



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

www.miiris.ru

ИННОВАЦИОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ

8—14 сентября 2008 г.

Москва | 2008

Содержание

Вкратце	3
Инфраструктура НИС	
Развитие составляющих инфраструктуры	
Производственно-технологическая	4
Финансовая	6
Информационная	6
Кадровая	7
Государственная инновационная политика	
Федеральный уровень	7
Региональный уровень	8
Конкурсы инноваций	10
События	10
Примеры новаций	11
Международное сотрудничество	12

За истекший период внимание СМИ было обращено к традиционному кругу вопросов инновационной сферы с акцентом на модальности государственного регулирования данной области, работу создаваемых в стране госкорпораций, а также ряд заслуживающих внимания событий.

«Правила игры» в секторе инноваций в очередной раз выходят на первый план общественных дискуссий. В частности, для разработки документа «Основы инновационной политики на 2008—2011 годы» правительству Санкт-Петербурга потребовалось определить базовые понятия, такие как «инновация», «инновационная деятельность» и др. Данная работа была проведена для создания, среди прочего, реестра новаторских предприятий города, которых на данный момент насчитывается около 300. В ее ходе разработана методика отнесения организаций к инновационному типу, на основании которой будет приниматься решение об оказании господдержки тем или иным компаниям.

В русле установления «правил игры» на рынке интеллектуальной собственности прошла конференция «Актуальные вопросы охраны интеллектуальной собственности» в Белгороде. Участники мероприятия сошлись в том, что среди ученых наблюдается «правовой нигилизм», что вызвано отчасти их незнанием законодательных основ в области интеллектуальной собственности.

В то же время работа государства в области законотворчества воплощается, в частности, в подготовленных законопроектах о промышленной политике, а также о передаче технологий. В первом даны понятия субъектов промышленной политики, субъектов промышленной деятельности, мер государственной поддержки и освещены вопросы их государственной поддержки. Второй находится в стадии внесения коррективов, например в вопросы определения объекта предлагаемого регулирования, а также функций государства как участника гражданско-правовых отношений по распоряжению правами на единую технологию.

Примером работы НИС стало сообщение о разработке в бизнес-инкубаторе «Кольцово» препарата, предназначенного для борьбы с загрязнениями окружающей среды нефтепродуктами. Препарат отличается от аналогов, безопасен и эффективен в использовании. В свою очередь в новоуральском автомобильном технопарке разработан нейтрализатор выхлопных газов для двигателя автомобиля, показатели работы которого превосходят стандарты ЕВРО-4. В частности в выхлопной смеси содержится меньшее количество окиси азота и угарного газа, чем требуется по ЕВРО-4.

В СМИ все чаще стали появляться сообщения об активности российских государственных корпораций. Наблюдается рост интереса к ним как со стороны отечественного бизнеса, так и со стороны иностранцев. Недавно подписано соглашение между ГК «Ростехнологии» и итальянской Pirelli о создании СП по производству шин в Самарской области. На рассмотрении находится также проект создания СП с американской Caterpillar по выпуску строительной и горнодобывающей техники в Новосибирске.

Росатом намерен создать госкорпорацию по ядерной медицине. Предполагается, что она займется новейшими разработками в указанной сфере, в частности в области радиоизотопной диагностики, лучевой терапии и др. Работа будет проводиться в рамках нацпроекта «Здоровье».

Интересная инициатива планируется к реализации в Казани, где намечается создать специальный «фонд идей». Организация будет собирать новые идеи, лучшие из которых получают финансовую поддержку и будут реализованы в городе.

Инфраструктура НИС

Развитие составляющих инфраструктуры

Производственно-технологическая

Кузбасский технопарк принял участие в немецком семинаре по инновациям

Кузбасский технопарк участвует в начавшемся в Бонне (Германия) семинаре «Система управления инновационной деятельностью в Германии и Нидерландах. Технопарки как инструмент поддержки инновационной деятельности молодых специалистов». Организаторы ставят целью *познакомить* участников мероприятия с европейским опытом создания и функционирования современной инновационной инфраструктуры. В течение недели участники семинара обсудят вопросы законодательной поддержки инновационной деятельности, развития технопарков как центров инновационных технологий, инвестиционной политики научно-технологических центров, их взаимодействия с федеральными и местными органами власти, бизнес-организациями и компаниями, подготовки кадров для научно-технологических центров. [9 сентября | ФедералПресс]

Строительство первого технопарка в Санкт-Петербурге начнется в 2009 г.

