

IV Московский международный салон инноваций и инвестиций, 2004 г.

Салон проходил: 25.02 – 28.02.2004 во Всероссийском Выставочном центре в Москве.

В программу салона вошла обширная выставочная экспозиция российских и зарубежных компаний и организаций, чья деятельность напрямую связана с разработкой и внедрением высоких технологий, новейших образцов техники и материалов. В рамках салона проводилась конференция

"Организационные, правовые и финансовые аспекты формирования и развития национальной инновационной системы России" и деловые встречи руководителей организаций и ведомств. Накануне на совместном заседании Совета Безопасности РФ и президиума Государственного совета РФ по вопросу "О политике Российской Федерации в области развития национальной инновационной системы" выступил с докладом

"Инновационная система Минатома России – важное звено национальной инновационной системы" глава Минатома России Александр Румянцев. Как отметил Александр Румянцев, уже разработана и функционирует Отраслевая целевая программа инновационных преобразований Минатома России на 2003-2005гг., реализация которой признана одной из основных задач отрасли. В рамках этой программы были выделены приоритетные направления, обеспечивающие создание конкурентоспособной на внутреннем и мировом рынке продукции: электроэнергетики, вырабатываемой на АЭС; ядерного топлива; услуг по обогащению ядерного топлива; услуг по строительству и научно-исследовательским работам. Как сообщили АБН (www.abnews.ru) в пресс-центре атомной энергетики, А.Румянцев привел примеры крупных инновационных направлений по приоритетным проблемам развития страны и отрасли (включая критические технологии федерального уровня). Среди них наиболее значимыми являются: в области атомной энергетики: увеличение выработки электроэнергии АЭС, обеспечение комплексной безопасности ядерно-энергетических установок, создание нового поколения атомных станций на основе инновационных ядерно-энергетических технологий замкнутого цикла с радиационно-эквивалентным захоронением радиоактивных отходов, создание плавучих АЭС, создание новых перспективных конструкционных материалов; в области ядерно-топливного цикла: обеспечение АЭС России и за рубежом конкурентоспособным высокоэффективным топливом, создание нового поколения ядерного топлива и топливных циклов (повышение выгорания и длительности кампаний), создание новых тепловыделяющих сборок и тепловыделяющих элементов; в области обеспечения экологической и ядерно-радиационной безопасности: разработка и проведение природоохранных мероприятий, совершенствование системы обращения с радиоактивными отходами, разработка новых методов захоронения радиоактивных отходов, защита хранилищ и др.; в области фундаментальных и поисковых исследований: получение новых фундаментальных знаний о принципиально новой материи, получение новых ядерных данных, работы по управляемому термоядерному синтезу, сверхпроводимости, физике конденсированных сред, Международному термоядерному экспериментальному реактору (ИТЭР) и др. в области реформирования

предприятий ЯОК: создание высокорентабельных промышленных производств изотопов, новых материалов, приборов и оборудования для ТЭК, солнечного и полупроводникового кремния, продукции микроэлектроники, приборов для водородной энергетики, сверхпроводников, медицинской техники, оборудования и технологии в области энергосбережения, экологии и др. В счет списания внешних долгов России сформирован и реализуется ряд инновационных проектов, обеспечивающих экспорт наукоемкой продукции предприятий Минатома России: сооружение узлов Большого адронного коллайдера (Церн, Швейцария) и Международного термоядерного экспериментального реактора (ИТЭР), создание реакторов на быстрых нейтронах, реактора "БРЕСТ" с тяжелым теплоносителем и др. На выставке, которая проходит в рамках IV Московского Международного салона инноваций и инвестиций на ВВЦ, демонстрируются новейшие научно-технические достижения ряда ключевых предприятий Минатома России: концерна "Росэнергоатом", ФГУП "Нижегородский институт атомэнергопроект", ФГУП "Государственный научный центр РФ – НИИ атомных реакторов" (НИИАР, Димитровград), ФГУП "ГНЦ РФ ФЭИ" (Обнинск), ООО "ИННИТ" (Москва), ГУП "ФЭИ-ТРЭК" (Обнинск), ФГУП "НИКИЭТ" (Москва), ФГУП "Всероссийский НИИ неорганических материалов имени академика А.А.Бочвара" (ВНИИНМ, Москва). На экспозициях и стендах этих предприятий были представлены новейшие технологические достижения отечественной фундаментальной и прикладной науки в области: высокотемпературной сверхпроводимости; новейших разработок реакторного материаловедения и реакторостроения; передовых медицинских технологий с применением высокоочищенного ксенона и изотопной продукции; использования материалов, получаемых при помощи так называемых нанотехнологий (высокоселективные трековые мембраны); проекты новых модульных АЭС повышенной безопасности на быстрых нейтронах малой и средней мощности; передовые технологии по обращению с радиоактивными отходами; автоматизации процессов вводно-химического контроля и др. Салон проходил в целях содействия разработчикам наукоемкой продукции в продвижении перспективных технологий и продукции на отечественные и зарубежные рынки, привлечения потенциальных инвесторов и заказчиков к конкурентоспособным разработкам.

В рамках Салона прошла молодежная конкурсная программа, которая включала два конкурса: Конкурс "Молодой организатор в области науки, образования и высоких технологий" и Конкурс молодежных инновационных проектов. По результатам первого конкурса: прошел отбор и дополнительная подготовка молодых людей, имеющих большой потенциал для управленческой деятельности в области науки, образования и высоких технологий, а также формирование на этой основе российского сообщества молодых организаторов в области науки, образования и высоких технологий. В конкурса молодежных инновационных проектов были отобраны лучшие молодежные инновационные проекты в сфере промышленности, науки, образования и высоких технологий, оказано содействие в их практическом продвижении, включая привлечение инвестиций, а также подготовка в области управления и бизнеса разработчиков наиболее успешных проектов. Победители обоих конкурсов отмечены медалями и дипломами оргкомитета Салона, наградами российских и международных организаций. Лучшие

проекты получили рекомендацию для финансирования в системе финансирования инновационных проектов. Попечительский совет молодежной конкурсной программы включал видных представителей государственной власти, научной и деловой общественности.