



21.06.2021

## Зеленоградский наноцентр ФИОП РОСНАНО открыл новое производство электронных компонентов

*Проектная мощность предприятия – 600 тыс. микросхем в год.*

Зеленоградский нанотехнологический центр (ЗНТЦ) инвестиционной сети Фонда инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП) Группы РОСНАНО ввел в эксплуатацию более 600 м<sup>2</sup> новых производственных площадей. Установленное здесь оборудование позволяет расширить контрактное производство «под ключ» микросхем и электронных модулей. Проектная мощность новой площадки – 600 тыс. микросхем в год.

Производство открыто на территории «Алабушево» особой экономической зоны Технополиса «Москва» в Зеленограде. Теперь здесь смогут изготавливать сложную микроэлектронную продукцию для источников питания, электрических двигателей, систем связи.

«Задача Зеленоградского наноцентра – преобразование науки в рыночные решения и готовые продукты, - подчеркнул генеральный директор ЗНТЦ **Анатолий Ковалев**. - Модернизация площадки открыла возможности для доступа отечественных предприятий к таким технологиям, как 3D-интеграция многокристальных модулей, а также к сборке силовой и СВЧ-электроники на нитриде галлия и интегральной фотоники для систем связи. Технологии 3D-сборки используются, в частности, для сокращения габаритов приборов и аппаратуры».

Зеленоградский нанотехнологический центр уже более 10 лет специализируется на разработках и запуске в серийное производство изделий в области нано- и микроэлектроники. Эта работа также проводится по заказу других инновационных компаний, занятых созданием новой конкурентоспособной продукции. Кроме того, ЗНТЦ помогает стартапам развиваться, участвуя в финансировании их проектов, а также обеспечивая возможность проведения исследований и экспериментов на высокотехнологичном оборудовании.



**Зеленоградский нанотехнологический центр (ЗНТЦ)** - одна из ведущих инновационных компаний, осуществляющая исследования и разработки в области нано- и микросистемной техники. Входит в инвестиционную сеть Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО. ЗНТЦ осуществляет разработку и производство датчиков и сенсоров физических величин, интегральной оптики и фотонной компонентной базы для авиационного приборостроения, энергетики и интеллектуальных систем управления в промышленности.

\*\*\*

**Фонд инфраструктурных и образовательных программ** – один из крупнейших институтов инновационного развития в России.

Цель деятельности Фонда – финансовое и нефинансовое развитие нанотехнологического и других высокотехнологичных секторов экономики путем реализации национальных проектов, формирования и развития инновационной инфраструктуры, трансформации дополнительного образования через создание новых учебных программ и образовательных технологий, оказания институциональной и информационной поддержки, способствующей выведению на рынок технологических решений и готовых продуктов, в том числе в области сквозных цифровых технологий.

Председателем Правления Фонда является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Сергей Куликов**.

Подробнее о Фонде – [fiop.site](http://fiop.site).