



Технопарк-Мордовия



Создание промышленного технопарка
АУ «Технопарк - Мордовия»

6 февраля 2019 г.



О технопарке*

Автономное учреждение «Технопарк – Мордовия» — это территория благоприятных условий для разработки и коммерциализации инноваций, где объединены научные организации, высшие учебные заведения и производственные предприятия



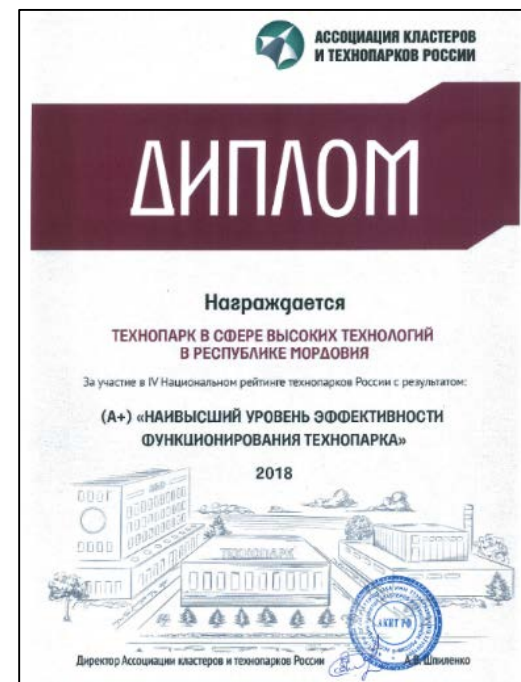
ИНФРАСТРУКТУРА



КОМПЕТЕНЦИИ



БРЕНД



Технопарк - Мордовия по результатам IV - го Национального рейтинга технопарков России в 2018 г. вошел в тройку сильнейших

*- создан в рамках реализации комплексной программы «Создание в Российской Федерации технопарков в сфере высоких технологий» 2006 – 2014 гг.



Специализации



Энергосберегающая
светотехника



Информационные
технологии



Нанотехнологии и
композиционные
материалы



Биотехнологии



Волоконная оптика
и оптоэлектроника



Электронное
приборостроение



Резиденты технопарка

Резидент технопарка — юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, успешно прошедшее (-ий) конкурсный отбор на получение статуса резидента технопарка

Деятельность:

- ✓ Реализует инновационный проект
- ✓ Выполняет опытно-конструкторские работы и организует опытное производство
- ✓ Производит продукцию с доказанной научной новизной



- Информационные технологии
- Электронное приборостроение
- Волоконная оптика и оптоэлектроника
- Нанотехнологии и композиционные материалы
- Энергосберегающая светотехника
- Биотехнологии



Территория технопарка

Инновационно-производственный комплекс (ИПК)



Аэрофотосъемка – июль 2018 г.



Инжиниринговый центр волоконной оптики (ИЦВО)

Межрегиональная технологическая платформа для разработки технологии и производства специального оптического волокна с заранее заданными свойствами для промышленных предприятий РФ в области фотоники

Ввод в эксплуатацию (I этап)

Апрель 2015

Общая площадь

6 181,8 кв. м



Направления деятельности:

- ✓ разработка новых типов оптических волокон для лазерной, сенсорной и телекоммуникационной техники;
- ✓ производство специальных волоконных световодов, приборов и систем на их основе;
- ✓ подготовка специалистов в области волоконной оптики и оптоэлектроники.



Лаборатория волоконно-оптических
компонентов



Башня вытяжки специального оптического
волокна



Центр проектирования инноваций (ЦПИ)

Региональная цифровая платформа по проектированию приборов и систем в области оптоэлектроники, интегрированная в национальную и мировую сеть цифровых фабрик на основе системы **«грид»-технологии**.

Ввод в эксплуатацию (I этап) **Декабрь 2014**

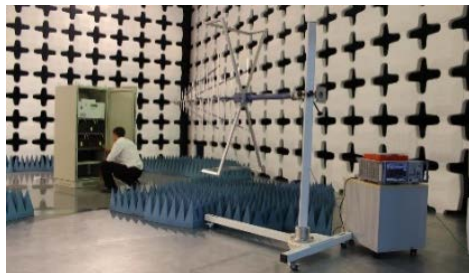
Общая площадь **3 991 кв. м**

Сервисы:

- ✓ компьютерное моделирование;
- ✓ конструкторско-технологическая подготовка производства;
- ✓ производство ПО встроенных электронных систем;
- ✓ экспериментальная проработка на этапах НИР и ОКР;
- ✓ контрольные и сертификационные испытания продукции.



Лаборатория механических испытаний



Лаборатория электромагнитной совместимости



Лаборатория климатических испытаний



О промышленном технопарке

Цель

Обеспечение условий доступа к технологическим производственным возможностям субъектам малого и среднего предпринимательства для стимулирования и ускорения процессов разработки новых приборов и систем нового поколения.

Специализация

- лазерные технологии;
- волоконно-оптические компоненты и кристаллическая оптика;
- цифровая платформа по проектированию приборов и систем в области оптоэлектроники.

Услуги



Аренда офисных и производственных помещений



Аренда технологического оборудования



Инжиниринговые услуги

- подготовка технической и рабочей документации, цифровых макетов;
- содействие в разработке технического задания оптоэлектронных приборов и прототипов;
- проведение испытаний готовой продукции;
- бизнес-услуги.



Сметная стоимость технологических площадок

НАПРАВЛЕНИЯ РАСХОДОВАНИЯ СРЕДСТВ

- Реконструкция здания
- Инженерное оборудование
- Система обеспечения технологическими газами
- Технологическое оборудование



ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ





Благодарим за внимание

Контактная информация

АУ «Технопарк-Мордовия»

Генеральный директор – Якуба Виктор Васильевич

Адрес: 430034, г. Саранск, ул. Лодыгина, д. 3

Тел.: +7 (8342) 33-35-33, **E-mail:** tpm-13@yandex.ru