О начале строительства петербургского технопарка в 2009 году сообщил советник президента России Л. Рейман в Санкт-Петербурге. Планируется, что технопарк в сфере высоких технологий создаст 14 тысяч рабочих мест, общий объем инвестиций оценивается в 1 млрд долларов. Проект будет реализован до 2012 года. Финская компания «Технополис» как частный инвестор подписала договор с УК технопарка и обязалась на первом этапе инвестировать в проект 120 млн долларов. Свое участие в проекте также подтвердило и несколько российских компаний. В настоящее время ведутся работы по планировке территории будущего технопарка, изыскательные работы планируется завершить к концу 2008 года. [8 сентября | Regnum]

В калужском технопарке открылся завод «Самсунг Электроникс»

Церемония открытия первой очереди завода корейской компании «Самсунг Электроникс» состоялась на территории индустриального парка «Ворсино» в Боровском районе Калужской области. Завод будет выпускать жидкокристаллические и плазменные телевизоры. Пока пущена только первая очередь завода, которая до конца года будет действовать в тестовом режиме, а уже в следующем году с завода отгрузят свыше 2 млн жидкокристаллических и плазменных телевизоров, которые будут продаваться по всей России, а также поставляться в Украину и Казахстан. На заводе трудится 670 человек, которые получают в среднем 15—16 тыс. рублей. [7 сентября | annews.ru]

В Белгородской области планируется создать технополис

Белгородская область выиграла грант Министерства экономического развития РФ на совершенствование инновационного бизнеса в регионе. 50 млн рублей в основном пойдут на организацию запуска второй очереди бизнес-инкубатора. Сегодня на его базе действуют 24 инновационных предприятия. Планируется увеличить их число до 120 и, таким образом, создать областной технополис.

[8 сентября | Правительство Белгородской области]

В Пермском крае будет создан студенческий бизнес-инкубатор

На встрече зампреда краевого правительства Ю. Уткина с представителями Пермского государственного технического университета обсуждались перспективы создания в Прикамье студенческого бизнес-инкубатора. Разработчиком проекта выступает университет. *Приоритетным направлением бизнес-инкубатора будет развитие информационных технологий и их использование при создании новых материалов и изделий.* Планируется, что одним из основных подразделений бизнес-инкубатора станет инновационный центр Microsoft, соглашение о создании которого при участии группы компаний «ИВС» уже подписано техническим университетом. По предварительным оценкам, *в проект необходимо вложить около 50 млн рублей.* Сейчас завершается работа по подготовке заявки для участия проекта в конкурсе Министерства образования и науки РФ.

[9 сентября | business-class.su]

Бизнес-инкубатор и центр развития малого бизнеса: два в одном

Четырнадцатый по счету в Западной Сибири центр развития малого бизнеса презентовал Западно-Сибирский банк Сбербанка России. Особенность открывшегося в Тюмени центра заключается в том, что он находится в здании бизнес-инкубатора. Совместно с правительством Тюменской области таким образом организуется полный комплекс обслуживания предпринимателей малого бизнеса. Они приходят сюда, консультируются, работают с властями и тут же получают полный комплекс банковских услуг. Бизнес-инкубатор начнет работать в начале следующего года.

[9 сентября | NewsProm.ru]

В ОЭЗ Дубны зарегистрировано еще 5 резидентов

Соглашения о ведении деятельности на территории ОЭЗ в Дубне заключены между РосОЭЗ и предприятиями под следующие проекты: разработка ПО в сфере обучающих и развивающих программ; разработка схемных решений, конструкторской и технологической документации, опытное производство оборудования однопроводного электропитания сетевых устройств с использованием слаботочных линий связи; НИОКР по созданию медицинских циклотронов для центров радиационной медицины; реализация опытных партий квантовых точек с заданными оптическими и физико-химическими характеристиками; создание ультрафильтрационных технологий, техники и оборудования на основе трековых мембран для центров эфферентной терапии, служб крови; создание новых образцов изделий для пищевой, фармацевтической, нефтегазовой промышленности и доведение указанных изделий до промышленного применения.

