



*Первый и крупнейший
университетский технопарк
в Беларуси, созданный
Белорусским национальным
техническим университетом*

30 лет воплощаем инновации!

Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»



Полное наименование: Республиканское инновационное унитарное предприятие

«Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»

Учредитель: Белорусский национальный технический университет

Год основания: 1992

Количество резидентов: 16

Цель деятельности: содействие развитию предпринимательства в научной, научно-технической, инновационной сферах и создание условий для осуществления юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, являющимися резидентами технопарка, инновационной деятельности от поиска (разработки) нововведения до его реализации.



ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ



КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ



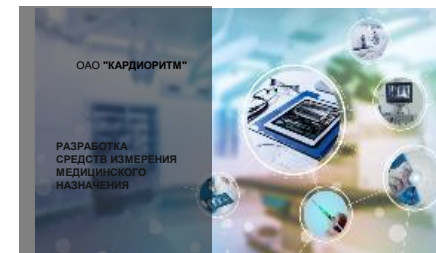
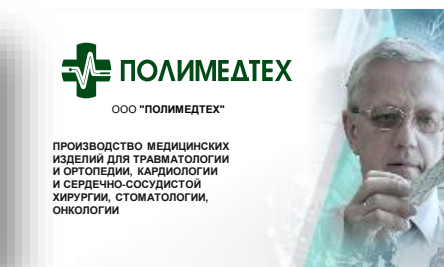
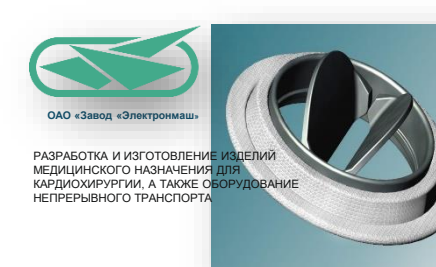
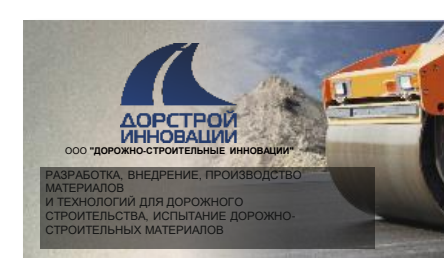
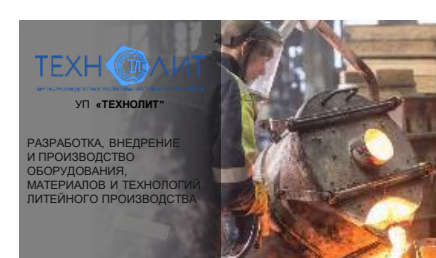
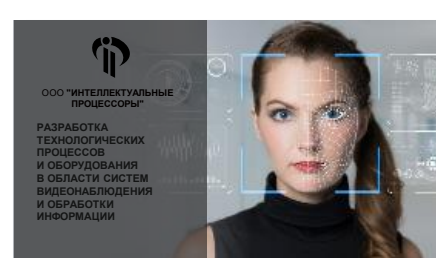
ФОРМИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ СРЕДЫ БНТУ



РЕЗИДЕНТЫ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПАРКА БНТУ «ПОЛИТЕХНИК»



16 компаний-резидентов



СОДЕЙСТВИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕЗИДЕНТОВ



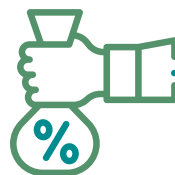
Резиденты Технопарка

Юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, осуществляющие инновационную деятельность с использованием представленного технопарком движимого и недвижимого имущества



Требования к резиденту:

- Арендовать помещение у технопарка
- Осуществлять инновационную деятельность



Льготы для резидентов:

- 0% земельный налог и налог на недвижимость
- 10 % налог на прибыль (при установленных 18%): 5% перечисляется в бюджет + 5% - в фонд инновационного развития технопарка
- 0,1-0,9 коэффициент к базовой арендной ставке по критериям положения технопарка об аренде



