



РОСНАНО

ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ



solartek

ПРЕСС-РЕЛИЗ



23.04.2015

Сеть наноцентров РОСНАНО вошла в европейский консорциум по фотовольтаике

В Троицке прошло подписание договора о вхождении наноцентров, созданных при участии Фонда инфраструктурных и образовательных программ, в число ассоциированных членов европейского консорциума в области тонкопленочной фотовольтаики Solliance. В сотрудничестве примут участие шесть из двенадцати наноцентров Сети, на базе которых создан российский Центр компетенций в области фотовольтаики «Солартек»¹. Договор подписали член Наблюдательного совета Solliance, исполнительный вице-президент IMEC **Людо Деферм** и председатель совета директоров «Солартек», генеральный директор нанотехнологического центра «ТЕХНОСПАРК» **Денис Ковалевич**.

Согласно подписанному документу, вхождение наноцентров в европейский консорциум позволит российским стартапам, технологическим компаниям, исследовательским командам и университетам участвовать в совместных разработках с Solliance в области солнечной энергетики и осуществлять трансфер этих технологий в Россию. В частности, речь идет о разработке новых видов тонкопленочных покрытий – например, для энергогенерирующих архитектурных и автомобильных стекол, фасадных панелей и металлоконструкций.

«Для серьезного прорыва в наукоемких отраслях промышленности сотрудничество с технологическими лидерами является одним из важнейших условий успеха, - подчеркивает **Денис Ковалевич**. – Теперь российские участники консорциума получили доступ к самым передовым разработкам в области фотовольтаики. Проект, в который мы вступили, подразумевает принцип равного разделения рисков и прибыли и открытый доступ к технологиям всех участников Solliance. Уверен, что наше сотрудничество существенно усилит позиции России на мировом рынке фотовольтаики».

Справка

Solliance – европейский консорциум по исследованиям и разработкам в области тонкопленочных технологий.

¹ Наноцентры, расположенные в Троицке, Ульяновске, Новосибирске, Казани, Саранске и Дубне

В настоящий момент Solliance объединяет более 250 исследователей из научно-исследовательских институтов и университетов, а также из промышленных центров разработки и внедрения Нидерландов, Бельгии и Германии, и концентрирует свои усилия на решении следующих задач:

1. повышение КПД гибких тонкопленочных решений;
2. поиск и применение альтернативных материалов, в т.ч. вместо редких и дорогостоящих материалов;
3. снижение энергопотребления при производстве солнечных батарей;
4. снижение токсичности солнечных батарей при их утилизации.

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 **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 Свиаренко**.