

НАНОТЕХНОЛОГИИ И СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

8
резидентов

2,1
млрд рублей
инвестиций резидентов

451
рабочее место
создано резидентами

11,4
млрд рублей
выручка резидентов



«Микробор»



-  Резидент с 2019 года
-  Площадка: «Печатники»
-  79 рабочих мест

Деятельность компании

Производство и разработка металлорежущего инструмента из твердого сплава и сверхтвердых материалов.

Успех года

В 2024 году компания «Микробор» расширила свои производственные мощности за счет приобретения девяти новых станков. Новое оборудование позволило локализовать производство и приступить к серийному выпуску твердосплавных пластин для токарной и фрезерной обработки металла. Эта технология значительно увеличивает износостойкость инструмента, что повысит производительность металлообработки и снизит ее себестоимость. Благодаря созданию нового производства после выхода на проектную мощность предприятие будет выпускать до 3 млн пластин в год.

«Аддитивный Инжиниринг»



-  Резидент с 2020 года
-  Площадка: «Печатники»
-  31 рабочее место

Деятельность компании

Полный спектр 3D-услуг, включая 3D-моделирование, 3D-сканирование, реверс-инжиниринг, топологическую оптимизацию, 3D-печать и выход на малую и среднюю серию, макетирование, инжиниринг и консалтинг, аудит предприятий для выбора номенклатуры для аддитивного производства.

Успех года

В 2024 году «Аддитивный Инжиниринг» внедрил в работу современный российский 3D-принтер. Новое оборудование позволит компании расширить свою линейку и печатать крупногабаритные изделия для приборостроения, автомобилестроения и строительства, а также детали для литейной промышленности и дизайна интерьеров.

«Нанотехнологический центр композитов»



-  Резидент с 2018 года
-  Площадка: «Печатники»
-  259 рабочих мест

Деятельность компании

Разработка и организация высокотехнологического производства материалов и конечных изделий из полимерных композиционных материалов для различных отраслей промышленности.

Успех года

В 2024 году «Нанотехнологический центр композитов» (НЦК) значительно увеличил выпуск композитных материалов, почти в два раза превзойдя показатели 2023 года. Продукция компании используется в строительстве, ремонте и укреплении различных инфраструктурных объектов. Композитные материалы НЦК были задействованы в реконструкции железнодорожного моста на магистрали Чита – Иркутск, одного из главных мостов Чувашии, Октябрьского моста в Чебоксарах, а также стадионов в Казани и Минске.