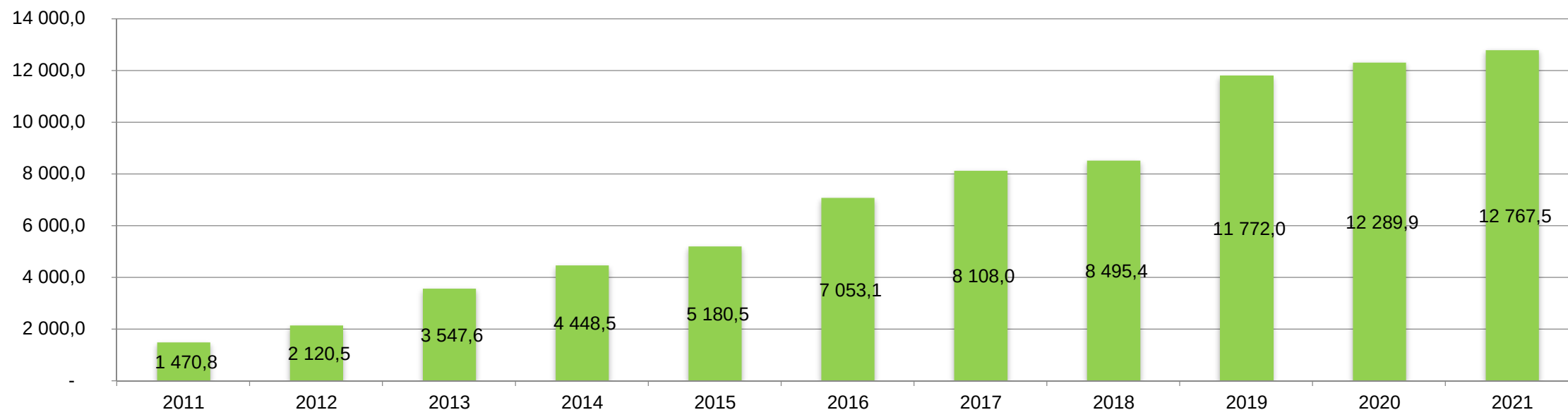
Содействие деятельности резидентам:

- Бизнес-планирование и привлечение финансирования
- Маркетинговые, юридические, бухгалтерские и инженеринговые услуги
- Услуги в сфере управления интеллектуальной собственностью
- Современная инфраструктура и оборудование
- Финансирование инновационных проектов из фонда инновационного развития технопарка

СОЗДАНИЕ ПРОИЗВОДСТВ ПО ВЫПУСКУ НОВОЙ ИЛИ УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ



Отгруженная инновационная продукция (товары, работы, услуги), тыс. руб.



За 2019-2021 годы объем произведенной инновационной продукции (товаров, работ, услуг) Научно-технологическим парком БНТУ «Политехник» и его резидентами составил **36 829,4** тыс. руб.

СОЗДАНИЕ ПРОИЗВОДСТВ ПО ВЫПУСКУ НОВОЙ ИЛИ УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ



Производственные услуги для резидентов

Современный и безопасный метод полировки металлов в растворе солей!

ЭЛЕКТРОЛИТНО-ПЛАЗМЕННАЯ ОБРАБОТКА

ЭКОЛОГИЧНАЯ
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ
ПОЛИРОВКА



Индивидуальный подбор состава и технологии нанесения.
Возможность выбора любого цвета полигра RAL

ПОЛИМЕРНЫЕ ПОКРЫТИЯ

СУПЕР-ПОКРЫТИЕ
ПОЛИАМИД-11 RILSAN



Полирование сложной формы (валы, винтовые, сферические поверхности), проволоки, внутренние и наружные поверхности труб малого диаметра (ТВЭЛы, волноводы) и другие

МАГНИТНО-АБРАЗИВНАЯ ОБРАБОТКА

НАНОУРОВЕНЬ ОТКРЫВАЕТ БОЛЬШИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ!



Поверхностное упрочнение металлов и сплавов

ТЕРМООБРАБОТКА

ЛАЗЕРНАЯ,
ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА
И ОБРАБОТКА ТВЧ



Нанесение износостойких, антифрикционных, коррозионностойких, термостойких и других многофункциональных покрытий

ГАЗОПЛАМЕННОЕ НАПЫЛЕНИЕ и НАПЛАВКА

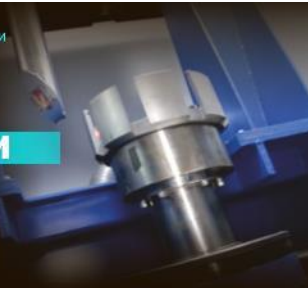
ПРЕВРАЩАЮТ ВАШИ ДЕТАЛИ В «СВЕРХДЕТАЛИ»



Качество, надёжность и высокая точность!

ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ЛАЗЕРНАЯ РЕЗКА
и ГРАВИРОВКА



Идеальное решение для обработки сложной геометрии изделий в различных отраслях промышленности

МИКРОСВАРКА

ДЛЯ РАБОТ НА МИКРОСКОПИЧЕСКОМ УРОВНЕ



Наносим даже самые тугоплавкие материалы

ПЛАЗМЕННАЯ НАПЛАВКА

ЖАРОСТОЙКИЕ И ИЗНОСОСТОЙКИЕ ПОКРЫТИЯ ИЗ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ НИКЕЛЯ И КОБАЛЬТА



Производим предварительную дробеструйную обработку поверхности перед нанесением покрытий!

ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ МЕТАЛЛИЗАЦИЯ

НАДЁЖНЫЕ «ДОСПЕХИ» ДЛЯ ВАШИХ ДЕТАЛЕЙ



Отличное решение для крупносерийного производства деталей без нагрева и деформации!

ХОЛОДНОЕ ГАЗОДИНАМИЧЕСКОЕ НАПЫЛЕНИЕ

СВЕРХЗВУКОВОЕ НАПЫЛЕНИЕ БЕЗ НАГРЕВА



Поверхностная плазменно-химическая обработка и формирование покрытий на различных материалах и изделиях сложной формы методами PVD/CVD

ВАКУУМНО-ПЛАЗМЕННОЕ УПРОЧНЕНИЕ

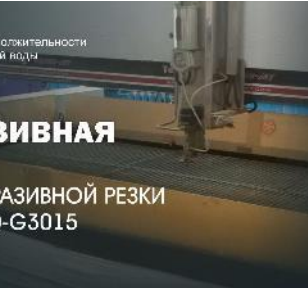
КОГДА ВАШИ ИЗДЕЛИЯ ПОД НАДЁЖНОЙ ЗАЩИТОЙ



Высокая точность реза, вне зависимости от продолжительности и температурных колебаний реза

ГИДРОАБРАЗИВНАЯ РЕЗКА

СТАНОК ГИДРОАБРАЗИВНОЙ РЕЗКИ С ЧПУ TK-TRUMP 50-G3015



СОЗДАНИЕ ПРОИЗВОДСТВ ПО ВЫПУСКУ НОВОЙ ИЛИ УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ

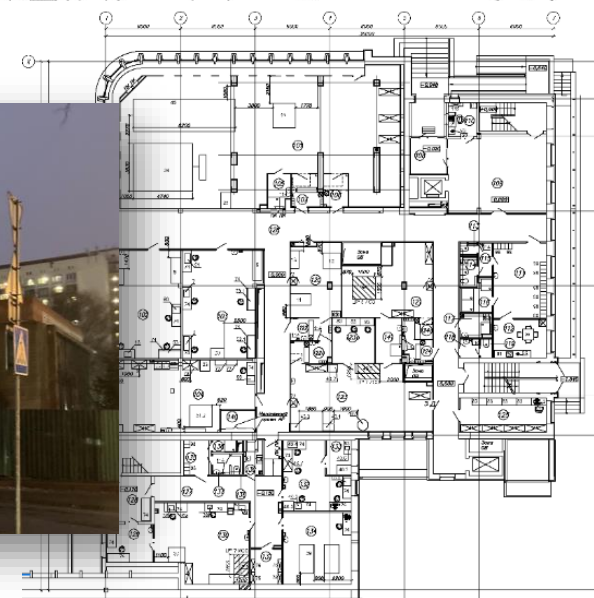


Начиная с 2007 года Научно-технологическим парком БНТУ «Политехник» и его резидентами реализовано 14 проектов ГПИР

Государственная программа инновационного развития на 2021 – 2025 годы

Создание и организация деятельности инновационно-производственного центра по выпуску изделий медицинского назначения (ООО «Полимедтех»)

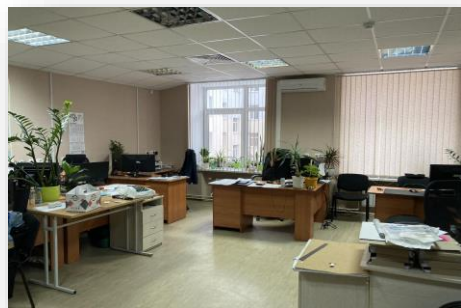
Разработка технологий, создание и организация производства оборудования для магнитно-абразивной обработки поверхностей вращения и сложной формы деталей машин и приборов (УП «Полимаг»)



