



ИННОВАЦИОННЫЙ
ТЕХНОПАРК
ИДЕЯ

ЗАО «Инновационно-производственный Технопарк «Идея»



ИНФРАСТРУКТУРА

- Площадь участка - 2 га
- Площадь помещений - 28 680 кв.м
- Всего компаний на территории Технопарка – 84
- Численность сотрудников – 2 625
- Объем произведенной продукции – 21,8 млрд руб.
- Средний возраст сотрудников – 30 лет
- Средняя зарплата работников – 75 000 руб.
- Бюджетный эффект 2021 – 1 млрд руб.
- Бюджетный эффект 2004-2021 гг. – 6,2 млрд руб.

АКЦИОНЕРЫ



РОСНАНО
Акционерное общество



**ВОСТОЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ИНВЕСТИЦИОННЫЙ
КОЛДИНГ**



12 ноября 2002г.
Постановление Кабинета министров
Республики Татарстан
5 февраля 2004г.
Открытие Технопарка

Сентябрь 2022г.
Центр Реинжиниринга

Май 2017г.
Открытие четвертого в России
Центра оценки квалификаций
в области наноиндустрии

Представительства в 2 городах,
прошли аттестацию 717 чел.

27 февраля 2013г.
Открытие первого в России
Центра молодежного инновационного
творчества в технопарке
Обучившихся детей 2500 чел.

27 ноября 2012г.
Открытие Наноцентра
Инвестиции в
проект 3, 6 млрд.руб.

Исследовательские
лаборатории на Территории
технопарка «Идея»

Фармацевтическое производство
ООО «Нанофарма-Девелопмент»
Сентябрь 2016г.
Выход технопарка из проекта
с доходом 480 млн.руб.

14 сентября 2018г.
Учебно-научные
лаборатории
КНИТУ

Проект «Север»
Производство
фармацевтических субстанций
Бюджет проекта 1,7 млрд.руб.

2013,2015г.
С участием технопарка «Идея»
акредитация технопарка
Новосибирского Академгородка,
бизнес-инкубатора КРИТБИ,
технопарка Югры

29 апреля 2009г.
Вступление в
Европейскую сеть
бизнес-инновационных
центров

108 млрд. руб.
общая выручка за 18 лет

9000
новых рабочих
мест

550
малых
компаний

2007г.
Федеральная программа
«Создание в РФ Технопарков
в сфере высоких технологий»
Бюджет проекта
4,4 млрд.руб.

Технополис «Химград» 714 млн.руб.
из федерального бюджета
282 резидента
Оборот 29,3 млрд.руб.
8000 сотрудников

IT Парк 1,3 млрд. руб. из
федерального бюджета
133 резидентов
Оборот 12 млрд.руб.
3196 сотрудников

20 июля 2006г.
Создание УК «Идея Капитал»
Управление комплексами:
технопарк «Идея»,
Технополиса «Химград»,
Индустриального парка «Чистополь»
26 сотрудников
Оборот 115 млн.руб.

12 мая 2006г.
Открытие Федерального
бизнес-инкубатора
72 млн.руб. на паритетных
условиях РФ + РТ

25 ноября 2015г.
Пролонгирование программы
за счет средств технопарка.
Льготная аренда до 5 лет.
Всего создано более
500 компаний,
более 8000 рабочих мест

15 сентября 2008г.
выход Технопарка из проекта
с доходом 370 млн. руб.
Средства возвращены в ГНО «ИВФ РТ»
в счет погашения задолженности

29 июля 2004г.
Основание КИП «Мастер»
ИПТ «Идея» + ОАО КАМАЗ
50%/50%

2 августа 2017г.
Создана УК «Алабуга-2. Нефтехимика»

12 сентября 2017г.
выход Технопарка из проекта
с доходом 25 млн.руб.

