

Всемирные процессы и тенденции

УДК 005:519.2:65.01

Россия – США: 200 лет дипломатических отношений*

С 18 по 21 ноября 2009 года в г. Чикаго (США) проходила Российская национальная выставка, приуроченная к 200-летию установления дипломатических отношений между двумя странами. Выставка была организована Министерством промышленности и торговли Российской Федерации. Оператором выставки выступила компания «Интеллектуальные ресурсы».

Экспозиция выставки развернулась в здании выставочного центра Чикаго – МакКормик Плейс – одного из крупнейших в США. Общая площадь экспозиции составила более 2500 кв.м.

В выставке приняли участие более 100 экспонентов из 20-ти регионов Российской Федерации: Москвы и Московской области, Санкт-Петербурга, Томской, Ульяновской, Липецкой, Тюменской, Омской, Самарской, Липецкой, Свердловской, Новосибирской, Иркутской, Рязанской областей, Алтайского, Красноярского, Ставропольского краев, Башкирии, Татарстана, Северной Осетии.

Среди экспонентов: Российская академия наук, Министерство образования и науки РФ, Федеральное агентство по труду и занятости, Объединенная двигателестроительная корпорация, ВСМПО-Ависма, Трубная металлургическая компания, ОАО ТВЭЛ, Уральский электрохимический комбинат и др.

В церемонии официального открытия Российской национальной выставки приняли участие: заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Иван Матеров, Мэр г. Чикаго Ричард Дейли, Чрезвычайный и полномочный посол Российской Федерации в США Сергей Кисляк, представители бизнеса, науки, культуры, гражданского общества со стороны России и США.

В эти 4 дня выставку посетило более 3000 человек, из них около 1300 представителей американских деловых кругов, научных и общественных организаций, представители русскоязычной диаспоры Чикаго. Также была проявлена заинтересованность деловыми и научными кругами Германии, Чехии, Польши, Италии и ряда других стран.

Основной целью посещения выставки явилось ознакомление с современными российскими инновационно-технологическими решениями в различных сферах, поиск новых партнеров, заключение протоколов и договоров о сотрудничестве, научном обмене.

На выставке подписано 15 протоколов о намерениях по сотрудничеству в различных областях науки и техники: о поставках оборудования, по содействию в поиске потенциальных инвесторов, по продвижению продукции на Северо-Американский рынок, в области обмена студентами, учебными программами, преподавателями и др. Проведены встречи и предварительные консультации по приобретению патентов на российские изобретения. Состоялись встречи по проблемам взаимодействия в области человеческих ресурсов и социальных сетей.

Тематически экспозиция выставки была представлена следующими разделами:

- Вводный раздел – визитная карточка России «200 лет дипломатического сотрудничества Россия – США».

- Инновации, высокие технологии, образование и наука.

- Регионы России.

- Люди, культура, традиции.

Дипломатические отношения между Россией и США устанавливались двумя этапами. Первый раз в 1807–1809 годах с Российской Империей и второй раз в 1933 году с Советской Россией. В обоих случаях установлению официальных дипломатических отношений и обмену посольствами предшествовала долгая предыстория. В XVII веке Екатерина II отказалась поддержать Англию, Францию и Испанию в подавлении сопротивления их американских колоний и тем самым фактически признала существование молодого американского государства. В XX веке, с одной стороны, участие Америки в белом движении во время Гражданской войны, с другой – помощь голодающим Советской России, поставка оборудования для завода ГАЗ и Днепрогэса.

Экспозиция стенда «200 лет дипломатического сотрудничества Россия – США. Россия сегодня» рассказывала об известных и неизвестных широкой общественности фактах взаимоотношений двух

* По материалам компании «Интеллектуальные ресурсы» о Российской национальной выставке в Чикаго.

стран. Экспозиция была представлена копиями исторических документов и фотографий, предоставленными Архивом внешней политики Российской империи, Архивом внешней политики Российской Федерации, Историко-документального департамента МИД России, Мемориальным музеем В.П. Чкалова в г. Чкаловске Нижегородской области, уникальными кадрами кинохроники из Российского государственного архива кинофотодокументов.

Раздел «Инновации, высокие технологии, образование и наука» был сформирован и представлен коллективными стендами Министерства образования и науки Российской Федерации и Федерального агентства по науке и инновациям, Российской академии наук, Атомэкспо, Энергосберегающих технологий, журналом «Изобретатель-рационализатор», а также индивидуальными экспозициями Объединенной двигателестроительной корпорации, ООО «Аврон», ВСМПО-АВИСМА, компании Инфомост, Трубной металлургической компании, ООО «Аверс», газеты «Поиск», ООО «Экосорбер», ЦВТ «ХимРар» и др.