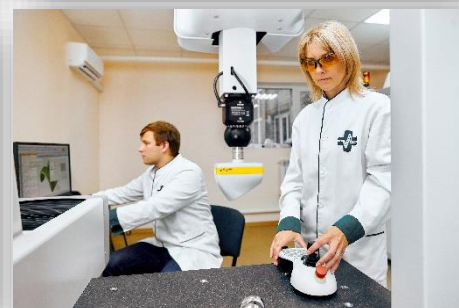
ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В АРЕНДУ ИМУЩЕСТВА РЕЗИДЕНТАМ



Офисные помещения



Производственные и лабораторные помещения



Коворкинг и залы для мероприятий



Общая площадь: 4 110,79 м²

Площади, предоставляемые в аренду резидентам: 923,26 м²

Содействие внешнеэкономической деятельности



Представительство в г. Москва: продвижение инновационной продукции и разработок Научно-технологического парка БНТУ «Политехник» и его резидентов на рынке Российской Федерации

ИНТЦ МГУ «Воробьевы горы»: установление стратегического сотрудничества для содействия выхода резидентов на рынок Российской Федерации путем размещения производственных участков на базе ИНТЦ МГУ и выхода резидентов ИНТЦ МГУ на рынок Республики Беларусь путем размещения производств на базе БНТУ

ООО «ТашБелМед»: продвижение продукции в области медицинской техники Научно-технологического парка БНТУ «Политехник» и его резидентов на рынке Республики Узбекистан

Ежегодно инновационная продукция и разработки Научно-технологического парка БНТУ «Политехник» и его резидентов представляются в рамках коллективного стенда Министерства образования более чем на 20 выставках, в т.ч. Международных

Постояннодействующая выставочная экспозиция продукции и разработок Научно-технологического парка БНТУ «Политехник» и его резидентов

ОСВЕЩЕНИЕ В СМИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПАРКА БНТУ «ПОЛИТЕХНИК» И ЕГО РЕЗИДЕНТОВ



ПРИВЛЕЧЕНИЕ МОЛОДЕЖИ К ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Специальный курс по теме "Инновационная система БНТУ"
для студентов первого курса
и магистрантов первого года обучения



Стажировки преподавателей
для усиления кооперации и повышения
междисциплинарности исследований



Конкурс Стартap-проектов
и выделение грантов победителям
на развитие их предпринимательских
инициатив



**Выполнение курсовых, дипломных
и научно-исследовательских работ
студентами, диссертационных исследований
магистрантами и аспирантами**



**Занятия в лаборатории быстрого
прототипирования FABLAB**
и изготовление опытных образцов изобретений



**Лабораторные занятия, производственно-
технологическая практика** на имеющемся
уникальном оборудовании и в реальных
инновационных проектах



ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



imu.icm.by

student.icm.by

icm.by

Министерство образования Республики Беларусь
МЕЖУЗОВСКИЙ ЦЕНТР МАРКЕТИНГА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАЗРАБОТОК

Управление науки и инновационной деятельности
Инструменты трансфера технологий
Методические материалы
Информационные ресурсы
Мероприятия
Международное сотрудничество

Разработки и производство
Перспективные НИОКР
Технологические предложения
Инновационные предприятия

Научная афиша
Форум ИННОРЕГИОН-2022
23-25 ноября 2022 года
Белорусский национальный технический университет на базе филиалов в г. Борисове, г.

Инновационная инфраструктура
Центры трансфера технологий
Центры двустороннего сотрудничества
Технопарки и инкубаторы

Организации и подразделения
Университеты
Научно-исследовательские институты
Научные подразделения

Совместный конкурс проектов фундаментальных исследований Национальной академии наук Беларуси и Вьетнамской академии наук и технологий «НАНБ (БРФФИ)-ВАНТ-2023»
Национальной академией наук Беларуси и Вьетнамской академией наук и технологий объявлен совместный конкурс проектов фундаментальных исследований «НАНБ (БРФФИ)-ВАНТ-2023». Конкурс проводится с целью консолидации усилий для финансирования научных исследований, выполняемых совместно учеными Республики Беларусь и Социалистической Республики Вьетнам по актуальным для обеих сторон научным направлениям.
Опубликовано Admin - пн, 21/11/2022 - 10:30