24 Июня 2004г.
Основание ИПТ «Идея-Юго-Восток»
ИПТ «Идея» + ОАО Татнефть
26%/74%

ЯКОРНЫЕ РЕЗИДЕНТЫ

EIDOS
medicine



ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА



TOP-15 БИЗНЕС-ИННОВАЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ

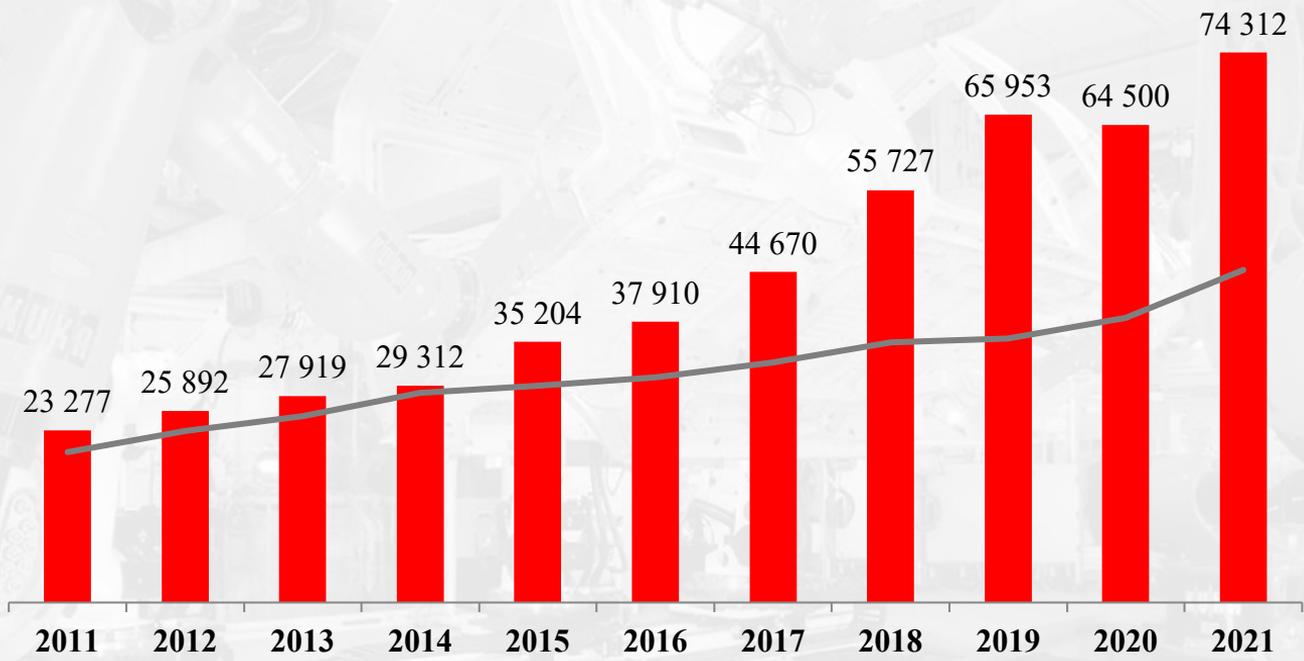


TOP-15

- Atlanpole (Франция)
- Berytech (Ливан)
- Gate Garching (Германия)
- Technoport (Люксембург)
- Barcelona Activa (Испания)
- BIC Lazio (Италия)
- Ideon Innovation (Швеция)
- Hermia (Финляндия)
- Instituto Pedro Nunes (Португалия)
- University East London (Великобритания)
- WESTBIC (Ирландия)
- Innotek (Бельгия)
- South Moravia BIC (Чехия)
- Тайвань



СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА НА ПЛОЩАДКЕ ТЕХНОПАРКА «ИДЕЯ»



65
%



СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА СОТРУДНИКОВ КОМПАНИЙ-РЕЗИДЕНТОВ ТЕХНОПАРКА «ИДЕЯ»



ПРОФИЛЬ РЕЗИДЕНТОВ



КЛИЕНТЫ РЕЗИДЕНТОВ ТЕХНОПАРКА «ИДЕЯ»

10



ТЕХНОПАРК - ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ

- ✓ Региональный методический центр развития национальной системы квалификаций в Республике Татарстан
- ✓ Центр взаимодействия с ВУЗами Республики Татарстан
- ✓ Институт развития Республики Татарстан
(Распоряжение Кабинета министров РТ от 27.11.2020)



ТОП-10 рейтинга
Ассоциации
кластеров и
технопарков
России

МЯГКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА



ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ
Группа РОСНАНО



Нано | РТ



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ
малых форм предприятий в научно-технической сфере

- Центр авиа- и судомоделирования
- Центр молодежного инновационного творчества
- Республиканский конкурс «Эрудит» – «Nano-IQ»
- Программа развития инновационных проектов «Идея-1000»
- Центр оценки квалификации



ШКОЛЬНАЯ ЛИГА РОСНАНО



АИРР
АССОЦИАЦИЯ
ИННОВАЦИОННЫХ
РЕГИОНОВ РОССИИ



ЦЕНТР МОЛОДЕЖНОГО ИННОВАЦИОННОГО ТВОРЧЕСТВА (ЦМИТ)



ОТКРЫТИЕ ЦМИТ В ТЕХНОПАРКЕ
«ИДЕЯ» 27.02.2013 г.