[9 сентября | RosOZZ]

Сроки строительства в ОЭЗ «Дубна» переносить не будут

Рабочее совещание штаба строительства ОЭЗ «Дубна» провел гендиректор ОАО «Особые экономические зоны» С. Левкин. В центре внимания был вопрос о своевременном вводе в эксплуатацию зданий первого пускового комплекса ОЭЗ — Инновационно-технологического центра. Левкин отметил, что намеченные ранее сроки сдачи строительных объектов переноситься не будут: *срок сдачи конгресс-центра — 1 октября, остальные четыре здания должны быть сданы до ноября текущего года.* «ОАО „ОЭЗ“ гарантирует финансирование, а подрядчики должны выдержать сроки сдачи», — подчеркнул гендиректор. Большая часть работ в центральном здании первого пускового комплекса уже завершена, осталось смонтировать светильники и сантехнику. 1 октября в здание планируется подать тепло. Сейчас активно продолжаются работы по благоустройству прилегающей территории.

[8 сентября | Правительство Московской области]

Д. Козак заявил о необходимости координации деятельности ОЭЗ

Особые экономические зоны в России не отвечают задачам ускоренного регионального развития. Об этом заявил министр регионального развития РФ Д. Козак на брифинге в ходе работы V Байкальского экономического форума. По словам министра, *ОЭЗ создаются в сильных территориях, в то время как согласно мировой практике они должны использоваться как метод для подъема там, где конкретная отрасль экономики находится не на высоком уровне.* Козак отметил, что Сибири необходим орган власти, который занимался бы координацией всех региональных подразделений федеральных ведомств и служб, функционирующих на территории СФО. [9 сентября | ФедералПресс]

Финансовая

РВК и Татарстан подписали соглашение о сотрудничестве

Правительство Татарстана и Российская венчурная компания (РВК) будут совместно создавать индустрию венчурного инвестирования и развивать инновационные отрасли экономики республики. Соответствующее соглашение сроком на пять лет подписали премьер-министр Татарстана Р. Минниханов и директор РВК А. Коробов. Он сообщил, что в рамках реализации соглашения РВК пригласила управляющую компанию «Ак барс» принять участие в третьем конкурсном отборе в конце этого года по созданию ЗПИФ с участием средств РВК и частного инвестора. Кроме того, предполагается реализовать несколько проектов по поддержке компаний малого инновационного бизнеса, находящихся на самой ранней стадии развития. [11 сентября | gazeta.etatar.ru]

Информационная

Начала работу электронная биржа инновационных проектов Свердловской области

В Екатеринбурге начала работу электронная биржа инновационных проектов и технологий Свердловской области. Ресурс позволяет на бесплатной основе размещать информацию об инновационных проектах или инвестиционных предложениях. Кроме того, на сайте размещены и постоянно обновляются Каталог субъектов малого предпринимательства Свердловской области, осуществляющих научные исследования и разработки, а также Каталог инвесторов, осуществляющих или планирующих инвестиции в инновационные проекты. Электронная биржа создана в рамках реализации Областной государственной целевой программы «Государственная поддержка малого предпринимательства и развитие ее инфраструктуры в Свердловской области» на 2006—2008 годы. [10 сентября | ean66.ru]

300 компаний включено в реестр инновационных компаний Санкт-Петербурга

В городском реестре Санкт-Петербурга значатся уже 300 компаний, причем 90 % образованы в последние семь лет. Чаще всего такие компании создаются на базе академических и прикладных институтов. Правительство города разработало «Основы инновационной политики на 2008—2011 годы» и утвердило программу мероприятий по реализации инновационной политики. *Поскольку на федеральном уровне до сих пор не закреплены такие понятия как «инновации», «инновационная деятельность», «инновационная организация» и смежные с ними, как нет и федерального закона об инновационной деятельности, петербуржцы разработали определения сами.* Была разработана методика отнесения организаций к инновационному типу, те предприятия, которые ей соответствуют, могут рассчитывать на субсидии «на проведение мероприятий по реализации инновационной поли-

тики» и другие региональные правовые акты, направленные на эффективное развитие инновационной системы Санкт-Петербурга. Методика открыта, она опубликована на сайте Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли.

