



РОСНАНО

ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ПРЕСС-РЕЛИЗ

03.10.2016

РОСНАНО на Газовом форуме-2016: нанофильтры, установки для разделения газов и оптические сенсоры

РОСНАНО, Фонд инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП) и компании наноиндустрии будут активно участвовать в Международном газовом форуме – крупнейшем отраслевом мероприятии, которое откроется 4 октября в Петербурге.

В деловой программе форума планируется участие представителей РОСНАНО, ФИОП и компаний наноиндустрии. В частности, с докладом выступит заместитель гендиректора по реализации инфраструктурных проектов ФИОП **Руслан Титов**. Он расскажет о том, какую поддержку может оказать Фонд и сеть наноцентров компаниям в сфере ТЭК в области развития инноваций.

Директор программ стимулирования спроса ФИОП **Андрей Берков** расскажет о совместных проектах «Газпрома», РОСНАНО и ФИОПа, в частности, для энергетической и промышленной безопасности объектов ПАО «Газпром». С докладом о нанотехнологических разработках также выступит гендиректор компании «Инновационные фторопластовые технологии» **Сергей Жуков**.

В рамках выставки 26 нанопроизводителей, в том числе портфельные компании РОСНАНО, представят свою продукцию для нефтегазовой промышленности.

Компания «Мембраниум» (РМ-Нанотех) представит наноструктурированные мембранные фильтры, которые применяются для подготовки технической воды на объектах электро- и теплогенерации ПАО «Газпром». Компания «Лазер Солюшенс» – разработки в области оптоэлектроники, в частности, волоконно-оптические системы мониторинга трубопроводов, которые способны детектировать малейшие изменения температуры или деформации с помощью оптического кабеля-сенсора.

Компания «Термоинтех» представит автономный источник питания на основе термоэлектрических преобразователей, решающий задачи снабжения энергией объектов ПАО «Газпром» в труднодоступных районах. Еще одно энергетическое решение представит компания «Ольдам», которая разрабатывает системы бесперебойного питания на базе литий-ионных аккумуляторов.

Компания «Грасис», которая в 2016 году создала совместно с ФИОП технологическую инжиниринговую компанию, представит газоразделительные установки на основе нанокompозитных мембран. Эти установки позволяют получать азот из воздуха, очищать от примесей природный и попутный нефтяной газ. Кроме того, «Грасис» продемонстрирует установки для производства метанола.

Широкий спектр продукции на выставке покажет Нанотехнологический центр композитов (НЦК). В частности, это мобильные дорожные плиты из полимерных композитов, которые позволяют в короткие сроки и без специальной техники создать площадки и проезды для тяжелых машин (до 140 тонн) в труднодоступных районах. Кроме того, НЦК продемонстрирует композитные опоры для ЛЭП, стеклопластиковые профили, легкие и устойчивые к агрессивным веществам.

Компания «Оптосенс» представит уникальные оптические датчики углеводородов и диоксида углерода со сверхнизким энергопотреблением. Экономичность датчиков достигается благодаря полупроводниковым наноразмерным слоям в светодиодных источниках излучения.

На выставке также представлены краны, клапаны, задвижки с покрытиями и уплотнениями из наномодифицированного фторопласта, созданные ООО «Инновационные фторопластовые технологии» (ИФТ).

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.

Высшим коллегиальным органом управления Фонда является Наблюдательный совет. 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 Свинаренко**.