ИНИЦИАТОРЫ
ПРОЕКТА



М·И·Р

Молодая инновационная
Россия

ЦЕНТР АВИА- И СУДОМОДЕЛИРОВАНИЯ

- ✓ Поддержка развития детского научно-технического творчества;
- ✓ Авиасимуляторы и инженерное оборудование;
- ✓ Участие в республиканских соревнованиях по авиамоделированию;
- ✓ Группы начальных и средних классов;
- ✓ Выделенная зона ожидания для родителей.



ЦЕНТР ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ



открыт 11 мая 2017 года **первым в РТ**

33 эксперта в составе Центра

62 профессиональные квалификации

517 человек прошли оценку

+2 экзаменационных центра:

- КНИТУ (Казань)
- Технопарк высоких технологий (Ханты-Мансийск)



ИСТОРИИ УСПЕХА



производство
автоматизированных
систем учета для
газовой и нефтяной
промышленности



разработки в
премиум-сегменте
рынка Internet-
рекламы



инжиниринговые
работы на
промышленных и
технологических
объектах



производство
симуляторов,
роботов третьего
поколения



разработки в
области
метрологического
обеспечения



разработка
наноразмерных
систем доставки
гормональных и
противоопухолевых
лекарственных
средств

10% ПРИРОДНОГО ГАЗА В ЕВРОПУ ПРОДАЕТСЯ ЧЕРЕЗ УЗЛЫ УЧЕТА РЕЗИДЕНТОВ ТЕХНОПАРКА

ИСТОРИЯ УСПЕХА

ООО «НАНОФАРМА ДЕВЕЛОПМЕНТ»

R&D лаборатория по разработке наноразмерных систем доставки гормональных и противоопухолевых лекарственных средств.



Выручка за весь период работы – **974 млн руб.**

Численность персонала – **61 чел.**

В 2020 году завершено строительство 2 очереди – стерильного производства инъекционных лекарственных форм.

Инвестиции от Ferring Pharmaceuticals – **11,2 млн евро**

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ НА ТЕРРИТОРИИ ТЕХНОПОЛИСА

«ХИМГРАД»
Стоимость проекта **472 млн руб.**

Доход Наноцентра от участия в реализации проекта в 2016 г. составил **94,7 млн руб.**

УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА



ТЕХНОПОЛИС «ХИМГРАД»



- ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ТЕХНОПОЛИСА –131 ГА
- ПЛОЩАДЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ СВЫШЕ 500 ТЫС. КВ.М
- КОЛИЧЕСТВО РЕЗИДЕНТОВ – 364
- ЧИСЛЕННОСТЬ СОТРУДНИКОВ – 9 835 ЧЕЛ.
- ОБЪЕМ ПРОИЗВЕДЕННОЙ ПРОДУКЦИИ ЗА 2021 Г. – 57,8 МЛРД РУБ.
- ОБЪЕМ НАЛОГОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ ЗА 2021 Г. –6,9 МЛРД РУБ.



*Находится в управлении компанией «Идея-Капитал» - дочерней структуры Технопарка «Идея»



РАСПРЕДЕЛЕННЫЙ МЕЖОТРАСЛЕВОЙ ЦЕНТР РЕИНЖИНИРИНГА



Все виды исследований:

- ✓ Рентгеновские методы;
- ✓ Масс-спектрометрия и спектрофотометрия;
- ✓ Микроанализ и электронная спектроскопия;
- ✓ Газовая и жидкостная хроматография;
- ✓ Термический анализ;
- ✓ Оптические и физические исследования;
- ✓ Испытания полимерных материалов;

Моделирование и прототипирование:

- ✓ Оцифровка изделия (получение мат. модели)
 - ✓ Получение песчаных форм изделия;
- ### Промышленная томография:
- ✓ Дефектоскопия;
 - ✓ Анализ внутреннего и внешнего состояния;
- ### Вычислительный кластер:
- ✓ Прочностные расчеты;
 - ✓ Газо-термодинамические расчеты;
- ### Промышленное литье.