[11 сентября | Росбалт]

Кадровая

В Белгородской области разрабатывается образовательная программа «Инженер»

Управление по труду Белгородской области планирует ввести аттестацию рабочих мест в секторе бизнеса, системно проводить профилактические осмотры трудовых коллективов. Кроме того, в 2009 году будет запущена образовательная программа «Инженер», призванная помочь субъектам малого и среднего бизнеса в подготовке квалифицированных кадров.

[8 сентября | Правительство Белгородской области]

Состоялось заседание рабочей группы по вопросу подготовки кадров в целях инновационного развития Обнинска

На мероприятии была *представлена поэтапная схема, позволяющая довести инновационную идею до конкурентоспособного продукта*, востребованного на мировом рынке. Особую важность [придают] начальной стадии представленной схемы, на которой происходит выявление в обществе носителей инновационных идей и обучение их курсу инновационной грамотности. На втором этапе для авторов инновационных идей создаются условия, позволяющие реализовать замысел на практике. С этой целью в Обнинске организованы бизнес-инкубаторы и Технопарк, который открыт для сотрудничества с инновационщиками всей страны. Участники заседания в целом одобрили представленную схему и поддержали инициативу по введению в вузах региона курса инновационной грамотности для учащихся.

[11 сентября | informetr.ru]

Государственная инновационная политика

Федеральный уровень

С. Иванов считает необходимым взаимодействие промышленности и ученых

Вице-премьер правительства России С. Иванов считает необходимым взаимодействие промышленности и ученых. Об этом он заявил, выступая на открытии 13-го международного научно-промышленного форума «Россия единая». По его словам, сегодня уже можно говорить, что *«мы приближаемся к моменту, когда наша продукция будет на равных конкурировать с зарубежными высокотехнологичными аналогами»*. И как следствие, одной из задач открывающегося форума, по словам С. Иванова, является определение основных направлений развития высокотехнологичных отраслей экономики и освоение секторов наукоемкой продукции мирового рынка. По его словам, «в России имеются весьма перспективные разработки в этой сфере». Однако, основная задача сегодня — их эффективное коммерческое использование, которое может быть достигнуто только за счет более тесного общения между учеными и бизнесменами.

[12 сентября | Прайм-ТАСС]

С. Иванов: Прорыв в инновационной сфере обеспечат автомобилестроение, судостроение, атомная промышленность, авиастроение и информационные технологии

Переход на «инновационные рельсы» и ориентация на развитие высокотехнологичных производств позволят российской экономике стать более устойчивой к колебаниям миро-

вых цен, заявил вице-премьер С. Иванов. Он отметил разработки в отраслях вполне традиционных для российской экономики — нефтегазовой, нефтехимической, энергетической, атомной. По словам Иванова, в Совет генеральных конструкторов в инновационных отраслях экономики, который планируется создать при правительстве РФ, войдут ведущие конструкторы предприятий автомобилестроения, судостроения, атомной промышленности, авиастроения и информационных технологий. «Это те отрасли, которые могут дать прорыв в инновационной сфере. Я думаю, что Совет будет создан в ближайшее время».

[11 сентября | STRF.ru]

В ГД внесен законопроект о промышленной политике

В законопроекте, в частности, определены понятия субъектов промышленной политики, субъектов промышленной деятельности, мер государственной поддержки. Предусматривается формирование национального промышленного совета — независимого общественного органа, представляющего интересы субъектов промышленной политики. Особое внимание в законопроекте уделено прогнозированию в сфере промышленной политики. *Отдельная глава посвящена мерам государственной поддержки субъектов промышленной деятельности:* финансовую, имущественную, информационную и консультационную, в области инноваций, посредством размещения заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд, посредством использования механизма финансовой аренды (лизинга), в области подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров, поддержку субъектов промышленной деятельности, осуществляющих внешнеэкономическую деятельность, иные виды поддержки.