На стенде Российской академии наук представили свои новейшие научные разработки 14 институтов Московского, Сибирского и Уральского отделений РАН, в том числе Институт космических исследований, Институт проблем лазерных и информационных технологий, Институт теоретической и прикладной механики, Институт систем информатики и др.

За время работы выставки участниками коллективной экспозиции Министерства образования и науки Российской Федерации и Федерального агентства по науке и инновациям было заключено 15 соглашений и протоколов о намерениях. Среди участников – экспозиции РНЦ «Курчатовский институт», Уральская государственная сельскохозяйственная академия, Ульяновский и Липецкий технические университеты.

Среди наиболее интересных проектов, представленных на выставке – технология переработки или утилизации промышленных и бытовых отходов (Липецкий государственный университет), синтез наноразмерных тугоплавких соединений титана (Санкт-Петербургский горный университет), технология изготовления изделий заданной формы из нано- и полидисперсных порошков (Томский политехнический университет), информационная система управления ВУЗом «Электронный университет», подготовленная Московским государственным техническим университетом им. Н.Э. Баумана. На основе наработок МГТУ в рамках деловой программы выставки был проведен телемост между Москвой, Чикаго и Берлином с использованием сети Интернет. Экспозиция этих коллективных стендов вызвала большой интерес у посетителей и гостей выставки, поскольку наиболее полно отражала потенциальные возможности развития российско-американских отношений в сфере инноваций и перспективных технологий.

Актуальный вопрос безопасной эксплуатации ядерных объектов был представлен ОАО «Концерн

Энергоатом», как опыт технологии строительства, эксплуатации, вывода из эксплуатации ядерных энергоблоков. Современные технологии обогащения ядерного топлива представлены Уральским электрохимическим комбинатом. ОАО ТВЭЛ продемонстрировал свои разработки новых видов ядерного топлива для реакторов ВВЭР-1000, ВВЭР-440, КПП-40С, ВВЭР-1200, PWR.

Один из наиболее интересных стендов с точки зрения возможностей человеческого интеллекта, интуиции и смекалки был сформирован российским журналом «Изобретатель-рационализатор». На стенде были представлены различные изобретения и рационализаторские предложения, собранные и проанализированные журналом за последние несколько лет. Некоторые из них можно было отнести к забавным шуткам, но многие являются серьезными разработками, используются на практике, защищены патентами. Не случайно на стенде проведено около десятка переговоров по приобретению патентов на изобретения, технологии, узлы, агрегаты. Экспонаты отличаются по размерам и по назначению: от крошечной подводной лодки, которой еще предстоит пройти сложный путь испытаний и сертификации, хотя опытный образец уже существует, до выпускаемых сертифицированных устройств для снятия зрительного напряжения, стресса, усталости.

Во всем мире уже давно используются технологии рекуперации промышленного и бытового отходящего тепла с помощью тепловых насосов. В США до 80 % отопления домов и промышленных объектов построено на данном принципе. Россия пока отстает от мировых лидеров в этом вопросе. Одна из задач презентации проекта «Энергосберегающие технологии» – привлечение внимания российских руководителей к новейшим тенденциям сохранения и экономии энергетических ресурсов.

Большой интерес гостей выставки, в том числе мэра г. Чикаго Ричарда Дейли, вызвал совместный российско-американский проект по установке российского ракетного двигателя НК-33 на американскую ракету-носитель. Двигатель был продемонстрирован на стенде Объединенной двигателестроительной корпорации. Этот экспонат даже сложно было назвать образцом, поскольку его габаритные размеры (диаметр – 1500 мм, высота – 3730 мм, вес – 1715 кг) вызывает уважение. Следует отметить, что программа развития взаимоотношений в области технологий ракетного и авиационного двигателестроения требует существенных подвижек с американской стороны, где до сих пор действуют ограничения на экспорт технологических решений и технологий.

Компания «Аврон» демонстрировала на выставке свою разработку легкомоторного самолета-амфибии Л42М «Самара». Цель – поиск инвестора для развития производства. Самолету не требуется ровная бетонная полоса, он может совершать посадку на грунтовые аэродромы, на водную поверхность.