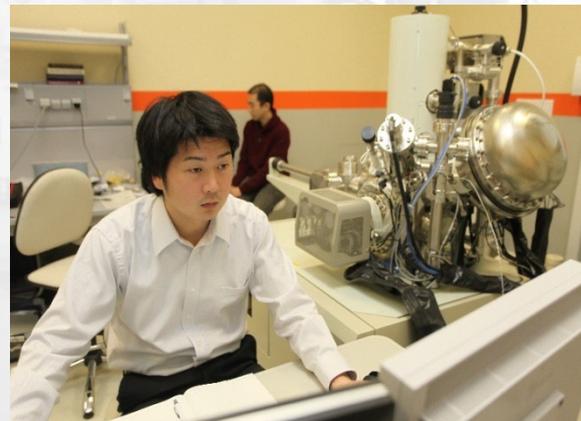
РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР

- ✓ Воспроизводство изделий из металла
- ✓ Оптимизация ПО на промышленное оборудование;
- ✓ Подготовка операторов станков с ЧПУ;

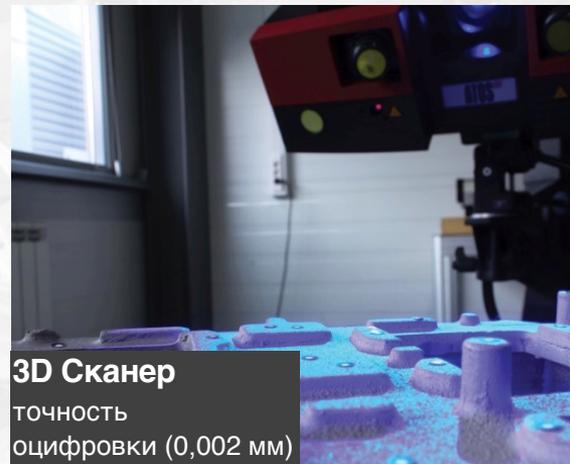
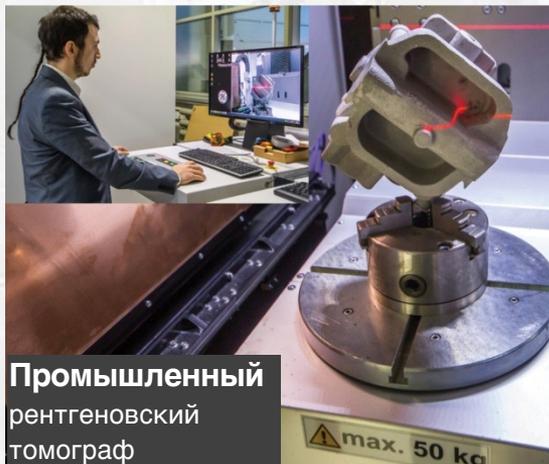
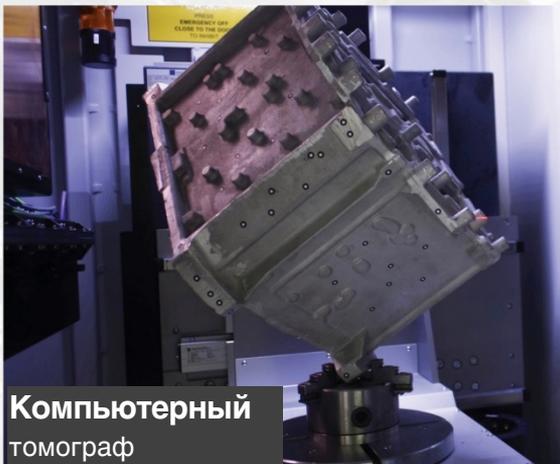
Комплексное решение задач реверсивного инжиниринга

- ✓ Анализ количественного и качественного состава изделия;
- ✓ Компьютерное моделирование, прототипирование и воспроизводство опытных партий;
- ✓ Промышленное литье, механообработка и серийное изготовление;
- ✓ Образовательные программы в интересах промышленных предприятий;

