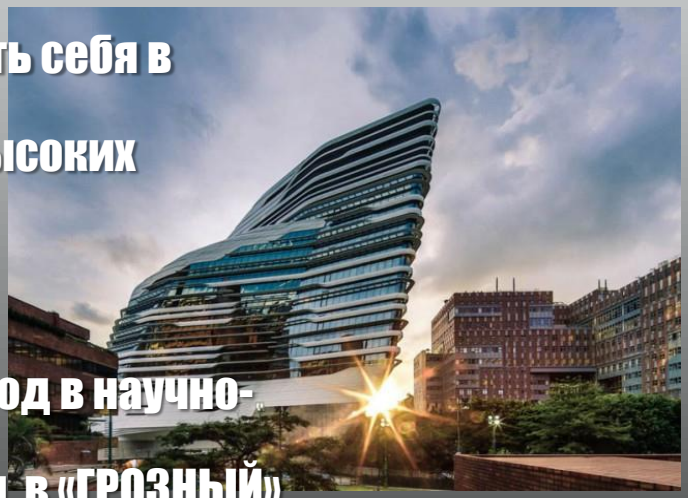
Технополис «ГРОЗНЫЙ»

Инновационный центр в Чеченской республике

Инновационный центр «ГРОЗНЫЙ» – еще один шаг к развитию региона.

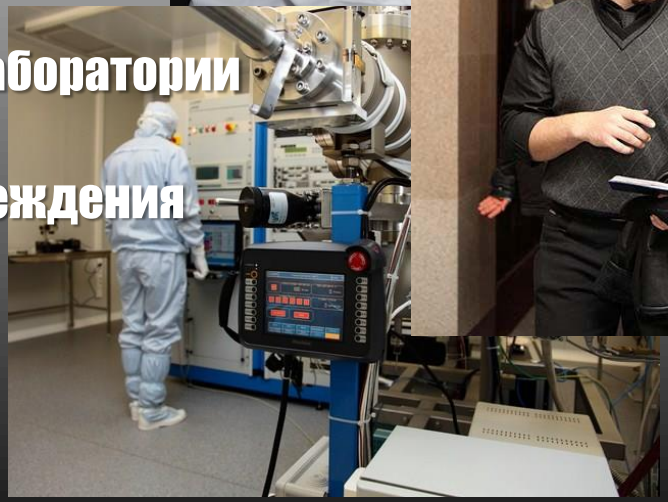
Создание и функционирование технологического технополиса будет способствовать выравниванию экономического уровня жизни региона, позволит молодежи реализовать себя в качестве инженеров и специалистов в сфере высоких технологий.



Технополис «ГРОЗНЫЙ» позволит превратить город в научно-промышленную зону с высоким уровнем жизни, в «ГРОЗНЫЙ» будут стремиться специалисты самого высокого уровня.

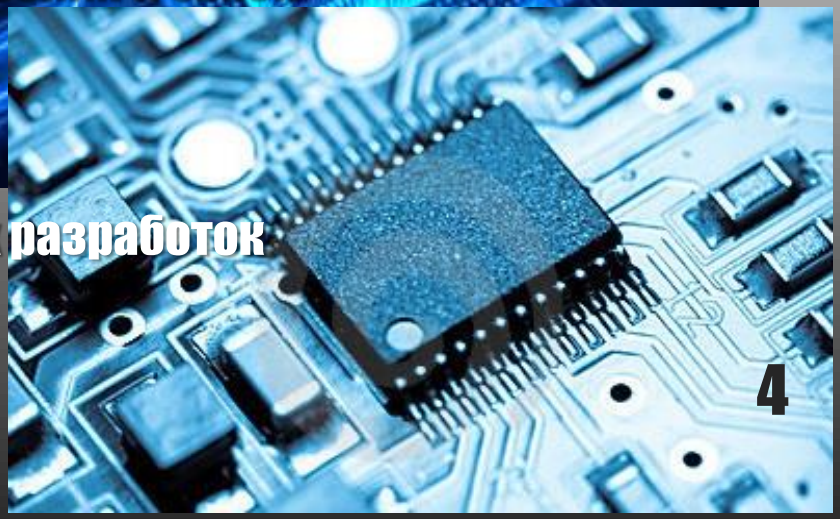
Возможное наполнение технополиса «ГРОЗНЫЙ»:

- Центры проектирования и промышленного дизайна
- Центры коллективного пользования оборудованием
- Центры прототипирования
- Производства микроэлектроники
- Исследовательские лаборатории
- Образовательные учреждения