Российская металлургия была представлена на выставке крупнейшей компанией по производству стальных труб «Трубная металлургическая компания» и коллективным стендом российской металлургии, а также коллективным стендом «Металлургия». На стенде компании Русмет.ру – ведущего информационного источника металлургического рынка в России, продемонстрированы информационные материалы по предприятиям российской металлургической отрасли. Посетители могли также ознакомиться со структурой и содержанием портала Rusmet.ru на русском и английском языках, узнать последние события в отрасли.

ООО «Аверс» представила на стенде уникальные разработки: физиотерапевтические устройства для профилактики и лечения ОРВИ у детей и взрослых. Изделие для малышей вмонтировано в соску-пустышку и имеет бесконтактный выключатель. К услугам взрослых – для снятия напряжения Аверс-лайт и Аверс-душ. Физиотерапевтический эффект достигается при использовании компьютерной мыши с вмонтированными светодиодами. Процедура продолжительностью в несколько минут помогает снять утомление и сконцентрировать внимание.

Разработка, представленная на стенде ООО «Экосорбер», – универсальный многократно регенерируемый сорбент ГИГАСОРБ, производимый на основе нанотехнологий, представляет собой плотное нетканое полимерного материала из бикомпонентных (ядро-оболочка) волокон, на поверхности которых иммобилизованы наночастицы активного углерода.

Сорбент предназначен для использования в технологиях и системах водоподготовки, очистки всех видов стоков (промышленных, бытовых, ливневых), очистки промышленных выбросов в атмосферу, и в виде сорбирующих средств (бонов, матов, подушек, салфеток) при ликвидации последствий аварийных разливов нефти, нефтепродуктов, широкого круга других вредных и опасных жидкостей, как на суше, так и на акватории.

Деловая программа

В рамках Российской национальной выставки в г. Чикаго (США) была проведена обширная деловая программа: конференции, брифинги, круглые столы.

Утром 18 ноября 2009 г. начался ключевой форум «Россия – США: Перезагрузка отношений». Точки роста в новых экономических условиях». Вёл пленарное заседание заместитель директора Департамента внешнеэкономических отношений Министерства промышленности и торговли РФ Сергей Шилов. Весьма интересным было выступление Президента Торгово-промышленной палаты Чикаго Джерри Ропера, подчеркнувшего актуальность российско-американских отношений в сфере сложившихся мировых экономических условий и перспективы их развития. На заседании при-

сутствовали, в основном, представители российского бизнеса в США, а также американские бизнесмены, ведущие бизнес в Российской Федерации или собирающиеся выходить на новый для себя российский рынок.

Конференцию «Инвестиции в России и США: инфраструктура, промышленность, сельское хозяйство» также посетило много участников. Модератор конференции, ректор РЭА им. Г.В. Плеханова Виктор Гришин осветил в своём докладе перспективы российских инфраструктурных проектов. Первый заместитель Председателя Правления АКБ «Славянский банк» Александр Ковганов рассказал о возможностях и трудностях финансирования крупных проектов. Исполнительный вице-президент и Генеральный директор Совета по сельскому хозяйству, науке и технологиям (США) Джон Боннер представил участникам конференции своё ведомство, познакомил с задачами и сферой компетенции. Генеральный менеджер Московского представительства Deere & Company Сид Бардвел охарактеризовал российское сельское хозяйство как привлекательный для инвестиций сектор на фоне роста мировой потребности в продовольствии. Майкл Боланд – первый заместитель руководителя Chicago Department of Aviation, познакомил участников с американским опытом осуществления инфраструктурных проектов на примере реконструкции чикагского аэропорта О'Хара. Генеральный директор Premier Energy Corp. Антон Проданович констатировал, что несмотря на поиск и начало использования альтернативных источников энергии, нефть до сих пор остается «кровенной экономикой». Президент группы OMC Виталий Архангельский рассказал о развитии малых портов России и его результатах.

Второй день выставки начался с форума «Сотрудничество России и США в области науки и образования». Модератором выступила Светлана Беляева – редактор международного отдела газеты российского научного сообщества «Поиск», доклад которой был посвящен опыту взаимодействия России и Америки в данной сфере.