Форум ИННОРЕГИОН-2022

Портал разработок молодых ученых

НИРС и подготовка научных работников

Выдающиеся молодые ученые

ПОРТАЛ РАЗРАБОТОК МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Медицина
Металлургия
Металлическое обучение
Строительство
Химия
Экология

ИНФОРМАЦИОННО-МАРКЕТИНГОВЫЙ УЗЕЛ
МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ
Интернет-площадка для продвижения товаров, услуг и содействия совершенствованию связей между покупателями и производителями

Главная Межотраслевой задачи Новости О нас Контактная информация

Машиностроение
Металлургия
Приборостроение
Химическая промышленность
Энергетика

Технологические запросы

Деятельность Научно-технологического парка БНТУ «Политехник» и его резидентов в 2019-2025 годах



128 124,2

Объем производства,
тыс. руб.

53 771,6

Политехник

74 352,6

Резиденты

46 291,6

Инновационная продукция
резидентов, тыс. руб.

30

Резиденты (2025)

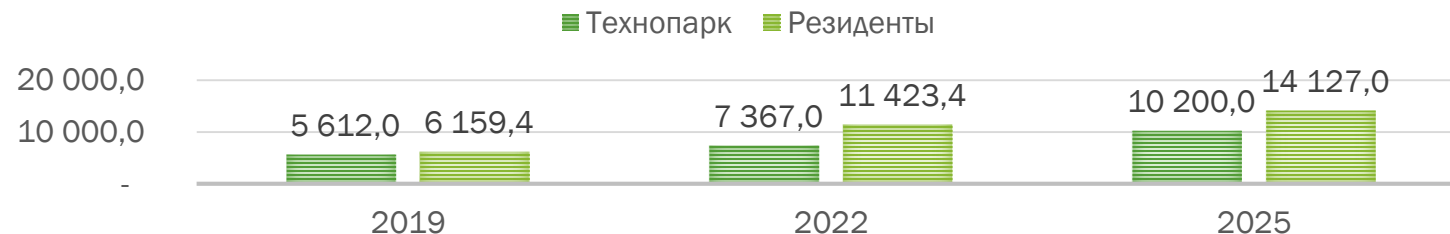
134

Новые рабочие места

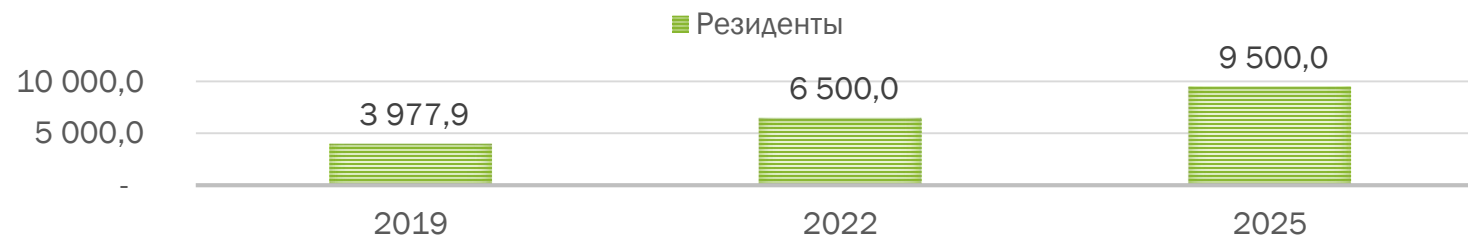
20 575,7

Налоговые отчисления,
тыс. руб.

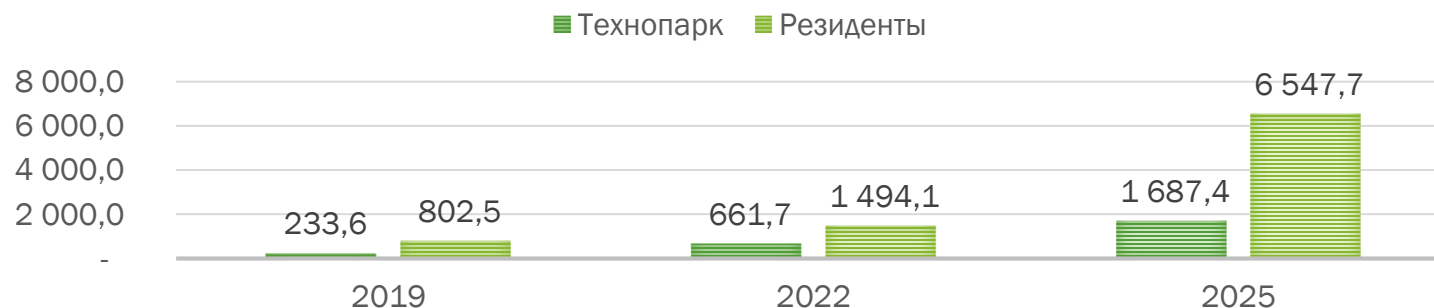
ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА, ТЫС. РУБ.



