



[www.miiris.ru](http://www.miiris.ru)

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

# ИННОВАЦИОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ

*5—11 октября 2009 г.*

Москва | 2009

## Содержание

<i>Вкратце</i> .....	3
Инфраструктура инновационной деятельности	
<i>Производственно-технологическая</i> .....	4
<i>Экспертно-консалтинговая</i> .....	4
<i>Финансовая</i> .....	4
Государственная инновационная политика	
<i>Федеральный уровень</i> .....	5
<i>Региональный уровень</i> .....	7
События .....	8
Мнения .....	10
Международное сотрудничество .....	11

Прошедшая неделя отличалась высокой насыщенностью событий из инновационной сферы, которые привлекли широкое внимание СМИ. Центральным мероприятием стал II Международный форум по нанотехнологиям в Москве, в ходе которого прозвучали заявления представителей власти и бизнеса страны, а также были достигнуты договоренности между ведущими участниками инновационной деятельности в России.

Президент России Д. Медведев, выступая на мероприятии, подчеркнул необходимость создания госзаказа на инновации, открытия «зеленого коридора» для экспорта высокотехнологичных товаров, а также усовершенствования законодательства в сфере защиты интеллектуальной собственности.

Гендиректор Роснано А. Чубайс заявил на форуме о том, что российская nanoиндустрия после 2015 г. должна выйти на самоокупаемость. После этого срока бюджетное финансирование данной отрасли будет нецелесообразным. «Тот темп, который сегодня набран, позволит решить задачу 2015 года, то есть ежегодно выпускать готовой продукции в сфере nanoиндустрии на 900 млрд рублей. К 2015 г. в сфере nanoиндустрии должны работать 150 тыс. человек, в том числе 100 тыс. — высшей квалификации». А. Чубайс заявил также о необходимости заставить крупные традиционные сырьевые отрасли российской экономики стать центрами инноваций, при этом не нужно будет отказываться от сырьевой экономики.

«Лукойл» и Роснано подписали соглашение о стратегическом партнерстве, согласно которому стороны намерены развивать сотрудничество в области коммерциализации нанотехнологий и их внедрения в нефтегазовой отрасли, в том числе на предприятиях группы «Лукойл».

Банк «Уралсиб» выступит соинвестором Роснано в следующих проектах: производство сверхвысокопрочных пружин, производство наночернил и оборудования для высокотехнологичных видов цифровой печати и производство арсенид-галлиевых пластин, чипов и оптических компонентов на основе вертикально-излучающих лазеров.

Роснано и ВТБ создают семейство фондов нанотехнологий и инноваций при участии компании «Draper Fisher Jurvetson». Общий размер средств семейства фондов на первом этапе составит 100 млн долларов, из которых 50 вложит Роснано и 50 — ВТБ.

Роснано профинансирует производство пеностекла в Пермском крае. ГК заключила соглашение о сотрудничестве с прикамской научно-производственной фирмой ЗАО «Пеноситал». До 2015 года в создание производства инновационных теплоизоляционных материалов на основе нанотехнологических принципов переработки битого несортного стекла будет вложено 2 млрд рублей.

Д. Медведев своим указом упразднил Федеральное агентство по управлению особыми экономическими зонами, функции которого переданы Министерству экономического развития. Глава государства поручил главе МЭР Э. Набиуллиной активизировать работу по развитию особых экономических зон. «Вы простимулируйте коллег, чтобы активнее работали». «Особые экономические зоны доказали свою эффективность в целом ряде государств, и нам тоже надо выйти на такую эффективность».

Власти Санкт-Петербурга планируют инициировать принятие федерального закона об инновационной политике. По словам губернатора В. Матвиенко, прежде всего необходимо определить само понятие «инновация».

