



07.04.2016

### **«Нановагон» ФИОП снова отправился в путешествие по России**

Фонд инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО (ФИОП) представил обновлённую экспозицию интерактивного вагона «Нанотехнологии» в составе передвижного выставочно-лекционного комплекса (ПВЛК) ОАО «РЖД».

В новой экспозиции демонстрируются последние разработки и достижения не только портфельных компаний РОСНАНО, но и независимых предприятий российской наноиндустрии.

Ведущий российский разработчик и производитель микроэлектронных схем «Микрон» представил посетителям выставки инсталляцию «Микросхемы из песка», которая наглядно демонстрирует все стадии технологического процесса изготовления микрочипов.

Портфельная компания РОСНАНО OCSiAI покажет гостям выставки образцы углеродных нанотрубок. Добавление незначительных количеств этого вещества может кардинально улучшить свойства материалов — прочность, электроводность, стойкость к химическим воздействиям.

Косметический инкубатор наноцентра «Дубна» представил один из своих самых интересных продуктов — зубную пасту «Жемчуг 1963». Она значительно укрепляет зубную эмаль, предупреждает кариес и снижает чувствительность зубов за счёт высокого содержания глицерофосфата кальция и использования натуральных ароматизаторов.

Компания «РУСАЛОКС» демонстрирует одну из своих разработок — печатные платы, обладающие высокой теплопроводностью, созданные на основе алюмооксидной технологии. Продукция компании может применяться в электронных устройствах с повышенными требованиями к отводу тепла.

Независимый нанопроизводитель, один из мировых лидеров в области зондовой микроскопии, «НТ-МДТ» показывает посетителям «Нановагона» инсталляцию, наглядно демонстрирующую возможности и применение нанотехнологий в жизни. Среди экспонатов компании «НТ-МДТ» — изображения нанорельефа поверхностей: дамасской стали, фрагментов витражей древних соборов, жесткого диска и цветков лотоса, полученных с использованием зондовой микроскопии.

С графиком и маршрутом поезда ПВЛК вы можете ознакомиться по [ссылке](#).

**Передвижной выставочно-лекционный комплекс ОАО «РЖД» (ПВЛК)** был создан в 2011г. и представляет собой специализированный поезд, демонстрирующий широкий спектр передовых решений в сфере



железнодорожного транспорта, нанотехнологий, энергетики, подготовки современных кадров.

Выставочный поезд осуществляет регулярное курсирование по всей сети железных дорог России, а его экспозиция постоянно обновляется, демонстрируя новейшие решения, применяемые в процессе проводимой сегодня глубокой модернизации российских железных дорог. За 4.5 года своей работы ПВЛК совершил остановки в 553 населенных пунктах России, Беларуси и Казахстана. В общей сложности экспозиции ПВЛК посетило более 666 тысяч человек, включая руководителей Администраций и глав районов населенных пунктов, воспитанников детских домов, сотрудников местных подразделений АО «РЖД».

**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 Свиаренко**.