



4.12.2014

РОСНАНО покажет Китаю инновации для нефтегаза

РОСНАНО представит российскую нанотехнологическую продукцию на международной выставке технологий и оборудования для транспортировки и хранения нефти, газа и нефтехимических продуктов SIOTE 2014. Мероприятие пройдет с 4 по 6 декабря 2014 года в Шанхае, Китай.

Посетители стенда РОСНАНО смогут ознакомиться со следующими высокотехнологичными решениями:

- Нанокомпозитная насосная штанга компании «Гален». Ее использование в составе нефтедобывающей скважинной установки позволяет увеличить глубину погружения насоса до 3 тыс. метров и продлить срок безаварийной работы установки в агрессивной среде нефтяных скважин.
- Антикоррозийные нанокомпозитные покрытия компании «Метаклэй» дают возможность увеличить срок эксплуатации труб большого диаметра до 60-80 лет. Эти покрытия будут использоваться для труб, поставляемых на строительство магистрального газопровода «Сила Сибири».
- Наноструктурированное мембранные полотно и фильтрующие модули компании «РМ Нанотех» уже применяются компаниями «Лукойл», «Газпром» и «Татнефть». Системы ультра- и нанофильтрации позволяют повысить эффективность утилизации попутных нефтяных газов и увеличить объем добычи вязкой и сверхвязкой нефти.
- Малогабаритный оптический датчик метана и углеводородов компании «Оптосенс» отличается сверхнизким энергопотреблением (менее 5 Мвт), высокой скоростью реакции (менее 10 сек.), долговечностью (до 10 лет) и способностью работать при высокой влажности, отсутствии кислорода и в широком диапазоне температур.
- Волоконно-оптические сенсоры **Laser Solutions** позволяют обеспечить безопасность трубопроводов, а также увеличить коэффициент нефте- и газоотдачи скважин. Среди партнеров компании — «Газпром», «Газпромнефть» и «Транснефть».
- Оборудование для повышения нефтеотдачи, разработанное компанией «Сонотех», дает возможность увеличить дебит вертикальных скважин с легкой нефтью в среднем более чем на 80%, длительность эффекта может достигать 2 лет. Принцип работы оборудования основан на мощном акустическом воздействии. Сегодня она уже используется такими компаниями как «Роснефть», «Лукойл» и «Зарубежнефть».

Помимо продукции проектов Группы РОСНАНО, в экспозицию также вошли разработки независимых нанопроизводителей — «Полиинформ» и



«Ольдам».

Выставка SIOTE станет частью еще более масштабного мероприятия – SIPPE, одной из самых крупных азиатских выставок оборудования и технологий для нефтегазовой и нефтехимической промышленностей. В этом году ее участниками станут около 900 компаний. Организаторы ожидают, что за 3 дня работы выставку посетят более 30 тыс. человек.

Участие РОСНАНО в мероприятии такого уровня призвано расширить международные контакты предприятий российской наноиндустрии в области нефтегазовой и нефтехимической отрасли, а также содействовать продвижению отечественных нанотехнологических проектов в Азиатском регионе и на международном рынке в целом.

Открытое акционерное общество «РОСНАНО» создано в марте 2011 г. путем реорганизации государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий». ОАО «РОСНАНО» содействует реализации государственной политики по развитию наноиндустрии, инвестируя напрямую и через инвестиционные фонды нанотехнологий в финансово эффективные высокотехнологичные проекты, обеспечивающие развитие новых производств на территории Российской Федерации. Основные направления инвестирования: электроника, оптоэлектроника и телекоммуникации, здравоохранение и биотехнологии, металлургия и металлообработка, энергетика, машино- и приборостроение, строительные и промышленные материалы, химия и нефтехимия. 100% акций ОАО «РОСНАНО» находится в собственности государства.

Функцию управления активами ОАО «РОСНАНО» выполняет созданное в декабре 2013 г. Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «РОСНАНО», председателем правления которого является **Анатолий Чубайс**.

Задачи по созданию нанотехнологической инфраструктуры и реализации образовательных программ выполняются Фондом инфраструктурных и образовательных программ, также созданным в результате реорганизации госкорпорации. Подробнее - www.rusnano.com

Контактная информация: 117036, г. Москва, просп. 60-летия Октября, 10А. Тел. +7 (495) 988-5677, факс +7 (495) 988-5399, e-mail press@rusnano.com.