# **Инфраструктура инновационной деятельности**

## **Производственно-технологическая**

### **В новосибирском технопарке построят нанотехнологический центр**

Центр создается в рамках формирования инфраструктуры для развития нанотехнологий в России, что позволит эффективно коммерциализировать научные разработки. По словам гендиректора технопарка Д. Верховода, сейчас перед организацией стоит задача построить его в максимально короткий срок. Новый объект технопарка разместится на участке площадью в 3000 кв. м. Стоимость его возведения оценивается в 155 млн рублей. Предполагается, что финансирование проекта в полном объеме возьмет на себя бюджет Новосибирской области. [ 8 октября | [newsib.ru](http://newsib.ru) ]

### **В Чувашии открылся новый бизнес-инкубатор**

Второго октября в селе Красноармейское открыл свои двери бизнес-инкубатор «Красноармейский центр развития бизнеса», созданный за счет средств бюджета Чувашской Республики. Красноармейский район стал обладателем гранта в размере 5 млн рублей по итогам конкурса 2008 года. Общая площадь — 1086,1 кв. м, в том числе 876,6 кв. м — это офисные помещения, 209,5 кв. м — производственные площади. Он будет специализироваться на производственной и образовательной деятельности, а также в нем будут размещаться предприятия сельского хозяйства. Всего в бизнес-инкубаторе 11 офисов для резидентов, на момент открытия три офиса уже заняты субъектами малого бизнеса. [ 9 октября | [Чебоксары.ru](http://Чебоксары.ru) ]

## **Экспертно-консалтинговая**

### **В Иркутске пройдет коучинг-сессия по венчурному предпринимательству**

В рамках муниципальной ЦП «Развитие инновационной деятельности в городе Иркутске» на 2009—2012 годы управление по стратегическому развитию и инновационной политике администрации Иркутска совместно с Байкальским коучинг-центром по венчурному предпринимательству проводят коучинг-сессию по венчурному предпринимательству. Будут рассматриваться вопросы привлечения венчурных инвестиций в инновационные компании, практики участия в венчурных ярмарках, взаимодействия с фондами прямых и венчурных инвестиций, управления инновационными проектами. [ 3 октября | [Альянс Медиа](http://Альянс Медиа) ]

## **Финансовая**

### **Банк «Уралсиб» выступит соинвестором РОСНАНО**

Банк «Уралсиб» и РОСНАНО подписали меморандум о сотрудничестве. Банк выступит соинвестором в трех проектах ГК: создание массового производства сверхвысокопрочных пружин в Удмуртии, производство наночернил и оборудования для высокотехнологичных видов цифровой печати в Новосибирске и создание высокотехнологич-

ного предприятия по производству арсенид-галлиевых пластин, чипов и оптических компонентов на основе вертикально-излучающих лазеров в Санкт-Петербурге. Со своей стороны РОСНАНО рассмотрит вопрос софинансирования нанотехнологических проектов клиентов банка «Уралсиб».

[ 7 октября | Прайм-ТАСС ]

### **РОСНАНО и ВТБ создают семейство фондов нанотехнологий и инноваций**

Наблюдательный совет РОСНАНО одобрил участие госкорпорации в российском фонде венчурных инвестиций, который будет создан совместно с международным фондом при участии группы «ВТБ» и компании «Draper Fisher Jurvetson» (DFJ). Общий размер средств семейства фондов на первом этапе составит 100 млн долларов, из которых 50 вложит РОСНАНО и 50 — ВТБ. Использование международной экспертизы в области венчурного и инновационного инвестирования позволит отечественным компаниям выйти на зарубежные рынки. Инвестирование в перспективные быстрорастущие компании в сфере нанотехнологий на территории РФ обеспечит стимулирование развития инфраструктуры российского рынка.

[ 7 октября | Альянс Медиа ]

### **В России на базе ММВБ создается рынок инноваций и инвестиций**

В России на базе Московской межбанковской валютной биржи (ММВБ) создается Рынок инноваций и инвестиций (РИИ) с биржевой площадкой по типу американской биржи высокотехнологичных компаний NASDAQ. А. Чубайс: «Это нужно для того, чтобы инноваторы работали в России, а не уходили за рубеж в поисках инвестиций для своих проектов». Новый биржевой игрок РИИ создан на базе сектора инновационных и растущих компаний на фондовой бирже ММВБ. По сути, это биржевой сектор, который призван содействовать привлечению инвестиций прежде всего в компании малого и среднего бизнеса, компании инновационного сектора экономики.

[ 7 октября | Прайм-ТАСС ]

## **Государственная инновационная политика**

### **Федеральный уровень**

#### **Д. Медведев упразднил РосОЭЗ**

Д. Медведев своим указом упразднил Федеральное агентство по управлению особыми экономическими зонами. Его функции переданы Министерству экономического развития. Такое решение принято в целях оптимизации структуры федеральных органов исполнительной власти в соответствии со статьей 112 Конституции и Федеральным конституционным законом от 17 декабря 1997 года № 2-ФКЗ «О Правительстве Российской Федерации». Минэкономразвития является правопреемником Федерального агентства по управлению особыми экономическими зонами, в том числе по обязательствам, возникшим в результате исполнения судебных решений.

