



ИНФРАСТРУКТУРА

- Площадь участка - 2 га
- Площадь помещений - 28 680 кв.м
- Всего компаний на территории Технопарка – 88
- Численность сотрудников – 3 350
- Объем произведенной продукции 2022 – 13 млрд руб.
- Средний возраст сотрудников – 30 лет
- Средняя зарплата работников – 84 300 руб.
- Бюджетный эффект 2022 – 666 млн.руб.
- Бюджетный эффект 2004-2022 гг. – 6,9 млрд руб.

АКЦИОНЕРЫ



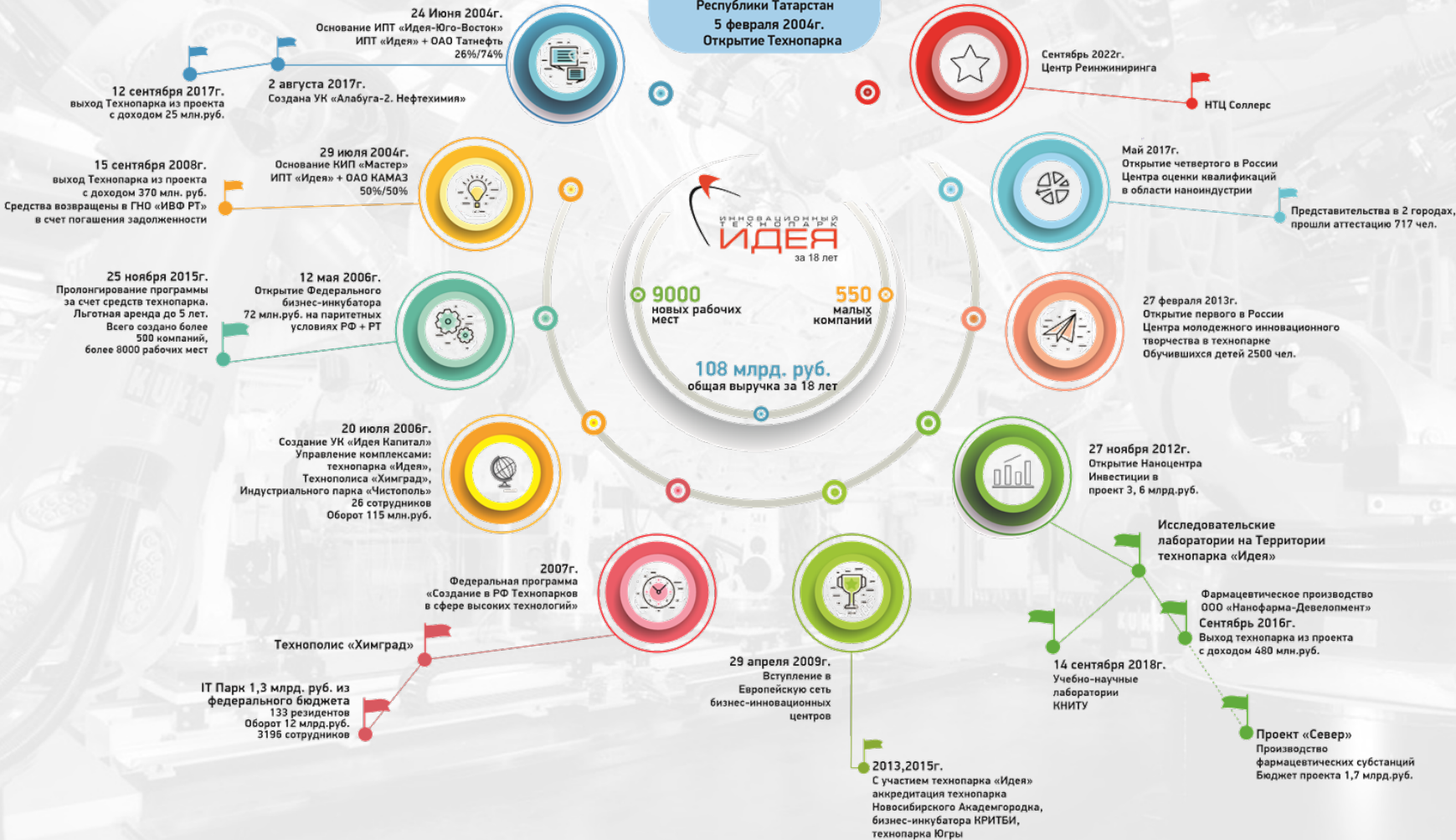
РОСНАНО
Акционерное общество



**ТАТНЕФТЕХИМИНВЕСТ
ХОЛДИНГ**



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



ЯКОРНЫЕ РЕЗИДЕНТЫ

EIDOS
medicine



ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА



