



РОСНАНО

ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ПРЕСС-РЕЛИЗ

15.05.2017

ФИОП и «Славнефть-ЯНОС» обсуждают возможности применения нанотехнологий на объектах нефтепереработки

Представители ОАО «Славнефть–ЯНОС», департамента программ стимулирования спроса Фонда инфраструктурных и образовательных программ и компаний nanoиндустрии на совещании в Ярославле обсудили возможности использования нанотехнологической продукции для ремонта и реконструкции объектов нефтепереработки.

В ходе совещания специалистам ОАО «Славнефть–ЯНОС» были представлены более 15 нанотехнологических разработок, предназначенных для повышения уровня промышленной и экологической безопасности, энергосбережения и ресурсосбережения, а также для обеспечения охраны производственных объектов.

В их числе – распределенные волоконно-оптические системы мониторинга, контроля и охраны, разработанные компанией «Лазер-Солюшенс». Такая система позволяет с помощью одного волоконно-оптического сенсора контролировать состояние десятков километров трубопроводов и кабельных линий, а также резервуаров и оборудования, на ранней стадии обнаруживать изменения физических параметров и предупреждать диспетчера задолго до того, как они станут угрозой.

Еще одно предложение – интеллектуальные системы безопасности на основе мультиспектрального компьютерного зрения, созданные «ЭЛВИС-НеоТек», – позволяет автоматически распознавать разные типы объектов, отличать сотрудников от нарушителей, что значительно увеличивает уровень безопасности на предприятии.

Группа компаний «Стис» представила на совещании энергоэффективные низкоэмиссионные стекла, которые помогают экономить тепло в производственных, офисных и жилых зданиях, компания «Термоинтех» - термоэлектрические генераторы и рукава высокого давления, ООО «АйСиЭм Гласс Калуга» – эффективную теплоизоляцию на основе пеностекольного щебня, компания «Рускомполит» – современные геокомпозитные материалы, «РМ Нанотех» – фильтры на основе наномембран, компания «Профотек» – электронно-оптические трансформаторы тока и напряжения, «АВТОСТАНКОПРОМ» –

многофункциональные тонкослойные защитные покрытия и нанополимерные добавки в масла.

Взаимодействие Фонда инфраструктурных и образовательных программ и ОАО «Славнефть–ЯНОС» осуществляется в рамках действующего генерального соглашения о сотрудничестве между Фондом инфраструктурных и образовательных программ и ПАО «Газпром нефть».

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**.*