[ 6 октября | Альянс Медиа ]

#### **Субъекты РФ должны активнее участвовать в развитии ОЭЗ**

Д. Медведев поручил главе Минэкономразвития РФ Эльвире Набиуллиной активизировать работу по развитию особых экономических зон. «Вы простимулируйте коллег, чтобы активнее работали». Отвечая на слова Набиуллиной о том, что согласно мировой

практике, такие зоны полностью раскрывают свой потенциал за 7—10 лет, Д. Медведев призвал работать быстрее. «У нас нет такого количества лет, — подчеркнул глава государства. — Пусть быстрее работают». «Особые экономические зоны доказали свою эффективность в целом ряде государств, и нам тоже надо выйти на такую эффективность». Медведев также отметил, что субъекты Федерации могли бы принять более существенное участие в развитии особых экономических зон. [ 5 октября | Прайм-ТАСС ]

### **Инновационный малый бизнес — в центре внимания Совета Федерации**

К форсированному развитию инновационного предпринимательства призвали участники состоявшегося в Совете Федерации совета по развитию малого и среднего предпринимательства при председателе Совета Федерации С. Миронове. Миронов подчеркнул, что альтернативы переходу на инновационный путь развития у России нет, и самый эффективный импульс к такому переходу может придать лишь малое и среднее предпринимательство. В области малого бизнеса, полагает он, Россия идет вразрез с развитыми странами мира. «До конца года будет принят важный закон о микрофинансировании. Давно назрела необходимость ввода налоговых каникул сроком на 3—5 лет для инновационного малого и среднего предпринимательства». Государство должно решить и проблему понизившегося спроса на продукцию МСБ. Здесь ведущую роль может сыграть система госзаказа, особенно электронных торгов.

[ 8 октября | Альянс Медиа ]

### **А. Чубайс: Сырьевые отрасли должны стать центрами инноваций**

Гендиректор Роснано А. Чубайс уверен в необходимости заставить крупные традиционные сырьевые отрасли российской экономики стать центрами инноваций. «Есть традиционные старые отрасли экономики, которые были, есть и будут в России. Это — металлургия, химия, нефть, газ, энергетика. Идея, что нужно отказаться от сырьевой экономики и перейти к инновационной, мне не близка. Не нужно отказываться от сырьевой. Мы обязаны создать условия, которые позволят, а порой и заставят эти крупные традиционные отрасли становиться центрами инноваций. В этом смысле они — колоссальный, фантастический ресурс заказа, спроса на инновации, если они функционируют правильно».

[ 5 октября | Прайм-ТАСС ]

### **Власти Петербурга выступят с инициативой федерального закона об инновациях**

Власти северной столицы планируют инициировать принятие ФЗ об инновационной политике. Об этом сообщила губернатор города В. Матвиенко. «Очевидно, что необходимо принять закон об инновационной политике в Москве, мы могли бы стать инициатором этого закона на федеральном уровне». В первую очередь губернатор считает необходимым определить само понятие «инновация». В рабочую группу президиума государственного совета по инновациям в транспортном комплексе, которую она возглавляет, поступает множество предложений. В них содержатся идеи «от лампочки Ильича до вечного двигателя», поскольку нет понимания, что в действительности такое «инновация».

[ 9 октября | БалтИнфо ]

## **Региональный уровень**

### **Инновации в Новом Уренгое**

В Новом Уренгое сложилась инновационная инфраструктура, определились субъекты инновационной деятельности, создан технопарк. В округе создана комиссия по государственной научно-технической и инновационной политике. Первое заседание комиссии состоится в конце октября в Новом Уренгое в рамках Ямальского инновационного форума. Департаментом по науке и инновациям ЯНАО объявлены конкурсы «Лучший изобретатель и рационализатор ЯНАО» и конкурс инновационных проектов, участие в которых могут принять все, кто готов поделиться своими наработками.