TOP-15 БИЗНЕС-ИННОВАЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ

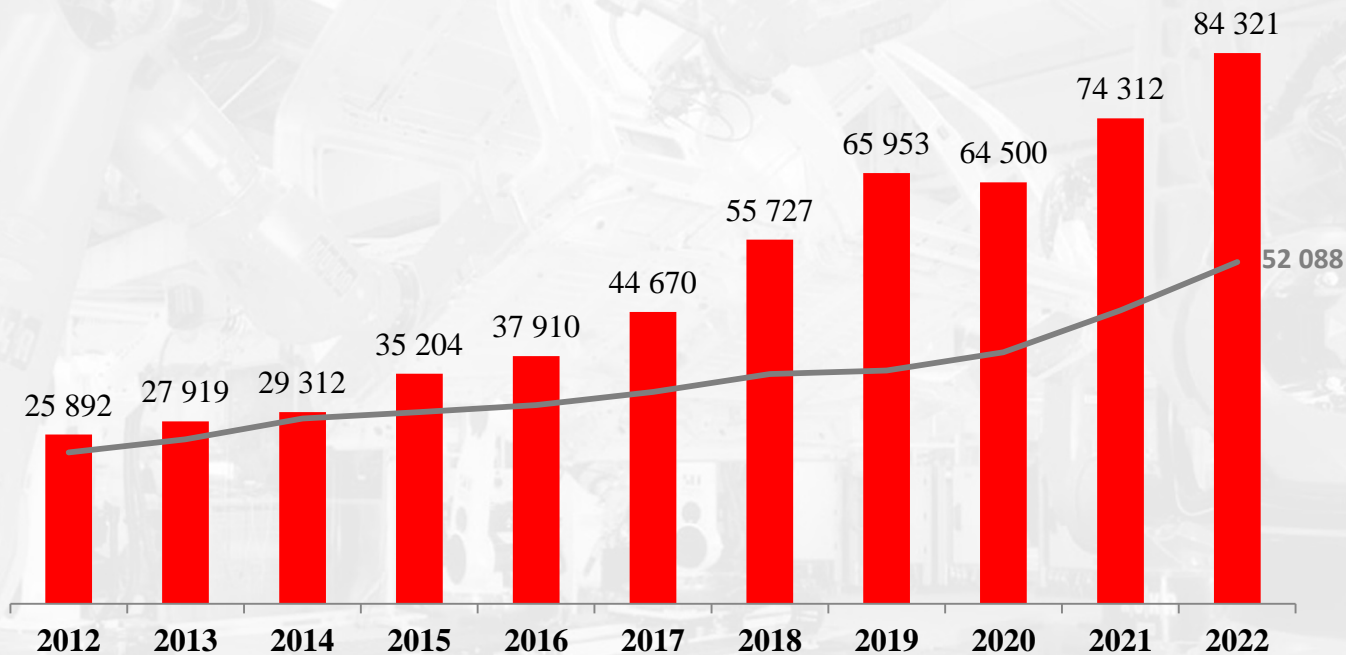


TOP-15

- 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)
- WESTVIC (Ирландия)
- Innotek (Бельгия)
- South Moravia BIC (Чехия)
- Тайвань



СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА НА ПЛОЩАДКЕ ТЕХНОПАРКА «ИДЕЯ»



62%



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

СТУДЕНЧЕСКИЙ СТАРТАП

I волна

май 2022

76

Победителей
из РТ

358

защит

447

проектов

11

дней

98

экспертов

II волна

сентябрь 2022

53

Победителя
из РТ

219

защит

350

проектов

10

дней

70

экспертов

III волна

17 мая - 7 июня 2023 г.

