффективность работы «Роснано» и других институтов развития. Что плохо, а что хорошо. Это все будет публично сделано в ходе форума и представлено мировой инновационной общественности. Несколько других есть интересных идей, которые в форум вмонтированы. Вот собственно смысл. Мы ожидаем много интересных гостей с мировыми именами и не только российских. Надеюсь, что они приедут.

Подготовку кадров для nanoиндустрии необходимо начинать со школы, убежден глава РОСНАНО

Бизнес-ТАСС

19.09.2012

Молодежь должна сыграть решающую роль в развитии nanoиндустрии России, подготовку кадров надо начинать со школьной скамьи. Такое мнение высказал сегодня глава РОСНАНО Анатолий Чубайс на Первом конгрессе предприятий nanoиндустрии. По его словам, РОСНАНО ежегодно проводит специальные школы, где ученики старших классов «с невероятной активностью занимаются нанотехнологиями». В этих nanoшколах ребята не только слушают лекции, но и создают различные nanoустройства, которые потом демонстрируют взрослым специалистам, «и это серьезный кадровый задел», - убежден Чубайс. «Эти ребята должны увидеть новое качество технологического уклада,

детям виднее, чем взрослым», - заметил он. В дальнейшем эти школьники смогут продолжить свое профильное образование в различных вузах России, где разработаны специальные программы для обучения специалистов по нанотехнологиям. В Физтехе, например, создана кафедра технологического предпринимательства, и в следующем году будет первый ее выпуск, сообщил Чубайс. Кроме того, при участии РОСНАНО разрабатывается профессиональная стандартизация для специалистов наноиндустрии, которые в дальнейшем смогут найти себе применение не только в компаниях, созданных при участии РОСНАНО, но и у независимых предпринимателей.

Первое в России венчурное кафе открывается в Иркутске

ИА KNews

20.09.2012

Оно разместится в пивоварне «Хмельное подворье» в 130-м квартале. Каждый 3-й четверг месяца там будут встречаться предприниматели и инвесторы. В неформальной обстановке стороны будут обсуждать варианты совместного сотрудничества. Встречи будут тематическими. Определять тематику будет «Байкальское сообщество бизнес-ангелов». Оно же будет заниматься организацией встреч, включая выбор участников и рассылку им приглашений. Идея открытия венчурного кафе принадлежит исполнительному директору Российской Ассоциации Венчурного Инвестирования Альбине Никконен после посещения Массачусетского технологического университета (MIT), расположенного в Кембридже (США). Иркутск - первый город в России, где она реализована, сообщает пресс-служба администрации города Иркутска.

Марсоход Curiosity нашел пирамидку

Vesti.az

21.09.2012

Curiosity обнаружил на Марсе камень в форме пирамиды, величиной с футбольный мяч. Неожиданная находка, как сообщает NASA, была сделана на пути от места посадки аппарата до его следующего пункта пребывания. Найденной пирамидке дали имя Джейк Матиевик - в честь недавно скончавшегося сотрудника американского космического агентства. Теперь инженеры, управляющие Curiosity, планируют прикоснуться к пирамидке при помощи спектрометра и провести анализ ее химического состава. Кроме того, марсоход сделает фото объекта крупным планом. В NASA надеются, что таинственный объект даст новые знания о структуре Красной планеты, а также позволит провести перекрестную проверку работы Alpha-particle X-ray spectrometer (APXS) - устройства, которое облучает альфа-частицами. Пирамида станет первым объектом, который будет исследовать Curiosity с использованием всего набора оборудования, пишет «Утро.Ру». Далее марсоход отправится в место под названием Гленелг, до которого осталось всего 200 метров. Там Curiosity с помощью бурения добудет образцы пород и проведет их анализ. Ученые отмечают, что аппарат движется по поверхности Красной планеты уже шестой день без остановки, преодолевая от 22 до 37 метров каждый день. Напомним, Curiosity высадился на Марс 6 августа.

NASA определило дату первого платного полета Dragon к МКС

Ural.ru, Екатеринбург

21.09.2012

Первый «коммерческий» старт частного космического корабля Dragon к Международной космической станции будет произведен 7 октября. Как сообщается на официальном сайте NASA, запуск состоится с космодрома на мысе Канаверал во Флориде в 20:34 по местному времени (4:34 утра 8 октября по Москве). Как отмечается, Dragon и ракетаноситель Falcon 9 в настоящее время признаны полностью готовыми к запуску, а Международная космическая станция - к стыковке с кораблем. На случай плохой погоды на космодроме резервным днем запуска специалисты NASA назначили 8 октября. В соответствии с планом, Dragon достигнет МКС 10 октября. Стыковку грузовика со станцией проведут астронавт NASA Санита Уильямс и японский космонавт Акихико Хосиде. В конце октября Dragon будет отстыкован от МКС и вернется на Землю, приводнившись в акватории Тихого океана неподалеку от побережья Калифорнии. Грузовик должен будет доставить на Международную космическую станцию примерно 450 килограммов полезного груза, в том числе, материалы для проведения 166 научных экспериментов. Обрато на Землю Dragon привезет 230 килограммов деталей станции, а также свыше 330 килограммов результатов научных исследований. Запланированный полет Dragon к МКС станет первым из 12 экспедиций, предусмотренных контрактом между NASA и компанией-производителем корабля SpaceX. Общая стоимость заключенного соглашения оценивается в 1,6 миллиардов долларов. Dragon является первым частным космическим кораблем в истории. Первый испытательный полет в космос Dragon совершил в декабре 2010 года, а в мае 2012 года аппарат впервые пристыковался к МКС. Тот полет к станции считался тестовым, и в ходе него Dragon не перевозил каких-либо важных для жизнеобеспечения МКС грузов. NASA определило дату первого платного полета Dragon к МКС.