[ 5 октября | Вслух . ru ]

### **Во Владивостоке молодые инноваторы могут получить 1 млн рублей за свой проект**

Во Владивостоке 4 и 5 ноября пройдет Дальневосточный окружной инновационный конвент. Организатор — управление по делам молодежи администрации Владивостока при поддержке администрации Приморского края. Среди номинаций: «Лучшая инновационная идея», «Лучший инновационный проект», «Лучший инновационный продукт». Победителям будут вручены премии в размере 1 млн рублей, а также памятные знаки и дипломы. Финалисты конкурса получают возможность принять участие в стажировках на площадках ведущих инновационных компаний. [ 6 октября | Восток Медиа ]

### **Татарстан и Ивановская область создадут кластер для нефтехимического текстиля**

Подписан протокол по реализации соглашения между правительствами Ивановской области и Татарстана о модернизации текстильной промышленности первого региона на основе интеграции с предприятиями нефтехимической промышленности второго. Достигнута договоренность о том, что текстильные предприятия Ивановской области будут участвовать в электронных торгах Татарстана. В рамках кластера выделены три сферы производства: бытовой текстиль, текстиль специального назначения (технический текстиль), высокотехнологичные ткани и ткани для промышленного использования. Предусматривается сотрудничество сторон в сфере создания смесовой ткани на основе нефтехимии.

[ 7 октября | Время и деньги ]

### **Пермское пеностекло составит конкуренцию мировым производителям**

РОСНАНО профинансирует производство пеностекла в Пермском крае. На II Международном форуме по нанотехнологиям ГК заключила соглашение о сотрудничестве с прикамской научно-производственной фирмой ЗАО «Пеноситал». До 2015 года в создание производства инновационных теплоизоляционных материалов на основе нанотехнологических принципов переработки битого несортного стекла будет вложено 2 млрд рублей. ЗАО «Пеноситал» инвестирует 250 млн рублей, РОСНАНО — 500 млн. Еще 250 млн готова выделить компания «Ростовгорстрой». Порядка 1 млрд рублей на льготных условиях кредитования предоставит Сбербанк России в рамках сотрудничества с госкорпорацией. Преимущество нанопеностекла — в его износоустойчивости (служит более 50 лет), способности выдерживать широкий температурный диапазон — от минус 250 до плюс 650 градусов Цельсия и экологической безопасности.

[ 8 октября | УралИнформБюро ]

## **В 2010 году инновационный МСБ Тюменской области получит финансовую поддержку**

В 2008, 2009 гг. в бюджете Тюменской области не были предусмотрены средства на поддержку инновационной деятельности предприятий малого и среднего бизнеса. Зато в 2010 году средства зарезервированы. Финансирование будет по четырем направлениям: возмещение 50% затрат на участие в выставках и ярмарках (всего выделено 660 тыс. рублей), компенсация 50% расходов на патентование результатов научно-исследовательской деятельности. В областном бюджете на эти нужды выделят 180 тыс. рублей. Еще одно направление поддержки — субсидирование 95% затрат на создание опытного образца, проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. В бюджете-2010 расходы на эти цели составляют 1,5 млн рублей. Предусмотрена и выдача грантов губернатора на реализацию технологических инноваций. Областной бюджет готов выделить на это 2 млн рублей. [ 8 октября | Вслух . ru ]

## **Гранты мэрии Новосибирска получили 48 молодых ученых**

В традиционном конкурсе мэрии приняло участие 210 молодых ученых. В этом году грантовый фонд составил 5 млн рублей. В 2009 году на конкурс поступило 210 заявок, что на 37% больше, чем в прошлом. Из них больше всего проектов представили молодые ученые институтов СО РАН (77 работ) и высших учебных заведений (80 работ). В результате координационный совет по содействию деятельности молодых ученых принял решение о предоставлении грантов 48 ученым. Среди них — проект создания «оздоровительного пространства в рамках учебно-воспитательного процесса современной школы» и проект «системы мониторинга загрязненности территории города Новосибирска радиоизлучениями сетей сотовой связи». [ 8 октября | SibKray . ru ]

## **События**

### **Д. Медведев на Форуме по нанотехнологиям**

Выступая на Втором международном форуме по нанотехнологиям, Д. Медведев предложил создать госзаказ на инновации, открыть «зеленый коридор» для экспорта высокотехнологичных товаров, а также усовершенствовать законодательство в сфере защиты ИС. «Услуги ФТС должны быть конкурентоспособны в сравнении с услугами, которые предоставляют таможенные службы развитых стран, а это не просто сделать, учитывая, что творится на таможне». Он призвал Минобрнауки пересмотреть номенклатуру специальностей в связи с развитием потребности в квалифицированных кадрах для нанотехнологий.