242

Победителя
из РТ

1068

проектов из РТ

1283

проектов к защите,

11 регионов, 47 ВУЗов ПФО

экспертиза 848 проектов

4

площадки

16

дней

110

экспертов

Заявочная кампания IV волны: 16 ВУЗов из Республики Татарстан – 724 заявки

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

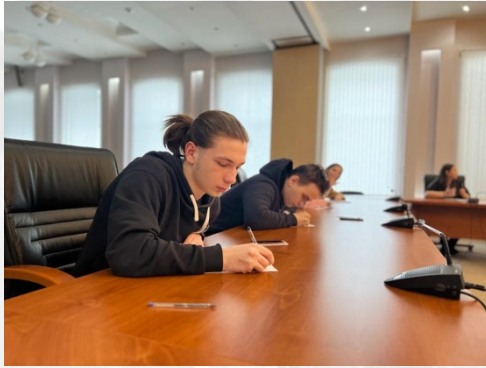


ЦЕНТР АВИА- И СУДОМОДЕЛИРОВАНИЯ

- 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**



ЦОК НАНО открыт 11 мая 2017 года **первым в РТ**
ЦОК ИТ открыт 29 сентября 2021 года

49 экспертов в составе Центра

85 профессиональных квалификаций

803 человека прошли оценку

+5 экзаменационных центров:

- КНИТУ (Казань)
- КТИТС (Казань)
- Технопарк высоких технологий (Ханты-Мансийск)
- РКРИПТ (Ростов-на-Дону)
- ВТИТБИД (Волгодонск)



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.



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.**

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

Численность персонала – **61 чел.**

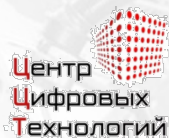
В 2020 году завершено строительство 2 очереди – стерильного производства инъекционных лекарственных форм.

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

УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА



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.**

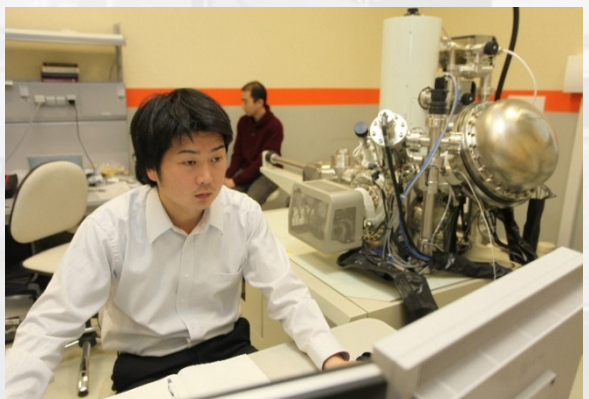
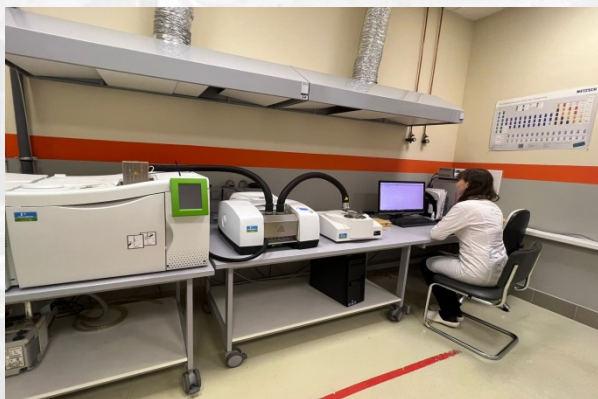
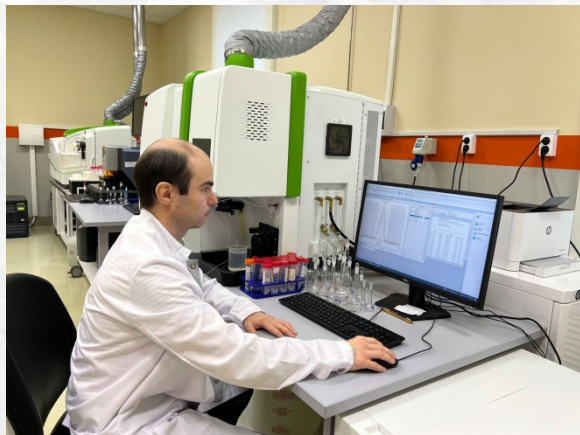
РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР

