



25.01.2012

Метрологический центр РОСНАНО открыл испытательную лабораторию для измерения параметров широкого спектра нанопродукции

Метрологический центр РОСНАНО открыл испытательную лабораторию на территории Московского физико-технического института в г. Долгопрудном Московской области. В церемонии открытия приняли участие генеральный директор Фонда инфраструктурных и образовательных программ **Андрей Свиначенко**, ректор МФТИ **Николай Кудрявцев**, генеральный директор Метрологического центра РОСНАНО **Виктор Иванов** и представители проектных компаний РОСНАНО.

Новая лаборатория будет специализироваться на измерении пространственных и структурных параметров наноразмерных составляющих широкого спектра продукции, в т.ч. нанопорошков, суспензий, аэрозолей, пористых материалов, покрытий, пленочных структур, объемных материалов (в частности, композитов на основе керамик, полимеров и металлов).

Деятельность лаборатории будет вестись в нескольких направлениях:

- измерение параметров и испытание продукции, необходимые для сертификации нанопродуктов и формирования новых стандартов;
- разработка методик измерений, необходимых для применения в наноиндустрии;
- создание стандартных образцов состава и свойств наноматериалов.

Предполагается, что услугами лаборатории будут пользоваться как проектные компании РОСНАНО, так и независимые производители нанопродукции.

«Нашу лабораторию можно смело назвать одним из самых современных в России учреждений в области метрологии наноиндустрии по целому ряду причин, - отмечает генеральный директор Метрологического центра РОСНАНО **Виктор Иванов**. - Во-первых, лаборатория укомплектована самым современным оборудованием, позволяющим производить измерения пространственных и структурных параметров практически всех видов продукции. Во-вторых, у нас будут работать уникальные специалисты, в частности, из МФТИ. Уже сейчас мы активно отбираем талантливых студентов и аспирантов для стажировок и совместной работы с экспертной командой Метрологического центра РОСНАНО. Кроме того, соответствие лаборатории современным стандартам менеджмента качества подтверждено аттестатом, выданным Ассоциацией аналитических



центров «Аналитика» - международным органом по аккредитации лабораторий».

Открытое акционерное общество «РОСНАНО» создано в марте 2011 г. путем реорганизации государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий». ОАО «РОСНАНО» реализует государственную политику по развитию наноиндустрии, выступая соинвестором в нанотехнологических проектах со значительным экономическим или социальным потенциалом. 100% акций ОАО «РОСНАНО» находится в собственности государства. Председателем правления ОАО «РОСНАНО» назначен **Анатолий Чубайс**.

Задачи государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий» по созданию нанотехнологической инфраструктуры и реализации образовательных программ выполняются Фондом инфраструктурных и образовательных программ, также созданным в результате реорганизации госкорпорации. Подробнее - www.rusnano.com.

Контактная информация: 117036, г. Москва, просп. 60-летия Октября, 10А. Тел. +7 (495) 988-5677, факс +7 (495) 988-5399, e-mail press@rusnano.com.

Московской физико-технической институт осуществляет подготовку специалистов высшей квалификации в различных областях современной науки и техники. Основателями и сотрудниками института были лауреаты Нобелевской премии П. Л. Капица, Н. Н. Семенов, Л. Д. Ландау. В 2010 году лауреатами Нобелевской премии по физике стали выпускники МФТИ. А. Гейм и К. Новоселов. Многие ведущие российские ученые являются профессорами МФТИ. Среди них более 80 академиков и членов-корреспондентов Российской академии наук.

С самого основания в Московском физико-техническом институте используется оригинальная система подготовки специалистов, получившая широкую известность как «система Физтеха».

Веб-сайт: www.mipt.ru