Российские стартапы не учитывают потребности крупного бизнеса

Полит.ру

25.09.2012

Большинство российских стартапов не учитывают бизнес-потребности крупных корпораций и пока не готовы работать с большим бизнесом, полагают участники круглого стола «Инновации - спрос рождает предложение», состоявшегося в рамках XIII Российской венчурной ярмарки в Иркутске. Модератором дискуссии выступил директор департамента инвестиций и член правления ОАО «РВК» Ян Рязанцев. В круглом столе приняли участие эксперты и члены Клуба директоров по науке и инновациям (iR&Dclub), сообщает пресс-служба РВК. Уже в самом начале дискуссии Рязанцев предложил сместить акценты и провести беседу при несколько иной постановке темы: «Инновации - спрос и предложение», так как в инновационном бизнесе часто предложение новых товаров и услуг формирует спрос на них. Эта мысль была поддержана директором по инвестициям фонда «ВЭБ Инновации», координатором подсекции Клуба директоров по науке и инновациям Анной Ненаховой, которая отметила: «Действительно, не только спрос рождает предложение, но и предложение - спрос. Однако, при обсуждении этого вопроса важно смотреть не только на низкую активность со стороны крупных компаний в области спроса на инновации, но и на готовность малых компаний предлагать инновационные решения, полностью удовлетворяющие потребности бизнеса». По мнению эксперта, на сегодняшний день остро стоит вопрос - готовы ли стартапы предлагать что-то подходящее крупным компаниям, которые живут собственными, более масштабными, проектами и задачами? Далеко не всегда. А значит, основная задача для стартапов сегодня - найти правильный уровень декомпозиции стратегии инновационного развития крупных корпораций, который предоставил бы возможность малым и средним компаниям встроиться в цепочку создания добавленной стоимости больших бизнесов. Директор проектного офиса «Проекты развития» ГК «Росатом» Алексей Калинин поддержал Анну Ненахову, отметив, что большинство стартапов, с которыми сталкивается «Росатом», не учитывают бизнес-потребности корпорации, а предлагают то, что есть у них в наличии, в недостаточно проработанном виде. «Потребность в инновационных продуктах и решениях у корпорации есть, и чтобы ее удовлетворить, в «Росатоме» работают над созданием собственного венчурного корпоративного фонда, призванного решить задачи инновационного развития корпорации», - сказал Алексей Калинин. Начальник службы инновационного развития ГК «Ростехнологии» Александр Тутушкин в качестве примера развития сотрудничества с малыми компаниями в области инновационного развития корпорации рассказал о первом открытом конкурсе гражданских инновационных проектов оборонно-промышленного комплекса России, принять участие в котором могут средние и малые предприятия. Модератор поинтересовался у присутствующих в зале, кто из представителей малого бизнеса готов работать с крупными корпорациями и знают ли они об инициативах крупных корпораций, в частности, о данном конкурсе. Но лишь один из присутствующих представителей малой компании проявил осведомленность. Подводя итоги круглого стола, Ян Рязанцев отметил: «В России постепенно выстраивается вся необходимая инфраструктура для успешного развития инноваций. И стартапы, и крупные корпорации, и инвесторы готовы работать над ее развитием, а площадка Клуба директоров по науке и инновациям может выступить отличным коммуникативным ресурсом для всех заинтересованных сторон». В числе первоочередных задач Клуба директоров по науке и инновациям стоит подготовка ряда мероприятий, направленных по повышению эффективности взаимодействия крупных корпораций с высокотехнологичными стартапами и компаниями ранней стадии. Для малых компаний Клуб готов организовать поиск менторов среди крупных корпораций - для лучшего понимания бизнес-потребностей гигантов. Кроме того, в ближайшее время начнется цикл мастер-классов для сотрудников крупных корпораций. Тренинги будут направлены на развитие внутрикорпоративного предпринимательства, формирования венчурных фондов, а также на особенности запуска и реализации инновационных проектов. Справка: по науке и инновациям (iR&Dclub) - профессиональное сообщество топ-менеджеров крупных компаний, отвечающих за научно-исследовательскую деятельность, разработки и развитие инноваций в целях повышения конкурентоспособности бизнеса в различных отраслях российской экономики. Задачи Клуба - создание благоприятной среды для обмена опытом и совершенствования инновационных процессов в российских компаниях, постановка и решение межотраслевых организационных, коммуникационных, кадровых, управленческих и иных проблем в области исследований, разработок и внедрения инноваций.