[12 сентября | Альянс Медиа]

Законопроект «О передаче технологий» Дума рассмотрит в октябре

Ключевой для сферы науки законопроект «О передаче технологий», принятый в первом чтении в июне этого года, увяз в юридических противоречиях и будет вынесен на очередное рассмотрение ГД РФ не ранее октября. Специалисты комитета по экономической политике и предпринимательству и комитета по информационной политике, информационным технологиям и связи обратили внимание на то, что нечетко определен объект предлагаемого регулирования. В нынешнем варианте определение отождествляет «единую технологию» как результат НИТ-деятельности с объектом права собственности, регулирование которого осуществляется в рамках иного института гражданского права. Нуждаются в уточнении и функции государства как участника гражданско-правовых отношений по распоряжению правами на единую технологию, которые в нынешнем варианте закона сведены к передаче этих прав в результате конкурсов и аукционов.

[12 сентября | STRF.ru]

Региональный уровень

В Иркутской области на развитие инноваций планируют затратить свыше 120 млн рублей

В Иркутской области разрабатывается программа инновационного развития региона, затраты по которой оцениваются в 121 млн рублей. Об этом заявил замдиректора областного департамента предпринимательства, инноваций, науки и высшей школы В. Щербак на круглом столе «Проблемы инновационного развития Сибири и Дальнего Востока». По его данным, сейчас расходы на научные разработки в бюджете Приангарья составляют 15 млн рублей, из которых 10 млн рублей выделяются на конкурс инноваций, оставшиеся 5 млн рублей — на научно-исследовательские разработки. При этом 85 % инновационных разработок внедряются за счет собственных средств компаний. Такое положение отчасти должен будет исправить новый закон, который предполагается принять в 2009 году.

[13 сентября | Телеинформ]

У Пермского края есть все шансы стать центром инновационных технологий

«Пермский край — столица инновационных технологий» — презентация этой программы состоялась в краевой администрации. В рамках проекта *планируется создание 14 центров инноваций в сфере ЖКХ, образования, здравоохранения, агропромышленного комплекса, культуры* и др. По каждому из направлений будут созданы демонстрационные площадки, где будут отрабатываться инновационные технологии. Уже организовано более 50 таких площадок. Разработаны, в частности, проекты по созданию отраслевых центров «Долина здоровья» в Кишертском районе и «Центр воздухоплавания» в г. Кунгур. «У Пермского края есть все шансы стать центром инновационных технологий», — считает гендиректор Уральского инвестиционного форума Б. Поляков. По его словам, *есть более 100 фирм по каждому из направлений, которые уже готовы включиться в реализацию программы*. Запуск проекта начнется с проведения трех конференций: «Пермский край — столица инновационных технологий», «Российские системы молодежного инновационного предпринимательства», «Инновационные технологии повышения конкурентоспособности муниципальных образований».

[10 сентября | Альянс Медиа]

Подписано инвестсоглашение между Иркутской областью и Корпорацией биотехнологий

Инвестиционное соглашение между администрацией Иркутской области и ОАО «Корпорация биотехнологий» *об организации опытного производства по выпуску биобутанола и сопутствующих продуктов* подписано в рамках Байкальского экономического форума. Цель — создание на территории региона группы предприятий по производству биотоплива из возобновляемых непищевых источников сырья на основе экологически чистой конкурентоспособной технологии производства. Производственные мощности опытного производства размещены на базе промплощадки ОАО «Восточно-Сибирский комбинат биотехнологий», которое было создано для реализации проекта. По словам подписантов, технология, которая будет реализована на предприятии, является безотходной и экологически чистой.

[10 сентября | Альянс Медиа]

В Белгородской области сформулируют правила работы рынка ИС

«Актуальные вопросы охраны интеллектуальной собственности» — под таким названием открылась в Белгороде областная научно-практическая конференция. *В России работает 12 % ученых всего мира, они производят 0,3 % от мировой наукоемкой продукции. Причина — несовершенство законодательства об авторских правах на объекты интеллектуальной собственности в стране*. Впрочем, иногда и у самих ученых нет представления об авторском праве. Чтобы ликвидировать эти недостатки, было решено организовать подобную конференцию. Как прозвучало на открытии мероприятия, совместная работа ученых позволит «сократить правовой нигилизм и сформирует правила отечественного рынка интеллектуальной собственности».