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

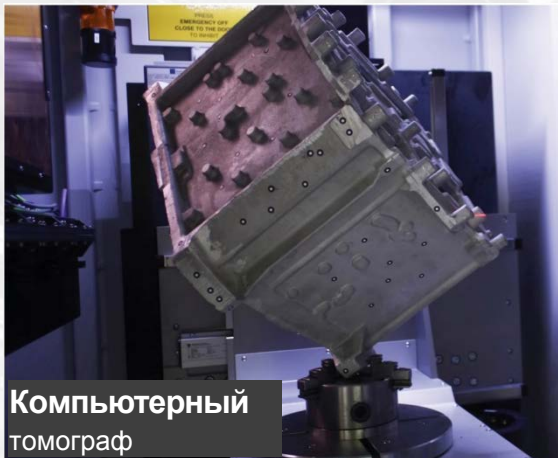
Комплексное решение задач реверсивного инжиниринга

- 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;

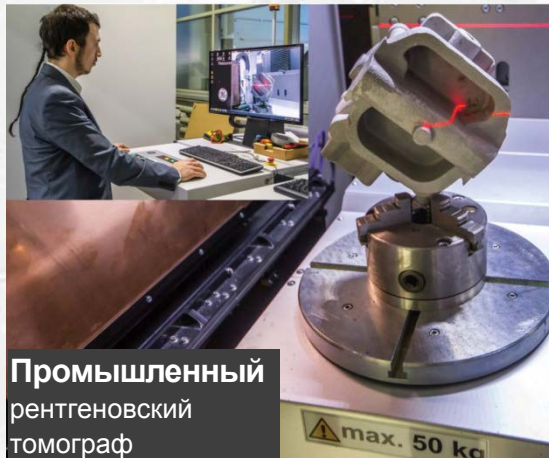
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕНТРА РЕИНЖИНИРИНГА



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕНТРА РЕИНЖИНИРИНГА

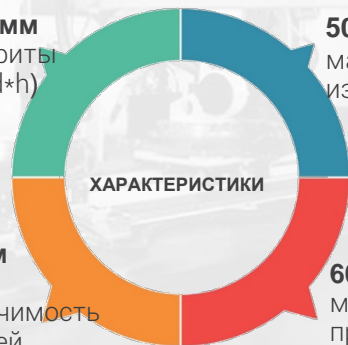


- дефектоскопия (поры, включения, трещины)
- анализ отклонения от матмодели
- анализ толщины стенок
- анализ внутреннего состояния
- метрологический контроль
- реверсивный инжиниринг



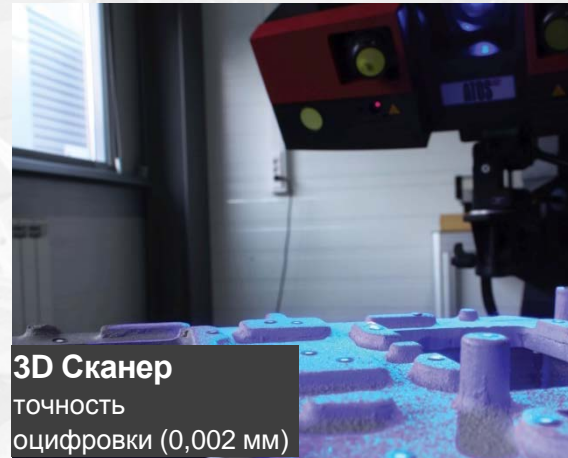
500x1000 мм
макс габариты
изделия (d*h)

0,1 мм
макс
различимость
деталей



50 кг
макс масса
изделия

60/250 мм
макс
просвечиваемая
толщина стали/
алюминия



- 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



ТЕХНОПАРК В СИСТЕМЕ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА



60

технологических
задач



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