



12.07.2021

Российский центр гибкой электроники, созданный на базе «ТехноСпарка» – вклад Группы «РОСНАНО» в развитие ТиНАО

Московская мэрия подвела итоги девяти лет развития ТиНАО после присоединения к Москве. В марте 2020 года там открылся Российский центр гибкой электроники.

Российский центр гибкой электроники - центр компетенций и единственная в стране площадка для производства ключевых компонентов дисплеев и сенсоров на базе технологии тонкоплёночной пластиковой электроники — TFT-матриц. Это управляющий слой дисплеев, а также сенсоров, детекторов рентгеновского излучения, радиочастотных меток.

Ключевые преимущества TFT-матриц на пластиковой подложке:

- гибкость — возможность создания продуктов новых форм,
- легкость — всего 1 г на формат листа А4, вместо 50 г в кремниевых матрицах на стеклянной подложке,
- ударостойкость.

«Российский центр гибкой электроники создан по результатам глубокого анализа потребности индустрии. Это востребованный индустриальный исследовательский центр, где проводятся глубокие разработки в сфере материалов и — вместе с партнерами — конечных продуктов», — рассказал **председатель совета директоров «ТехноСпарка» Денис Ковалевич**.

В следующем году в Центре будет завершен перенос двух технологий производства производительных TFT-матриц для LCD-дисплеев и радиочастотных меток.

В Группу «РОСНАНО» входят акционерное общество «РОСНАНО», Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «РОСНАНО» и Фонд инфраструктурных и образовательных программ. Благодаря инвестициям Группы «РОСНАНО» работает 138 предприятий и R&D центров в 37 регионах России.

Подробнее — www.rusnano.com



Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:

Пресс-служба ООО «УК «РОСНАНО»

Василий Маринин

Тел. +7 (495) 988-5677

press@rusnano.com