



РОСНАНО

ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ПРЕСС-РЕЛИЗ

05.07.2016

ФИОП определил победителей конкурса по использованию наноматериалов в строительстве

Фонд инфраструктурных и образовательных программ совместно с АНО «Национальное агентство устойчивого развития» определил победителей специальной номинации «Строй — нано!» для архитекторов и проектировщиков за использование наноматериалов. Спецноминация присуждалась в рамках главной Национальной премии в области экологической архитектуры и строительства «Эко_тектоника». Ее цель — повысить осведомленность специалистов об успешном опыте применения новых материалах и о существующей нормативной базе.

Ключевым критерием для отбора победителей в номинации «Строй — нано!» было использование российских наноматериалов при проектировании и строительстве, описание их технических параметров и эффекта (по обеспечению параметров комфортности, энергоэффективности, экологичности).



Фонд инфраструктурных и образовательных программ
117420, Москва, Проспект 60-летия Октября, 10А Т: +7 495 9885388, Ф: +7 495 9885399
Пресс-служба: Т: +7 495 9885677, E: press@rusnano.com
www.rusnano.com

На конкурс было представлено 12 проектов от компаний и творческих коллективов из 7 городов. Первое место заняла компания «Четыре стихии» с проектом полуавтономного энергоэффективного дома, рассчитанного на проживание небольшой семьи. В проекте предусмотрено использование более 20 продуктов, созданных с использованием нанотехнологий — от композитной арматуры и пеностеклянного щебня до системы остекления, внутренней отделки и отопления. В настоящее время компания проектирует и строит несколько экологических поселков в Краснодарском крае и Республике Адыгея.

«Применение «зеленых», в том числе нано, технологий в строительстве делает нашу жизнь более комфортной. Оно позволяет в перспективе получать эксплуатационные и конкурентные преимущества новых зданий. Экологическое строительство - это проявление ответственности как перед природой, так и и будущим наших детей», — отметил директор компании **Олег Гаврилишин**.



Второе место заняла компания «Шесть граней» с проектом индивидуального жилого дома «Куб». В проекте используется композитная арматура, гибкие связи из базальтоплатика, краски, модифицированные наносеребром, энергосберегающее стекло, солнечные батареи и ряд других энергоэффективных технологий.



Третье место заняла группа компаний «Терра Аури», построившая уже более 2 млн кв метров. Компанией были поданы на конкурс построенные по городскому заказу экспериментальные трехсекционный жилой дом, на Нижегородской улице (Москва), школа и детский сад на Базовской улице (Москва).

При строительстве жилого дома было применено около трех десятков новейших технологических решений, которые позволяют значительно сэкономить при эксплуатации здания. Это первый случай использования комплекса новых технологий при строительстве муниципального жилого дома. Ранее подобные технологии в таких объемах применялись лишь при возведении производственных зданий



При проектировании общеобразовательной школы на 550 мест и детского сада также использовались инновационные технологические и технические решения, материалы и конструкции, что позволило значительно повысить энергоэффективные характеристики объекта. Для максимального комфорта в зданиях были применены стеклопакеты с самоочищающимися и солнцезащитными покрытиями, светодиодное освещение, системы очистки и обеззараживания воздуха, современные антибактериальные краски, покрытие пола, утеплители кровли и подвала российского производства и другие решения.

«Мы рассматриваем проект «Эко_тектоника» не просто как конкурс, а как важный образовательно-просветительский инструмент, который помогает архитекторам повысить свой профессиональный уровень и увеличить конкурентоспособность в новых реалиях XXI века, — отметила руководитель проекта и генеральный директор АНО «Национальное агентство устойчивого развития» **Светлана Дувинг**. — Ведь экологическое строительство — не мода, и не тренд, а новый этап архитектурно-строительной отрасли, на который мы сегодня переходим».

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

Фонд инфраструктурных и образовательных программ
117420, Москва, Проспект 60-летия Октября, 10А Т: +7 495 9885388, Ф: +7 495 9885399
Пресс-служба: Т: +7 495 9885677, E: press@rusnano.com
www.rusnano.com

инфраструктуры в сфере нанотехнологий, включая реализацию уже начатых РОСНАНО образовательных и инфраструктурных программ. Председателем высшего коллегиального органа управления Фонда — наблюдательного совета — является Министр образования и науки РФ **Дмитрий Ливанов**. 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 Свиначенко**.