



РОСНАНО

ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ПРЕСС-РЕЛИЗ

18.11.2015

Итоги Наблюдательного совета Фонда инфраструктурных и образовательных программ

Наблюдательный совет одобрил участие Фонда инфраструктурных и образовательных программ в создании инжинирингового центра, который будет заниматься внедрением новых технологий в дорожном строительстве, а также двух технологических инжиниринговых компаний, специализирующихся на создании оптоволоконных датчиков и систем лазерного напыления тонкопленочных покрытий.

В частности, Инжиниринговый центр передовых технологий в области дорожного строительства, который создается ФИОП совместно с ООО «Автодор-Инжиниринг», будет отбирать наиболее перспективные технологические решения в области дорожного строительства, в том числе с использованием нанотехнологий, формировать консорциумы для производства и продвижения на рынок высокотехнологичной продукции, способствовать внедрению этих технологий и оказывать экспертную поддержку заказчикам.

Также Наблюдательный совет Фонда одобрил финансирование технологической инжиниринговой компании (ТИК) ООО «Т8 Сенсор».

ТИК создается Фондом и ООО «Т8», ведущим производителем телекоммуникационного оборудования спектрального уплотнения (DWDM и CWDM) для оптических сетей связи в России и странах СНГ.

Новая компания будет заниматься разработкой следующего поколения акустических датчиков на основе оптоволоконна для охраны железных дорог, пограничного контроля, а также датчиков для контроля состояния сложных технических систем, например, нефтяных скважин, лопастей ветрогенераторов, элементов конструкции самолетов.

Решением Наблюдательного совета утверждено участие Фонда в проекте инжиниринговой компании по нанесению тонкопленочных покрытий методом импульсного лазерного напыления (Pulsed Laser Deposition, PLD).

Заявителем проекта стала компания ООО «Эр Венчурс». Партнерами проекта станут российский производитель лазерных систем ООО «Оптосистемы», а также ирландская компания-производитель вакуумных камер Pro Vac ltd.

«PLD Инжиниринг» будет разрабатывать и строить установки для нанесения тонкопленочных покрытий при различных технологических процессах, в частности, в производстве высокотемпературных сверхпроводящих кабелей, светодиодов, фотодетекторов и магнитных материалов, микроэлектромеханических систем (MEMS).

Наблюдательный совет принял к сведению информацию об итогах шестого открытого конкурса по отбору проектов нанотехнологических центров. По итогам конкурса победителями были признаны ООО «Иннотех» из Санкт-Петербурга (специализации: аддитивные технологии, сенсорика, фотовольтаика), «Агентство развития инновационной деятельности Красноярского края» (полимерные нанокompозиты, новые материалы) и новосибирский «Инновационный медико-технологический центр» (регенеративная медицина, клеточные технологии, персонифицированная медицина, новые материалы в медицине).

Наблюдательный совет Фонда принял к сведению отчет о ходе реализации проектов в рамках межправительственного соглашения между Россией и Израилем о сотрудничестве в области промышленных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР). Это соглашение было подписано в 2010 году и предполагает отбор и развитие совместных проектов промышленных НИОКР российских и израильских компаний.

С момента подписания соглашения состоялось несколько отборов, после которых заявители начали работу над проектами. Уже успешно завершен один из таких проектов, в рамках которого создана серия малоинвазивных приборов (литотрипторов), предназначенных для разрушения камней при

мочекаменной и желчнокаменной болезнях безопасным электроимпульсным методом.

Следующий проект, который реализуется в настоящее время, предусматривает разработку компактного устройства для протонной терапии при онкологических заболеваниях. Небольшой размер ускорителя протонов и система, обеспечивающая фиксацию пациента без вращения протонного пучка вокруг него, позволят существенно снизить стоимость как самой установки, так и курса лечения.

В 2015 году планируется начать еще один совместный проект в области микроэлектроники, в рамках которого будут создаваться высокочувствительные пьезоматериалы и устройства на их основе.

В настоящее время идет очередной отбор российско-израильских проектов промышленных НИОКР, который планируется завершить в четвертом квартале 2015 года.

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.

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 Свинаренко**.