



29.03.2019

ФИОП представит инновационные решения для благоустройства городской среды и строительства на выставке RosBuild 2019

Фонд инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП) Группы РОСНАНО стал одним из участников «Российской строительной недели», в рамках которой в «Экспоцентре» со 2 по 5 апреля пройдет международная специализированная выставка строительных, отделочных материалов и технологий RosBuild 2019.

Ведущие российские и мировые производители продемонстрируют на выставке уникальные технологические разработки, готовые для внедрения в проектные решения. Свои достижения представят более 220 участников, а главными тематическими направлениями выставки станут строительные материалы, фасады и кровля, деревянное домостроение.

Группа РОСНАНО представит инновационные решения, уже сейчас предлагаемые нанотехнологическими предприятиями России в области строительства, капитального ремонта, ЖКХ и городской среды. Это примеры использования архитектурного высокопрочного бетона, строительные покрытия, способные противостоять бактериям и вирусам, композитные материалы. Производители этой продукции готовы доказать, что уже сейчас могут сделать наши дома и города лучше и удобнее, а их обслуживание — более эффективным.

Отдельное место в экспозиции займут решения по цифровизации городского хозяйства, уже включенные в Банк решений «Умного города» Минстроя России: программно-аппаратные комплексы для диспетчеризации ЖКХ, устройства для некоммерческого учета потребляемой энергии, сбора телеметрии и системы онлайн-учета расхода ресурсов ЖКХ, системы управления освещением.

Компании инвестиционной сети наноцентров Фонда презентуют:

- **ООО «Нанотехнологический центр композитов»** — системы внешнего армирования для простого и эффективного ремонта и усиления строительных конструкций;



- **ООО «Лайтнет»** из Центра нанотехнологий и наноматериалов в Республике Мордовия — систему дистанционного управления освещением с автономным питанием;
- **ООО «Технологическая компания «ЖНФ»** — антиобледенительные покрытия, на 70% снижающие образование наледи и в 2-3 раза нагрузку снежных масс;
- **ООО «КарбонЛаб»** из «СИГМА.Новосибирск» — электропроводящее карбоновое покрытие для электрообогрева, которое наносится как краска и окончательно решает проблему очистки кровли домов от снега и льда;
- **ООО «Дримвуд»** и **ООО «Скайхауз»** из Ульяновского наноцентра ULNANOTECH — модифицированную, стойкую к гниению, огню и воде древесину для благоустройства городских пространств;
- **ООО «Технологии Идентификации»** — RFID решения для города, позволяющие рационально использовать муниципальные ресурсы.

Проектные компании РОСНАНО продемонстрируют:

- **ООО «АйСиЭм Гласс Калуга»** — универсальную, практически вечную и высокоэффективную теплоизоляцию из пеностекла;
- **ООО «ЭсПи Гласс»** — энергоэффективные и солнцезащитные стекла и стеклопакеты;
- **АО «Плакарт»** — антикоррозийные покрытия в шесть раз более стойкие по сравнению с лакокрасочными изделиями;
- **АО «РМ Нанотех»** — мембранные элементы для обратного осмоса, нанофильтрации и ультрафильтрации, а также изготовленные на их основе прямоточные фильтры для очистки питьевой воды;
- **АО «Профотек»** — цифровые измерительные трансформаторы.

Производители высокотехнологичной продукции, в частности, являющиеся членами Межотраслевого объединения nanoиндустрии, на выставке покажут:

- **ГК «Стена»** — антивандальные, долговечные, антибактериальные материалы для отделки мест общего пользования;



- **ООО НПО «Фабрика Красок»** — бактерицидные и противовирусные лакокрасочные материалы;
- **АО «Стеклонит»** — легкие композитные материалы, способные заменить сталь в строительных конструкциях, в т.ч. системы армирования и перильные ограждения;
- **ООО «МойДом»** — программный комплекс для цифровизации городского хозяйства «Умный город» и «Умное ЖКХ»;
- **ООО «СРТ»** — системы «СТРИЖ» для умного учета потребления коммунальных ресурсов;
- **ООО Литэн Инжиниринг»** — дисперсии для красок и функциональных покрытий;
- **ООО «Энергия Оптимум»** — высокотехнологичные оптимизаторы энергопотребления, обеспечивающие коммуникацию без скачков тока и напряжения.

«Сегодня наноматериалы используются в различных отраслях, таких как транспорт, строительство, здравоохранение, аэрокосмическая и оборонная промышленности, производство потребительских товаров, водоочистка и других», — отметила руководитель направления корпоративных проектов департамента стимулирования спроса Фонда **Екатерина Носачева**. Она напомнила, что «Фонд не только выводит на рынок инновационную продукцию, но и обеспечивает ей комплексное сопровождение в виде разрешительной документации, технических стандартов, подготовки профессиональных кадров».

Выставка проходит при поддержке Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, Правительства Москвы, Российского союза строителей, Союза архитекторов России, Союза проектировщиков России, Ассоциации деревянного домостроения, Ассоциации предприятий мебельной и деревообрабатывающей промышленности России, под патронатом Торгово-промышленной палаты РФ.

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



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ**

Группа РОСНАНО

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 Свиноаренко**.*

Подробнее о Фонде – www.fiop.site