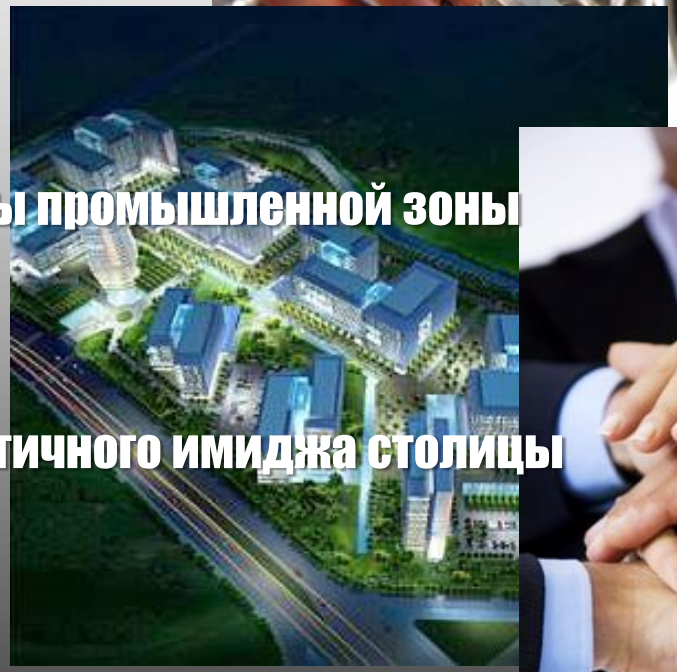
Стратегические цели технополиса «ГРОЗНЫЙ»:

- Развитие инновационных технологий в области микроэлектронной промышленности
- Создание и развитие малых и средних предприятий радиоэлектроники, приборостроения и связи
- Импортозамещение
- Создание собственных научных разработок



Тактические цели технополиса «ГРОЗНЫЙ»:

- Создание новых рабочих мест при реализации проекта
- Создание инфраструктуры промышленной зоны технополиса
- Создание высокотехнологичного имиджа столицы республики



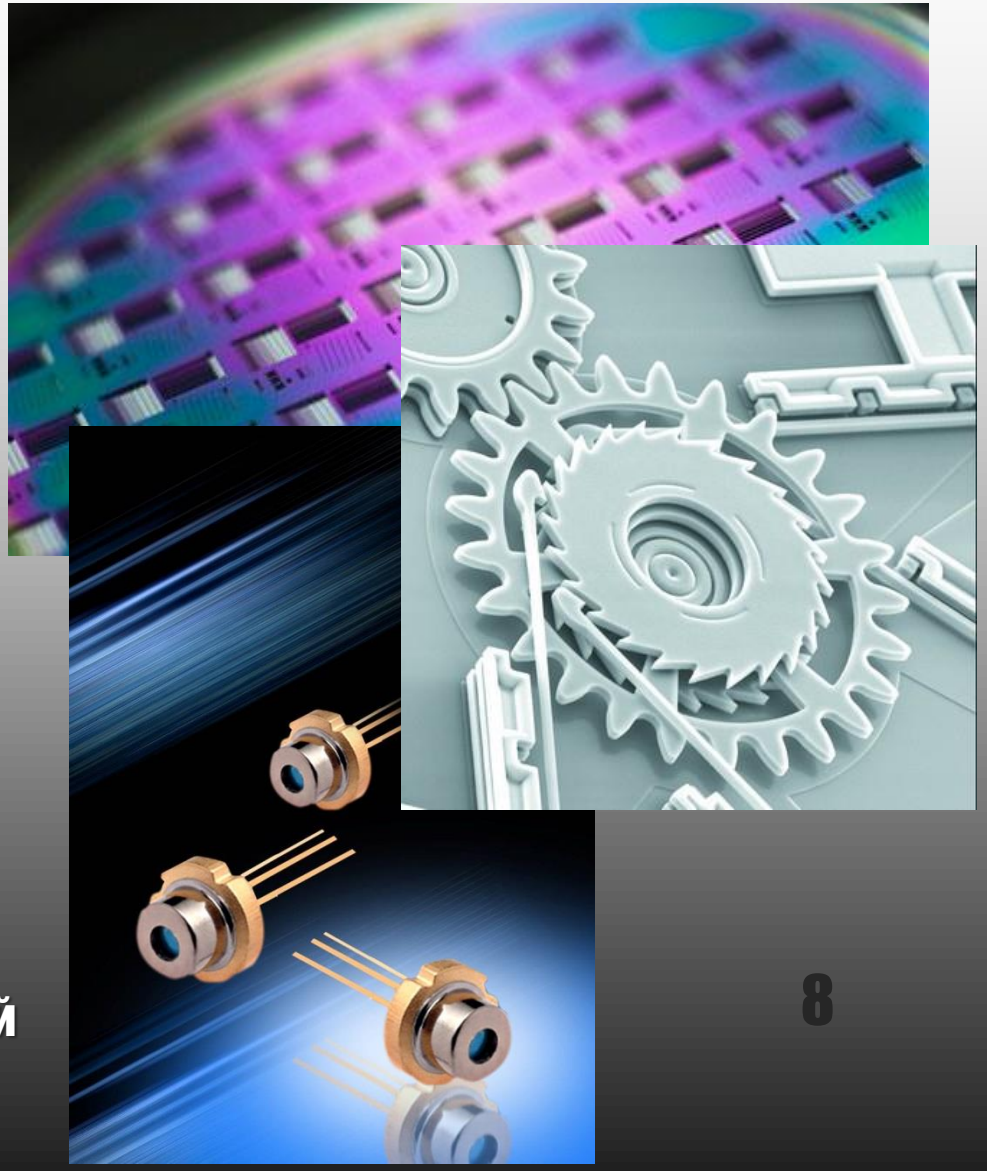
Технополис «ГРОЗНЫЙ» объединит различные направления деятельности:

Принцип работы технополиса «ГРОЗНЫЙ»:

- Выявление потребностей предприятий микроэлектронной промышленности
- Отработка эффективных технологий на технологической базе тенополиса
- Выпуск востребованной продукции

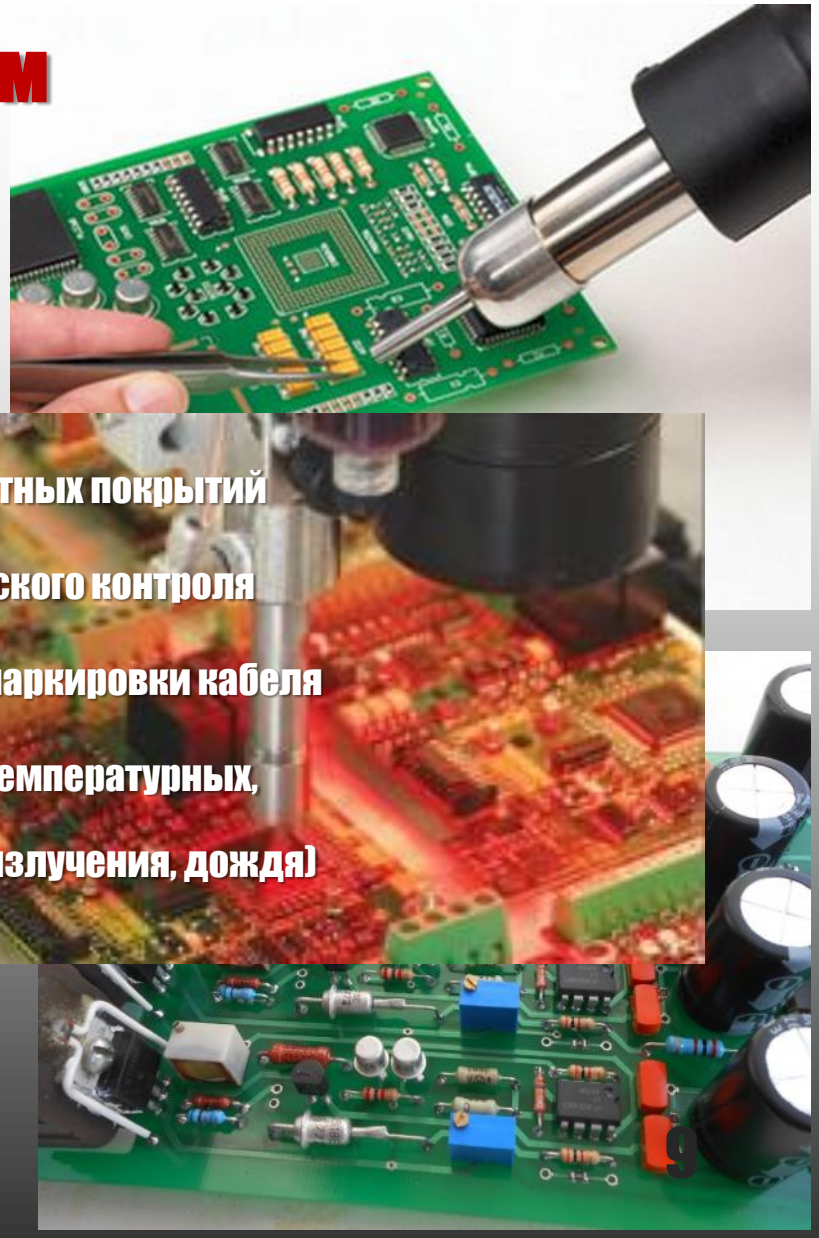
Технологии технополиса «ГРОЗНЫЙ»:

