

# ТЕХНОПАРК "АНКУДИНОВКА"

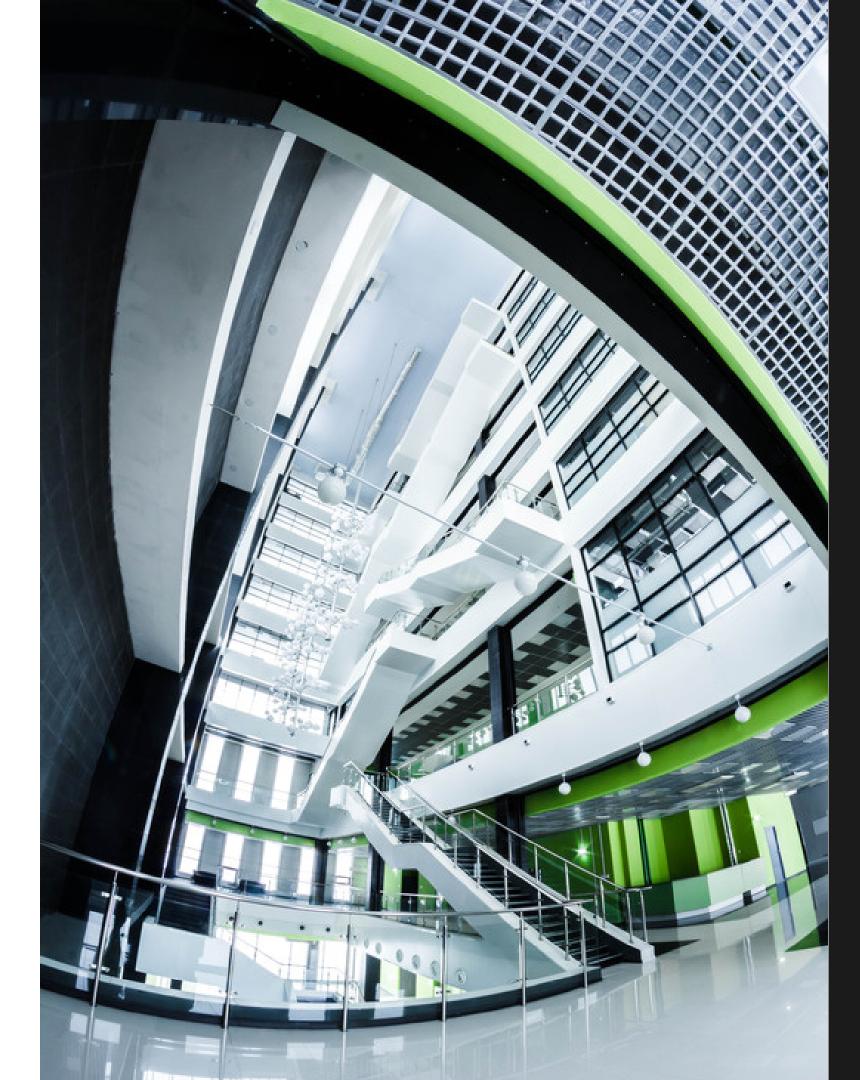
Деятельность в сфере высоких технологий





Отехнопарке

Государственное учреждение, оказывающее поддержку инновационным компаниям и высокотехнологичным проектам Нижегородской области. Финансируется путем предоставления государственной субсидии на выполнение государственного задания





# Инфраструктура



#### ИННОВАЦИОННЫЙ БИЗНЕС-ИНКУБАТОР CLEVER

Ведет свою работу с 2007 года с целью создания благоприятных условий для развития инновационных компаний посевной стадии развития, персонал которых не имеет практического опыта коммерциализации новых продуктов

#### БИЗНЕС-ИНКУБАТОР ТЕХНОПАРКА

Ведет работу с 2011 года. Реализует программу инкубации, которая предназначена для инновационных компаний стадии start-up. Цель - создание функционирующего бизнеса от бизнес-плана до выхода на рынок

#### БИЗНЕС-ЦЕНТР ТЕХНОПАРКА

Ведет свою работу с 2015 года.
Реализует комплекс мер государственной поддержки инновационным компаниям, уже вышедшим на рынки. Главная идея - создание комфортных условий работы в среде единомышленников

Работа с резидентами Резидентом технопарка может стать компания, занимающаяся разработкой в одной из областей:

- информационные и коммуникационные технологии;
- приборостроение;
- машиностроение;
- электронная техника;
- химические и биомедицинские технологии;
- разработка новых материалов.