ИНН. ПРОДУКЦИЯ, ТЫС. РУБ.



НАЛОГОВЫЕ ОТЧИСЛЕНИЯ, ТЫС. РУБ.

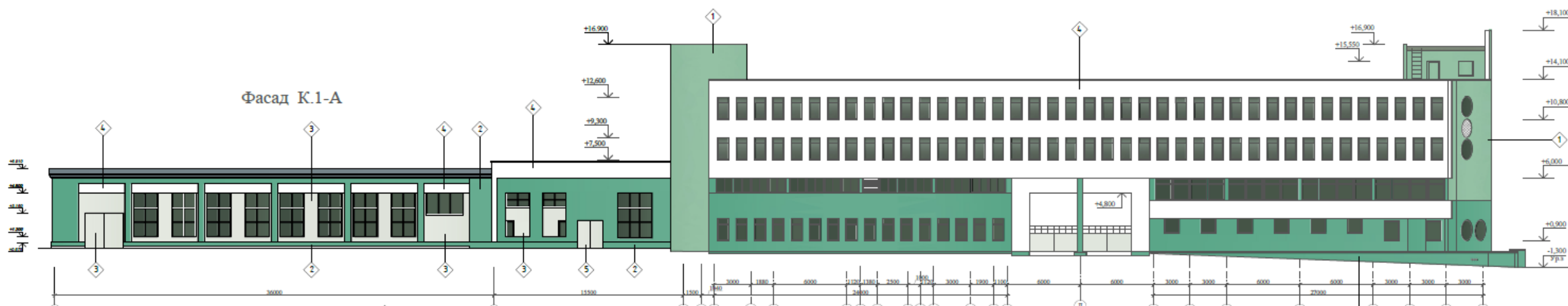
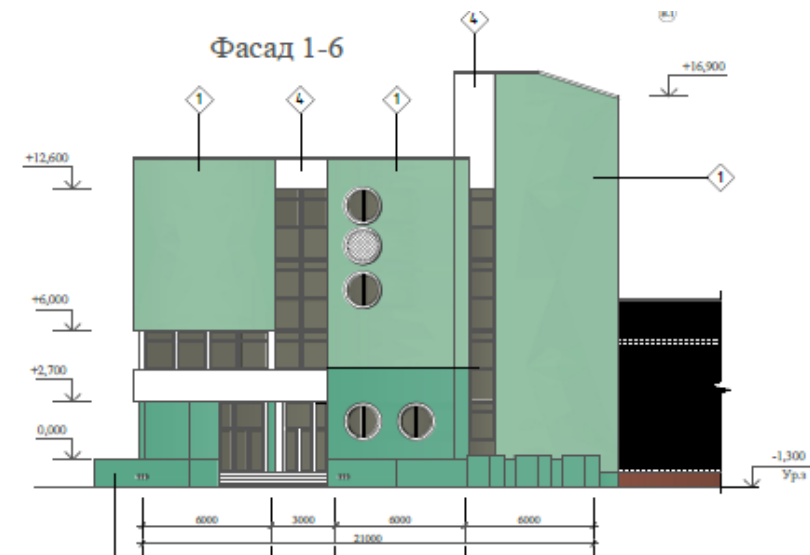


СОЗДАНИЕ УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННО-ИННОВАЦИОННОГО ЦЕНТРА



Центр общей площадью более 8 400 кв. метров будет включать:

- производственную площадку, на которой будут размещаться производства Научно-технологического парка БНТУ «Политехник» и его резидентов;
- площадку для выполнения НИОКР;
- площадка для размещения конструкторских и проектных структур Научно-технологического парка БНТУ «Политехник» и его резидентов.





Спасибо за внимание!