



## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПО НАНОТЕХНОЛОГИЯМ

3–5 декабря 2008 г. в Москве в Центральном выставочном комплексе «Экспоцентр» прошел международный форум по нанотехнологиям «Rusnanotech», организованный Государственной корпорацией «Российская корпорация нанотехнологий». Это крупнейшая ежегодная российская выставка в области нанотехнологий и наноматериалов.

Пленарное заседание форума открыл заместитель Председателя Правительства Российской Федерации, Председатель Организационного комитета по подготовке и проведению форума С. Б. Иванов, зачитавший приветствие Президента Российской Федерации Д. А. Медведева и обратившийся к собравшимся со вступительной речью. В рамках пленарного заседания выступили министр экономического развития Российской Федерации Э. С. Набиуллина, директор РНЦ «Курчатовский институт» М. В. Ковальчук («Нанотехнологии — основа новой наукоемкой экономики постиндустриального общества»), исполнительный директор Института лазеров, фотоники и биофотоники Парас Прасад (США) («Нанотехнологии и технические вызовы XXI века»), Вице-президент РАН, лауреат Нобелевской премии Ж. И. Алферов («Полупроводниковые наноструктуры — основа развития современной электроники и высокоэффективной энергетики»). Выступление генерального директора ГК «Роснано-тех» А. Б. Чубайса завершило торжественную часть пленарного заседания. Программу заседания продолжила дискуссия «Бизнес и нанотехнологии», в которой приняли участие А. А. Мордашов (ОАО «Северсталь»), М. Д. Прохоров (группа ОНЭК-СИМ), Уве Крюгер (Oerlikon), Джонг Мин Ким (Samsung Electronics), Оуэн Кемп (НР), В. В. Авдеев (Унихимтек), В. А. Быков (НТ-МДТ).

В мероприятиях форума приняли участие 9024 представителя мировой nanoиндустрии, предпринимателей, государственных деятелей и ученых, из которых 8354 участника из 90 городов Российской Федерации и 670 участников из 32-х зарубежных стран (Австрия, Австралия, Азербайджан, Армения, Белоруссия, Болгария, Бельгия, Великобритания, Венгрия, Германия, Дания, Израиль, Иран, Италия, Казахстан, Канада, Китай, Латвия, Литва, Мальта, Нидерланды, Польша, Сингапур, США, Украина, Финляндия, Франция, Хорватия, Чехия, Швейцария, Швеция, Южная Корея, Япония), в том числе 4048 участников конгрессной части форума, 4212 посетителей выставки и 559 человек, работавших на выставочных стендах. 205 представителей СМИ освещали работу форума. В программах презентаций

и дискуссий деловой части форума в качестве дискуссионтов, координаторов и докладчиков приняли участие 236 человек, из которых 131 российский и 105 международных представителей. Проведено 12 дискуссий, в которых приняли участие 127 представителей российского и международного бизнеса. В 12-ти программах презентаций было сделано 109 презентаций продуктов, технологий, компаний — мировых лидеров nanoиндустрии.

Научно-технологические секции охватили 18 основных направлений развития нанотехнологий и создания наноматериалов: наноэлектронику; нанофотонику; нанодиагностику; конструкционные наноматериалы и высокочистые вещества, функциональные наноматериалы для энергетики, конструкционные наноматериалы и наноматериалы со специальными свойствами, функциональные наноматериалы (катализаторы, сорбенты, мембраны), химию и химическую технологию наноматериалов, наноматериалы для электроники, магнитных систем и оптики; наноэлектромеханические системы; нанотехнологии в энергетике; наномеханику и наноплазму; нанобиотехнологии; биологические молекулярные машины; нанотехнологии в медицине; нанотехнологии в онкологии; математическое моделирование нанотехнологий; образование в области нанотехнологий.

В выставке приняли участие 311 организаций из РФ, Австрии, Великобритании, Германии, Ирана, Латвии, Литвы, Нидерландов, США, Финляндии, Франции, Швеции, Японии. Форум продемонстрировал растущий научно-технический потенциал России в области нанотехнологий, подтвердил неопределимую роль обмена знаниями между зарубежными и российскими нанотехнологами для развития nanoиндустрии в России, предоставил возможность российскому бизнесу непосредственно ознакомиться с передовыми мировыми и отечественными разработками в области нанотехнологий и их авторами. В рамках форума было объявлено об учреждении ГК «Роснано-тех» Международной премии в области нанотехнологий. Премия будет присуждаться ежегодно за внедрение в производство научных разработок в области нанотехнологий и вручаться авторам конкретной научной разработки (не более трех человек). Общее количество лауреатов в течение одного года не может превышать трех. Руководителю или полномочному представителю компании, осуществившей практическое внедрение данной разработки, будет вручаться Почетный диплом, премия и наградной символ Премии. Размер премии в 2009 г. составит 3 млн руб.

Г. К. Харченко, д-р техн. наук