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕНТРА РЕИНЖИНИРИНГА



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕНТРА РЕИНЖИНИРИНГА



- ✓ дефектоскопия (поры, включения, трещины)
- ✓ анализ отклонения от мат. модели
- ✓ анализ толщины стенок
- ✓ анализ внутреннего состояния
- ✓ метрологический контроль
- ✓ реверсивный инжиниринг

500x1000 мм
макс габариты
изделия (d*h)

50 кг
макс масса
изделия

0,1 мм
макс
различимость
деталей

60/250 мм
макс
просвечиваемая
толщина стали/
алюминия

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ анализ отклонения от мат. модели
- ✓ метрологический контроль
- ✓ межоперационный контроль
- ✓ анализ износа
- ✓ реверсивный инжиниринг
- ✓ цифровое архивирование

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕНТРА РЕИНЖИНИРИНГА

СОЗДАНИЕ ПЕСЧАНЫХ ФОРМ

- Печать литейно-стержневых форм любой сложности
- Изготовление макетов
-

1800x1000x700 мм
макс размеры
печати (l*w*h)

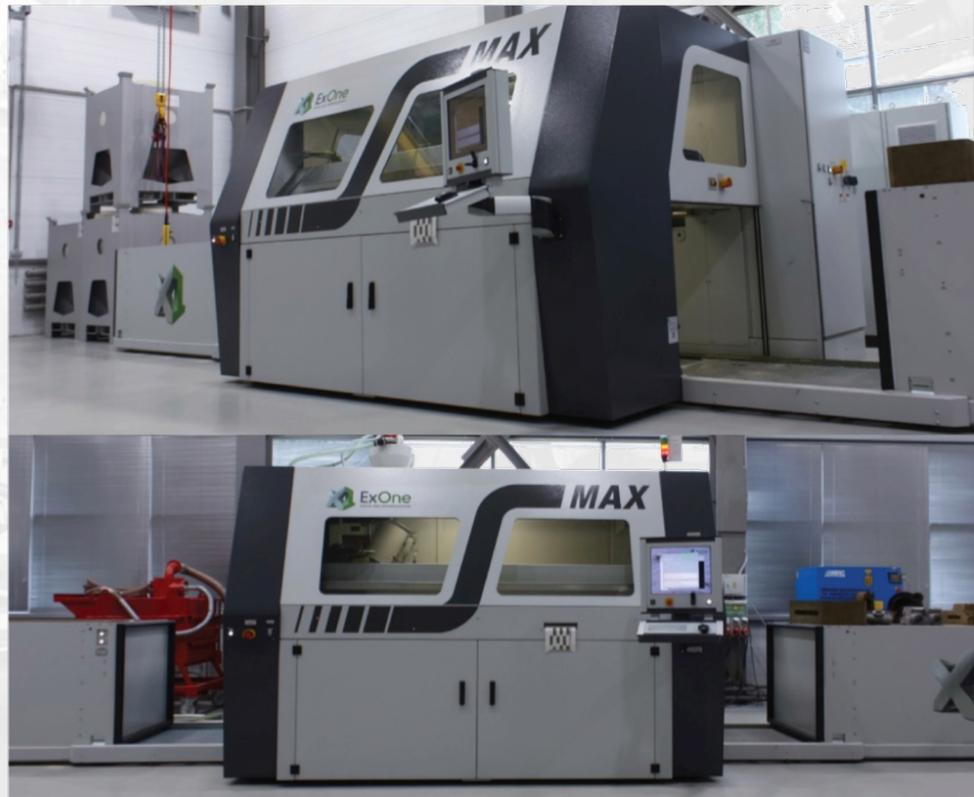


2,2,5 МПа
усиление на
разрыв формы

30 мм/час
скорость печати

0,28 мм
точность печати

- КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК
- ФУРАНОВАЯ СМОЛА



МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕНТРА РЕИНЖИНИРИНГА



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!



ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА СОЦСЕТИ ТЕХНОПАРКА!

ДИАС САФИН

Генеральный директор

WEB-SITE: WWW.TPIDEA.RU

E-MAIL: INFO@TPIDEA.RU

ТЕЛ/ФАКС: +7 (843) 570 68 50

