



04.07.2019

Представители ФИОП приняли участие в Международном форуме «Инновации в дорожном строительстве»

Представители Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО во главе с руководителем департамента программ стимулирования спроса **Андреем Берковым** принимают участие в работе V Международного форума «Инновации в дорожном строительстве», организованном Государственной компанией «Автодор» в Сочи 4-5 июля 2019 года.

Организаторы Форума отмечают, что без создания и внедрения инновационных материалов, конструкций и технологий, разработки энерго- и ресурсосберегающих решений, повышения качества существующих дорожно-строительных материалов невозможно добиться выполнения задач, поставленных руководством страны в национальном проекте «Безопасные и качественные автомобильные дороги» и в комплексном плане модернизации и расширения магистральной инфраструктуры. Они предполагают увеличение межремонтных сроков, переход на инновационные формы управления инфраструктурными объектами, обеспечение максимальной безопасности, достижение высокого уровня содержания автомобильных дорог.

Инновационный материал собственного производства для автодорожного строительства на форуме представила портфельная компания РОСНАНО ООО «Новые технологии строительства» (НТС). Применение модификатора асфальтобетона «УНИРЕМ» при строительстве или ремонте дорог позволяет снизить образование колеи до двух раз, сократить образование температурных трещин и дефектов покрытия, сократить образование усталостных трещин, увеличить межремонтные сроки асфальтобетонных покрытий на 20–25%. Модификатор на основе активного резинового порошка базируется на отечественной разработке Института химической физики им. Н.Н.Семёнова РАН. Для изготовления материала используется технология высокотемпературного сдвигового измельчения полимерных материалов с получением высокодисперсных материалов с элементами микро- и наноструктуры.

На Форуме коммерческий директор «НТС» **Олег Потапов** выступил с докладом «Требования к асфальтобетонам, предъявляемые современной нормативно-технической базой, и способы их достижения» на сессии «Совершенствование



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ**
Группа РОСНАНО

нормативной базы проектирования для обеспечения безопасности и качества дорог». Заместитель генерального директора ООО «НТС» **Максим Богомазов** на сессии «Вторичные ресурсы при строительстве и ремонте автомобильных дорог» рассказал об опыте реализации проекта по созданию промышленного производства модификаторов асфальтобетона на основе активного резинового порошка.

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**.*

Подробнее о Фонде – www.fiop.site