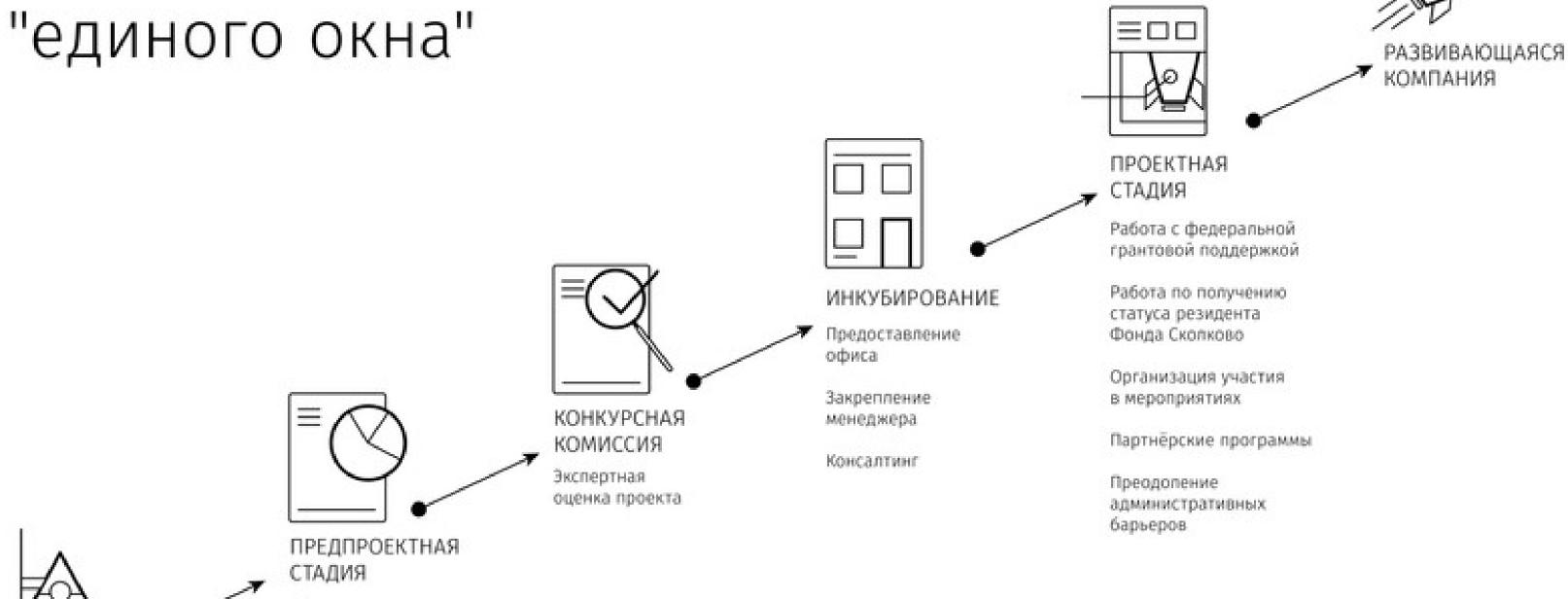


# Работа по принципу "единого окна"

Оформление проекта: Помощь в подготовке

и финансовой модели

бизнес-плана, дорожной карты







КОМПАНИЙ-РЕЗИДЕНТОВ



Ключевые резиденты



#### НПП "БИОЧИП"

Проект высокоточных тест-систем на основе клеточных биочипов для нужд клинической онкологии. Внедрение этого проекта в массовую медицину позволит с практически стопроцентной вероятностью устанавливать предрасположенность пациента к тяжёлым онкологическим заболеваниям.

На данный момент технология запатентована, получены инвестиции от Фонда содействия инновациям на общую сумму 17 млн.рублей, открыто полное производство. Проект одержал победу в номинации «Инновации в производстве продукции и товаров медицинского назначения» на конкурсе «Лидер промышленности России». Сама компания «Биочип» получила главную врачебную премию страны «Признание-2017».









За время пандемии компания перестроила производство под нужды товаров ориентированных на борьбу с COVID19. Но, несмотря на это, сейчас Биочип завершает разработку новых тестов, направленных на оценку эффективности лечения пациентов с онкологическими заболеваниями (благодаря грантовой поддержке по программе "НТИ-Развитие"), расширяет области применения уже зарегистрированных тестов (транспортные среды для цитологии), а также возобновляет продажи для нужд практического здравоохранения.





# **РЕАБИЛИТАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Проект экзоскелета с нейроинтерфейсом и коленный модуль с внешним источником энергии, необходимые для реабилитации пациентов с инвалидностью. Данные разработки были поддержаны по программе Фонда содействия инновациям и позволят оказывать своевременную помощь пациентам с любым уровнем активности, что подразумевает практически полное восстановление необходимого уровня подвижности и естественной походки человека. Изделия ориентированы на импортозамещение и направлены на реализацию государственной программы «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности».



