



РОСНАНО

ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ПРЕСС-РЕЛИЗ

2014.12.18

В наноцентре «Сигма.Новосибирск» прошла презентация русского издания книги Эрика Дрекслера о будущем нанотехнологий

Фонд инфраструктурных и образовательных программ совместно с наноцентром «Сигма.Новосибирск» организовали презентацию новой книги знаменитого футуролога и популяризатора нанотехнологий **Эрика Дрекслера**. Книга «Всеобщее благоденствие: Как нанотехнологическая революция изменит цивилизацию» впервые издана на русском языке при поддержке Фонда инфраструктурных и образовательных программ.

Презентацию книги провел редактор отдела науки журнала «Русский репортер» **Григорий Тарасевич**.

После проведения презентации гости увидели функционирующие решения, которые формируют часть технологической цепочки: производство одностенных нанотрубок OCSiAl, при помощи которых в экспериментальной литейной лаборатории наноцентра «СИГМА.Новосибирск» модифицируют алюминий. В результате модификации алюминий становится более прочным.

В предисловии к русскому изданию книги председатель правления РОСНАНО **Анатолий Чубайс** пишет: «Не всегда, к сожалению, продукцию нанотехнологий можно увидеть на полках магазинов, поскольку чаще всего речь идет о базовых производственных технологиях, например, нанесения специальных покрытий, или о конструкционных и функциональных материалах. Но компоненты, произведенные с атомарной точностью, уже вокруг нас – в компьютерах и телекоммуникационном оборудовании, осветительных приборах, под ногами, на улицах и в общественном транспорте. Эрик Дрекслер предлагает нам заглянуть в ближайшее будущее, которое будет создано с распространением этих компонент. Одна из главных целей «Всеобщего благоденствия» - отделить зёрна от плевел, мифы от реальных фактов, несбыточные обещания от достижимых целей».

Фонд инфраструктурных и образовательных программ создан в 2010 году в соответствии с Федеральным законом № 211-ФЗ «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий». Целью деятельности Фонда является развитие инновационной инфраструктуры в сфере нанотехнологий, включая реализацию уже начатых РОСНАНО образовательных и инфраструктурных программ.

*Председателем высшего коллегиального органа управления Фонда — наблюдательного совета — является Министр образования и науки **Дмитрий Ливанов**. Согласно уставу Фонда, к компетенции совета, в частности, относятся вопросы определения приоритетных направлений деятельности Фонда, его стратегии и бюджета. Председателем Правления Фонда, являющегося коллегиальным органом управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**, генеральным директором Фонда — **Андрей Свиначенко**.*

Нанотехнологический центр «СИГМА.Новосибирск» реализует полный цикл услуг по развитию нанотехнологических стартапов.

Цель нанотехнологического центра – формирование инфраструктуры, способствующей развитию нанотехнологических компаний на различных этапах их существования на территории Новосибирской области.

Основные технологические платформы, на базе которых работают стартапы «СИГМЫ», - «Наномодифицированные металлы и сплавы», «Покрyтия», «Инкубатор керамических технологий», «Инкубатор биомедицинских технологий». Генеральный директор нанотехнологического центра – Луиза Лесная.