[9 сентября | Bel.ru]

«Фонд идей» будет создан в Казани

В Казани будет создан специальный «фонд идей», с помощью которого каждый казанец сможет помочь родному городу стать красивее и лучше. По замыслу организаторов, *фонд должен аккумулировать интересные новые идеи и предложения как от граждан, так и от бизнес-сообщества. Лучшие идеи получат финансовую поддержку* и будут реализованы в столице Татарстана. В качестве примера подобных уже реализованных проектов можно привести реконструкцию парка Петрова в Кировском районе (с идеей его возрождения выступил частный предприниматель). Мэр Казани поддержал идею по созданию фонда и [заявил], что подобная организация необходима не только для генерации новых проектов для города, но и для обсуждения уже реализуемых в Казани.

[8 сентября | Татар-информ]

Конкурсы инноваций

На Южном Урале определяют лидеров инновационного бизнеса

Впервые в Челябинской области объявлен конкурс «Лидер инновационного бизнеса». Определять победителя будет конкурсная комиссия министерства экономического развития. Специалисты будут обращать внимание на то, какую долю составляют инновационные технологии в общем объеме выпускаемой продукции, прибыльно ли наукоемкое производство предприятия и насколько динамично растут объемы продаж. Лучшие новаторы будут определены *по трем номинациям*, в зависимости от численности работников организации: *лучшее малое, среднее и крупное инновационное предприятие Южного Урала*. Все они получают не только признание экспертов и коллег, но и ценные подарки.

[12 сентября | Mega-U.ru]

В Алтайском крае молодежь представит инновационные проекты на конкурс

Свои инновационные проекты социально-экономической и правовой тематики представит молодежь Алтая. Участвовать в нем приглашают студентов алтайских вузов. Конкурсная комиссия рассмотрит работы студентов по юриспруденции, экономике, по социальным темам, а также в сфере реформирования жилищно-коммунального хозяйства. Цель проводимого конкурса — создание условий для успешного развития потенциала молодежи, ее эффективной самореализации, развития инновационных технологий. По условиям участниками конкурса могут стать студенты высших учебных заведений Алтайского края. Заявки на участие будут принимать с 1 октября по 1 ноября 2008 года в алтайском региональном отделении Ассоциации молодых предпринимателей России.

[8 сентября | Альянс Медиа]

Объявлен общероссийский конкурс молодежных исследовательских проектов

Фонд «Глобальная энергия» в пятый раз проводит общероссийский конкурс молодежных исследовательских проектов в области энергетики. Темы конкурса 2008 г. концентрируют в себе самые важные направления в этой сфере. Принимаются как индивидуальные, так и коллективные заявки, каждая из которых оценивается членами экспертной комиссии международного комитета по присуждению премий «Глобальная энергия» и ведущими специалистами в соответствующей научной области. Главными критериями оценки являются научная новизна, актуальность работы, а также ее прикладное значение. *По итогам молодым ученым будут выделены до 6 грантов на общую сумму 3 млн рублей*. Гранты выделяются *сроком на 24 месяца*, по прошествии которых соискатели должны представить отчет о результатах своих исследований.

[8 сентября | Альянс Медиа]

События

РОСНАНО и Oerlikon будут развивать нанотехнологии совместно

Российская корпорация нанотехнологий и концерн «Oerlikon» подписали соглашение о стратегическом сотрудничестве, которое предполагает взаимодействие по широкому спектру направлений с использованием «взаимодополняющего опыта в области нанотехнологий» его инициаторов. Предполагается, что основными направлениями сотрудничества корпорации «РОСНАНО» и концерна «Oerlikon» станут *нанесение тонкопленочных нанопокровов* (в промышленной, автомобильной и авиакосмической сферах), *солнечная энергетика и текстильные производства с использованием наноструктур*. Для детальной

проработки, поиска и реализации исследовательских и инвестиционных проектов в обозначенных направлениях корпорация «РОСНАНО» и концерн «Oerlikon» намерены установить регулярные рабочие контакты. [12 сентября | Альянс Медиа]

Иностранцам понравились Ростехнологии

Корпорация «Ростехнологии» пользуется большим спросом у иностранных компаний, желающих укрепиться на российском рынке. Последним примером стало подписанное соглашение между госкорпорацией и итальянской Pirelli о создании СП по производству шин в Самарской области. А на днях глава Ростехнологий С. Чемезов заявил о возможности создания еще одного СП, на этот раз с американской Caterpillar по выпуску строительной и горнодобывающей техники в Новосибирске. По его словам, представители компаний сейчас обсуждают аспекты этого сотрудничества. Это будет комплексное производство технологического оборудования по всем направлениям в секторе строительной и горнодобывающей техники. На первом этапе в России будет производиться конечная сборка крупнотоннажных самосвалов, тракторов и бульдозеров, в дальнейшем производство будет расширено. [9 сентября | РБК]