Заместитель начальника отдела нормативного обеспечения программ и проектов Федерального агентства по науке и инновациям Наталья Захарьева коротко рассказала о направлениях работы агентства Роснаука, выполняемых проектах и перспективах развития российско-американских отношений в области науки и образования. Наиболее актуальными задачами Наталья Захарьева считает сегодня дальнейшее развитие международного сотрудничества в данной области, а также коммерциализацию уже разработанных в России технологий. Большую роль во взаимодействии наших стран в научно-образовательной сфере играет сегодня также Российско-американский совет по высоким технологиям, возглавляемый министром образования и науки РФ Андреем Фурсенко.

Проректор по образованию Национального исследовательского технологического университе-

та «МИСиС» (Московский институт стали и сплавов) Тимоти О'Коннор познакомил собравшихся с взаимодействием НИТУ «МИСиС» с американскими университетами и научными организациями.

Проректор по международной деятельности РЭА им. Г.В. Плеханова Леонид Брагин рассказал о проблемах перехода на многоуровневую систему высшего образования, внедрения современных средств и методов обучения, а также международного признания дипломов российских ВУЗов. Разрабатываемые в России образовательные стандарты третьего поколения будут способствовать вовлечению страны в международную систему образования. «Россия не собирается отходить от традиционного образования, базисные стандарты которого закладывались много десятилетий назад, еще в Советском Союзе, но и не отказывается от нововведений, которые дают положительные результаты за рубежом», – констатировал Леонид Брагин. Также он обратил внимание на резкий рост образовательной миграции, несмотря на увеличение стоимости современного обучения, что делает необходимым привлечение разного рода грантов и других форм финансирования обучения для поддержки мобильности студентов. Леонид Брагин затронул также целый ряд других проблем, связанных с обучением за рубежом: языковой барьер, тайм-менеджмент, плагиат и др.

Директор Центра ускорительной физики лаборатории им. Ферми (Fermilab), Член координационного совета Ассоциации русскоговорящих ученых за рубежом (RASA) Владимир Шильцев увлекательно и подробно рассказал об опыте сотрудничества США и России в сфере физики на примере программ стажировок студентов и молодых ученых в Fermilab. Партнерами Fermilab и Ассоциации русскоговорящих ученых за рубежом в этой работе стали многие российские ВУЗы и исследовательские институты, Российская Академия Наук, государственные органы и фонды и другие организации.

Профессор МВТУ им. Баумана Ольга Смирнова познакомила участников конференции с использованием современных образовательных технологий в рамках сотрудничества ВУЗов России и партнерских университетов США, одним из которых стал Университет Иллинойса. Особое место

в сотрудничестве МВТУ с зарубежными университетами и институтами заняли дистанционные Интернет-семинары, позволяющие ученым и студентам из нескольких стран совместно работать над одной проблемой и даже ставить эксперименты на научном оборудовании, находящемся в другой стране или на другом материке.

Параллельно с форумом «Сотрудничество России и США в области науки и образования» проходило заседание Круглого стола «Построение гражданского общества». В рамках этого мероприятия стоит выделить блок выступлений уполномоченных по правам человека, представлявших разные регионы РФ: Кабардино-Балкарию, Дагестан, Свердловскую и Самарскую области. В этих выступлениях подробно рассматривался весь комплекс вопросов, связанных с формированием гражданского самосознания жителей России, налаживанием активного и продуктивного диалога между обществом и представителями власти. Особую дискуссию вызвал вопрос о том, что и сегодня в отношении России существует и продолжает активно использоваться целый ряд стереотипов, многие из которых давно уже не соответствуют действительности, а некоторые не соответствовали ей никогда. В своих выступлениях участники круглого стола не обходили и острые вопросы, особенно связанные с последствиями экономического кризиса.

Одним из самых ярких стало выступление главного редактора Интернет-издания Газета.ру Михаила Михайлина о роли независимых СМИ в современном мире, как инструмента контроля со стороны общества за происходящими в стране процессами.

Всего в рамках деловой программы выставки состоялось 12 конференций, семинаров и круглых столов по основным направлениям сотрудничества России и США. С американской стороны выступали делегаты из Пенсильвании, Нью Джерси, Делавэра, Иллинойса, Нью-Йорка, Вашингтона, Майами. Деловую программу выставки посетило более 500 человек.

С основными итогами, списком и программой деловых мероприятий можно ознакомиться на официальном сайте Выставки www.intres.ru. Фотоматериал представлен на 2-й и 3-й страницах обложки этого номера.



*Редакция журнала и
кафедра «Экономика и менеджмент» МИСиС
поздравляет
Председателя Совета директоров ОМК
Анатолия Михайловича Седых с 45-летием.
Желаем здоровья и успехов в нелегком труде.*