- МЭМС, НЭМС, МОЭМС, био-МЭМС
- Производство ГИС, СБИС
- СВЧ-электроника
- Оптоэлектроника
- Силовая электроника
- Фотоника
- Солнечная энергетика
- R&D для различных применений



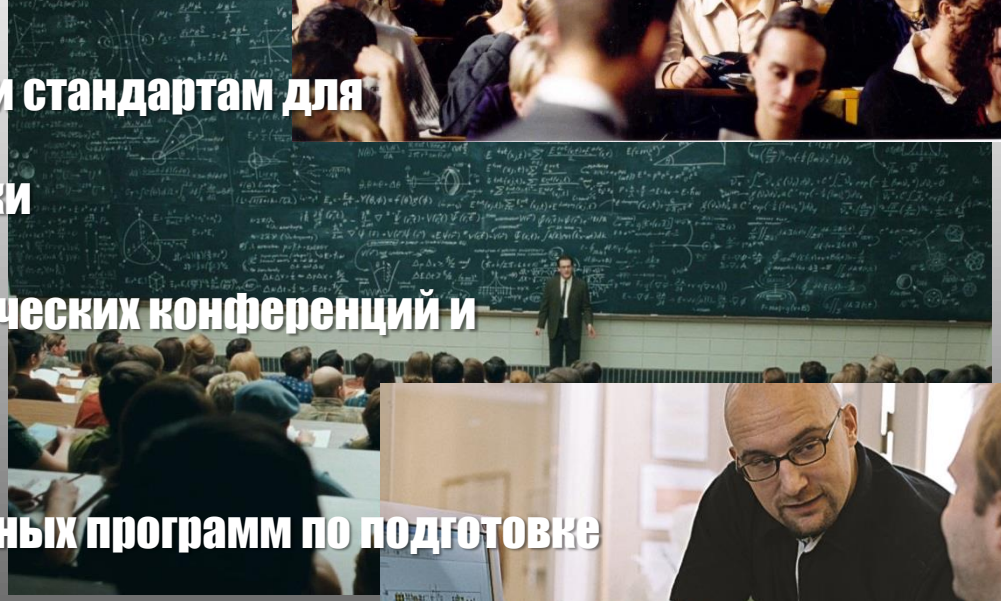
Насыщение оборудованием технополиса «ГРОЗНЫЙ»:

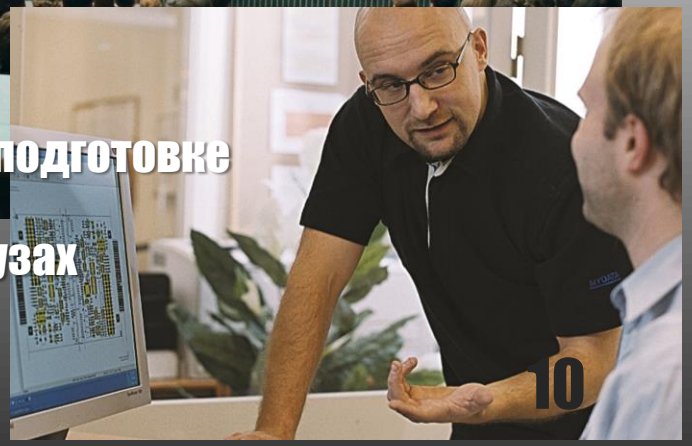
- Для поверхностного монтажа компонентов
- Для выводного монтажа компонентов
- Для отмывки печатных плат, нанесения защитных покрытий
- Для электрического, оптического и рентгеновского контроля
- Оборудование для резки, зачистки, обжима, маркировки кабеля
- Для климатических испытаний (в том числе температурных, влажностных, термострессовых, солнечного излучения, дождя)
- и много е другое оборудование



Будущее технополиса «ГРОЗНЫЙ»:

- Создание образовательных программ для специалистов электронной промышленности
- Тренинги по технологиям и стандартам для производства электроники
- Проведение научно-технических конференций и семинаров
- Разработка образовательных программ по подготовке специалистов в техникумах, колледжах и вузах





Спасибо за внимание!

Создадим будущее сегодня, своим умом и руками!