Президент РФ считает, что для России было бы губительным при выходе из кризиса возвращаться к прежнему сценарию развития экономики, ориентированному на экспорт энергоносителей. «Я надеюсь, что все мы сможем сделать так, чтобы нанотехнологии, наноиндустрия превратилась в одну из мощнейших отраслей нашей российской экономики. И чтобы в кооперации с нашими иностранными друзьями, с нашими иностранными партнерами мы смогли диверсифицировать собственную экономику, развивать международные проекты». [ 6 октября | Прайм-ТАСС ]



## **Российская наноиндустрия после 2015 г. должна выйти на самоокупаемость**

Бюджетные вливания в отрасль после этого срока будут нецелесообразными, заявил А. Чубайс на Втором международном форуме по нанотехнологиям в Москве. «Тот темп, который сегодня набран, позволит решить задачу 2015 года, то есть ежегодно выпускать готовой продукции в сфере наноиндустрии на 900 млрд рублей. После 2015 года, я думаю, нецелесообразно продолжать бюджетные вливания в отрасль, мы должны выйти на самоокупаемость». Объем накопленных инвестиций в наноиндустрию к 2015 г. составит 300 млрд рублей, а всего в высокотехнологичных отраслях общий объем инвестиций составит 700 млрд. «К 2015 году мы способны удвоить экспорт высокотехнологичной продукции из России». Важной остается проблема кадров для новой отрасли. К 2015 г. в сфере наноиндустрии должны работать 150 тыс. человек, в том числе 100 тыс. — высшей квалификации. [ 6 октября | Прайм-ТАСС ]

## **«Лукойл» и РОСНАНО подписали соглашение о стратегическом партнерстве**

Гендиректор РОСНАНО А. Чубайс и президент ОАО «Лукойл» В. Алекперов в рамках Второго международного форума по нанотехнологиям заключили генеральное соглашение о стратегическом партнерстве между компаниями. Стороны будут развивать сотрудничество в области коммерциализации нанотехнологий и их внедрения в нефтегазовой отрасли, в том числе на предприятиях группы «Лукойл». С этой целью РОСНАНО предоставит организациям группы «Лукойл» информацию о нанотехнологических проектах в нефтегазовой сфере. Стороны определяют приоритетные проекты и регионы проведения опытно-промышленных испытаний перспективных нанотехнологий на производственных площадках организаций группы «Лукойл».

[ 8 октября | Прайм-ТАСС ]

## **Сфера нанотехнологий растет со скоростью 40% в год**

Сфера нанотехнологий и основанный на ней бизнес начиная с 2005 г. развивается со скоростью 40% в год, заявил председатель совета директоров компании «Nokia» Йорма Олила на Втором международном форуме по нанотехнологиям. «Наука о веществах, по сути, испытала существенное преобразование в течение последних двух десятилетий», — заметил Олила, подчеркнув, что «первая стадия коммерциализации наноматериалов уже началась». Он призвал к консолидации бизнеса, правительства и ученых для того, чтобы совершить следующий рывок в развитии этой сферы.

[ 6 октября | Прайм-ТАСС ]

## **В Алтайском крае стартует Алтайский региональный IT-форум 2009**

IT-форум 2009 пройдет 30 октября в Барнауле. Алтайский региональный IT-форум — это общее для IT-отрасли событие, где сами участники — руководители и IT-специалисты — играют главную роль, сами определяют и формируют темы и направления дискуссий. В деловой части IT-форума запланированы выступления, пленарные заседания, круглые столы и мастер-классы. Во время форума будут подведены итоги проектов комитета по информационным технологиям Алтайской ТПП «Исследование IT-рынка Алтайского региона» и «Конкурс IT-проектов», награждены победители рейтинга «25 лучших региональных IT-компаний».

