



**РОСНАНО**

ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ  
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

**ПРЕСС-РЕЛИЗ ФОНДА ИНФРАСТРУКТУРНЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ**

**29.08.2017**

## **Компании наноиндустрии показывают в Астане элементы «энергетики будущего»**

В [российском павильоне](#) на международной выставке «Экспо-2017» в Астане сегодня открылась экспозиция «Энергосети будущего», посвященная решениям и технологиям российских компаний в сфере интеллектуальной энергетики. Компании наноиндустрии представили на выставке разработки в сфере возобновляемой энергетики, умных сетей, систем хранения энергии и других передовых технологий.

Международная выставка «Экспо-2017» посвящена теме «Энергия будущего». В выставке участвует более 100 стран-участниц и 10 международных организаций, выставку уже посетили около 3,5 миллиона человек, прошло около 2 тысяч деловых мероприятий.

Экспозиция «Энергосети будущего» организована крупнейшим российским оператором электрических сетей – компанией «Россети» совместно с рабочей группой Национальной технологической инициативы «Энерджинет». Партнерами выступили Фонд инфраструктурных и образовательных программ и Российская венчурная компания.

Портфельная компания РОСНАНО [«Профотек»](#) представила на выставке волоконно-оптические датчики тока и напряжения на базе нановолокон, которые позволяют создавать высокоточные и надежные системы противоаварийной автоматики и оперативного реагирования.

Компания «Лиотех-Инновации» привезла в Астану литий-ионные аккумуляторы емкостью 170 и 270 ампер-часов, предназначенные для транспорта, энергетики, промышленных предприятий, домашних хозяйств.

Гости выставки могут увидеть систему накопления энергии для индивидуальных домов, созданную компанией «En.Ru» ([Троицкий наноцентр «Техноспарк»](#)). Она представляет собой готовое к подключению устройство на основе литий-железо-фосфатных аккумуляторов компании «Лиотех». Емкость устройства – 7,7 киловатт-часов. Устройство требует минимальных навыков для подключения и отличается легкостью монтажа.

Совместная компания РОСНАНО и группы компаний «Ренова» [«Хевел»](#) представила на «Экспо-2017» новейший солнечный гетероструктурный модуль с КПД 22%.

В первый день работы экспозиции пройдет экспертная сессия «Электроэнергетическая стратегия – Драйверы. Эффекты. Кооперация», в которой примут участие представители «Россетей» компании КЕГОК, члены рабочей группы НТИ «Энерджинет», а также представители компаний-разработчиков, образовательных и научных учреждений. Кроме того, состоится технический семинар: «Российские технологии для интеллектуальной энергетики», а также круглый стол по профессиям в энергетике будущего.

**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 Статс-секретарь — заместитель Министра экономического развития РФ **Олег Фомичев**. 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**.