Более 100 молодых ученых примут участие в конференции Росатома

В Нижнем Новгороде начала работу III Научно-техническая конференция «Высокие технологии атомной отрасли. Молодежь в инновационном процессе», организованная Росатомом. Цель конференции — развитие научно-технического потенциала отрасли, укрепление связей между ведущими предприятиями Росатома. Ожидается, что в конференции примут участие свыше 100 молодых ученых. Атомщики выступят с секционными и стендовыми докладами на актуальные отраслевые темы: разработка и проектирование радиоэлектронных приборов и систем, автоматизированные системы управления объектами атомной энергетики и ТЭЖ и их компоненты, микроэлектроника, разработка и автоматизация технологических процессов, информационные технологии. Участники конференции также обсудят подготовку кадров для инновационной экономики. [12 сентября | Альянс Медиа]

В Росатоме решили создать госкорпорацию по ядерной медицине

Тема изотопов и развитие ядерной медицины в целом в последнее время широко обсуждается в Росатоме. Принято решение создать отдельную госкорпорацию по этому направлению, которая объединит уже существующие разработки в области радиоизотопной диагностики, лучевой терапии, синтеза стероидных гормонов, производства радионуклидов медицинского назначения и других научно-исследовательских и экспериментальных работ в области биоорганической химии, генной инженерии и медицины. Госкорпорация будет создана в рамках нацпроекта «Здоровье». [5 сентября | STRF.ru]

Примеры новаций

Свердловский нейтрализатор выхлопных газов превзошел стандарт ЕВРО-4

В городе Новоуральск впервые в России разработан нейтрализатор выхлопных газов для двигателя автомобиля, показатели работы которого превосходят стандарты ЕВРО-4. Нейтрализатор разработан с применением нанотехнологий. Это одно из первых достижений недавно созданного новоуральского автомобильного технопарка. Нейтрализатор уже испытан. Он полностью соответствует стандартам ЕВРО-4, а по некоторым показателям превосходит эти стандарты. В частности, в выхлопной смеси содержится меньшее ко-

личество окиси азота и угарного газа, чем требуется по ЕВРО-4. Промышленное производство нейтрализаторов еще не началось, но над этим вопросом уже работают.

[10 сентября | JustMedia]

Компания-резидент бизнес-инкубатора «Кольцово» создала препарат, разлагающий нефтепродукты

Компания «Био-Асфальт Холдинг», один из резидентов бизнес-инкубатора «Кольцово» (Новосибирская область), создала препарат «Дегройл», который позволит эффективнее бороться с загрязнениями окружающей среды нефтепродуктами. Разработчики тестировали препарат, добавляя его в емкость с каменноугольной смолой. Через два месяца объем смолы уменьшился на 20 %. Препарат полностью безопасен для окружающей среды и способен работать в широком диапазоне температур, в различных климатических зонах, что выгодно отличает его от других представленных на рынке биодегрантов нефти. «Дегройл» не требует сложных схем применения и дорогих устройств. Достаточно лишь развести в воде поставленный концентрат в 20 раз и обработать загрязненный участок любым удобным для потребителя способом.

[10 сентября | STRF.ru]

Международное сотрудничество

Башкирия и Австрия будут сотрудничать в области нанотехнологий

Президент Башкирии М. Рахимов провел рабочую встречу с заместителем председателя Российско-Австрийской смешанной комиссии по торговле и экономическому сотрудничеству Й. Заксом. Был рассмотрен ход реализации ряда совместных проектов. По словам Закса, *Башкирия стала одним из первых регионов России, который установил двусторонние связи с Австрией.* Сотрудничество в области нанотехнологий, по мнению Рахимова и Закса, должно стать одним из новых направлений партнерства. «Мы достигли нового уровня наших взаимоотношений. Если прежде контакты ограничивались поставками разного рода товаров и инвестиционными вложениями, то сейчас мы также намерены сотрудничать и в области прикладных наук», — сказал Йохан Закс.

[9 сентября | Regnum]