[ 5 октября | Альянс Медиа ]

## **В Дагестане прошел Всероссийский научно-инновационный конкурс**

В Дагестанском государственном техническом университете прошел Всероссийский научно-инновационный конкурс в рамках программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» (У.М.Н.И.К.) «Разработка инновационных технологий по-

лучения наноразмерных структур органических веществ». На конкурс было заявлено 18 работ из Санкт-Петербурга, Астрахани, Уфы, Тамбова, Томска, Махачкалы. Победители: проект «Разработка способа отмычки паст азопигментов от водорастворимых солей с использованием структурированной воды и наноматериалов» из Тамбовского государственного технического университета; работа «Исследование нанодисперсного потока трансформаторного масла в электрическом поле» и проект «Интенсификация процессов тепломассопереноса в системах распределения теплоты».

[ 7 октября | РИА «Дагестан» ]

### **В Ижевске состоится инновационный молодежный форум**

ИжГТУ готовится к инновационному молодежному форуму научно-исследовательских работ и инновационных проектов студентов, магистрантов и молодых ученых. С 14 по 23 октября оргкомитет надеется увидеть на нем творческую молодежь от 18 до 35 лет. В рамках форума состоится конкурсный отбор инновационных проектов по направлениям «Нефть. Газ. Химия» и «Машиностроение. Металлургия. металлообработка». Лучшие работы попадут на выставку и будут награждены ее дипломами и ценными призами.

[ 7 октября | Удмуртская правда ]

### **В Саратове пройдет Всероссийская молодежная выставка изобретений**

С 27 по 28 октября в Саратовском государственном университете будет проходить Всероссийская молодежная выставка-конкурс прикладных исследований, изобретений и инноваций. Состоится выставка результатов прикладных исследований, изобретений, инновационных разработок, пленарное заседание «Инновационный путь развития экономики — дело молодых» и конкурс инновационных проектов и изобретений. Он пройдет по секциям: «Приборостроение, электроника, связь»; «Медицина, медицинская техника»; «Нанотехнологии, химия, новые материалы»; «Геология, экология, добыча и переработка полезных ископаемых»; «Машиностроение, энергетика, строительство»; «Биотехнологии, сельское хозяйство, пищевая промышленность»; «Информационные технологии и образование».

[ 9 октября | БалтИнфо ]

## **Мнения**

### **Инновационному развитию России мешает инерционное мышление**

Проблемы инновационного развития России были обсуждены на IV Национальном конгрессе «Приоритеты развития экономики. Модернизация и технологическое развитие экономики России». Президент ТПП Е. Примаков отметил: сегодня уже никто не отрицает того, что у России посткризисного периода должна быть новая экономическая модель, основанная на инновациях и реструктуризации экономики. «Естественно, что во время кризиса полностью создать такую модель невозможно. Но именно в настоящее время следует обозначить хотя бы контуры этой модели и работать в этом направлении». Однако этому мешает «инерционное мышление влиятельных сил», уповающих на то, что скоро можно будет снова, благодаря выходу из рецессии основных импортеров нефти, росту цен на нефть, получать высокую прибыль от продажи сырья. Такая стратегия неприемлема.

[ 8 октября | Альянс Медиа ]

## **Международное сотрудничество**

### **Италия и Россия договорились укреплять сотрудничество в области связи**

Италия и Россия договорились укреплять сотрудничество в области связи и развития телекоммуникационных технологий. Об этом говорится в совместном заявлении по итогам первого заседания российско-итальянской рабочей группы по сотрудничеству в области связи под председательством министра связи и массовых коммуникаций России И. Щёголева и замминистра экономического развития Италии П. Романи. Обсуждались вопросы оказания почтовых услуг гражданам и предприятиям, управления и проникновения связи, развития цифровых сетей и услуг и развития новых стандартов, которые гарантировали бы безопасность в сфере коммуникаций, переход на цифровой формат вещания.

[ 8 октября | [Прайм-ТАСС](#) ]

### **Российские и бразильские инноваторы будут развивать совместные проекты**

С 21 по 27 сентября 2009 года в нефтяном центре Бразилии — Рио-де-Жанейро — проходил первый в новейшей истории российско-бразильских отношений семинар по проблемам нефтехимии и способам получения биотоплива «Российские технологии для нефтепереработки и переработки возобновляемого сырья». Стороны поддержали желание развивать отношения в области сотрудничества в исследованиях нефтехимической отрасли, обмена опытом и организации совместных проектов. Подтверждением тому стало подписание трехстороннего соглашения между Институтом катализа СО РАН, ANP и Бразильско-российской палатой по торговле об организации в 2010 году ответного семинара уже на территории России на тему нефтехимии.

[ 8 октября | [SalonExpo.ru](#) ]