Также компания разрабатывает, производит и поставляет иное физиотерапевтическое и реабилитационное медицинское оборудование. Одним из наиболее важных изобретений, в частности, является реабилитационная перчатка "Аника" для развития моторики. Перчатка поможет вернуть дееспособность рук людям, страдающим ДЦП или болезнью Паркинсона, а также тем, кто перенес операции, инсульты, получил тяжелые травмы. Изобретение можно использовать даже в домашних условиях.

Этот проект стал победителем международной программы «Открытые запросы».





#### НБС "ВОЛГА"

Проект разработки линейки тканевых микрочипов, объединяющих в формате единой платформы многочисленные образцы тканей разных типов. Соответственно, данная разработка направлена на упрощение тестирования реактивности терапевтических, диагностических и исследовательских антител. Проект имеет принципиальное значение для создания лекарственных препаратов и новых диагностических подходов. На сегодняшний день эта компания – единственный в России разработчик и производитель подобных микрочипов. Направление реализуется при поддержке Фонда «Сколково».







На сегодняшний день у компании «Национальный биосервис» открыты лаборатории в Москве («Сколково»), Санкт-Петербурге, Адлере, Самаре, а также на базе технопарка «Анкудиновка».





#### **PMT**

«Компания РМТ» является якорным резидентом Технопарка «Анкудиновка», дочерней компанией ОАО «РОСНАНО», специализируется на выпуске термоэлектрических микроэлементов, которые предназначены для охлаждения, локального отвода тепла и поддержания теплового режима, необходимого для эффективной работы целого ряда устройств: полупроводниковых и иных типов лазеров, мощных светодиодов, высокочувствительных фотоприемников, микропроцессоров, а также биомедицинских приборов.

«Компания РМТ» экспортирует около 80% своей продукции в США, Канаду, Японию, страны Европы и Юго-Восточной Азии. При этом компания занимает более 5% мирового выпуска миниатюрных термоэлектрических кулеров, генераторов и датчиков.



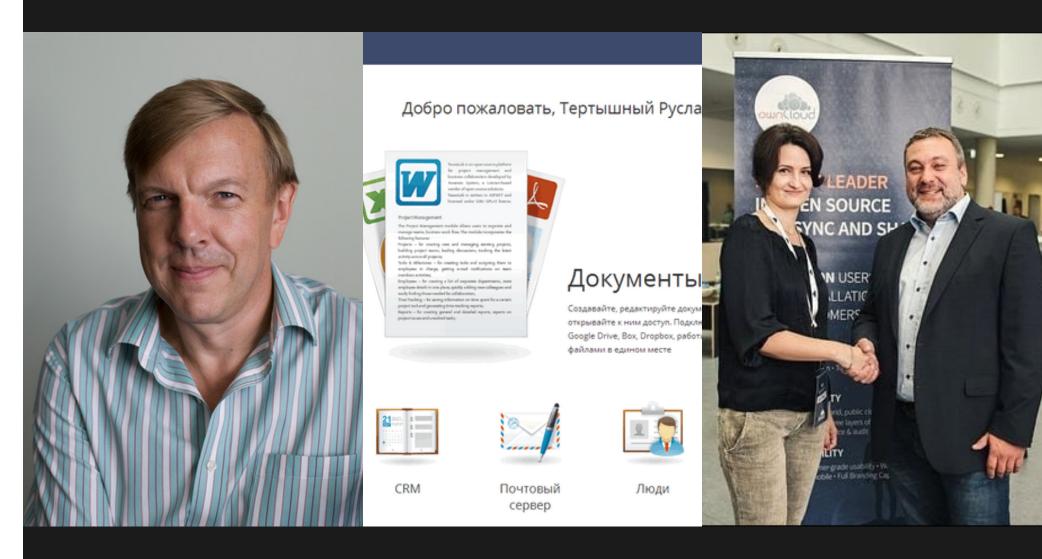


## НОВЫЕ КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Разработка и продвижение на рынок многофункционального портала для совместной работы, управления документами и проектами НАШ ОФИС (Only Office). Он представляет собой модульное решение, состоящее из онлайн-редакторов документов, системы управления документами и проектами, СRM, корпоративной социальной сети, календаря и почтового сервера.

География продукта к сегодняшнему дню представлена 95 странами, среди которых лидирующие позиции занимают Россия, США, Германия, Великобритания, Украина и Франция. Проект компании – полноценная альтернатива Microsoft Office, Google Apps.







#### эллой

Компания «Эллой» стала резидентом бизнесинкубатора в 2015 году с проектом разработки и организации производства инверторного сварочного оборудования, оснащенного системой автоматизированного управления «WeldTelecom».

Система предназначена для автоматизации процессов сварочного производства, повышения эффективности управления производственной деятельностью, а так же для решения задач по повышению качества сварочных процессов на предприятиях.

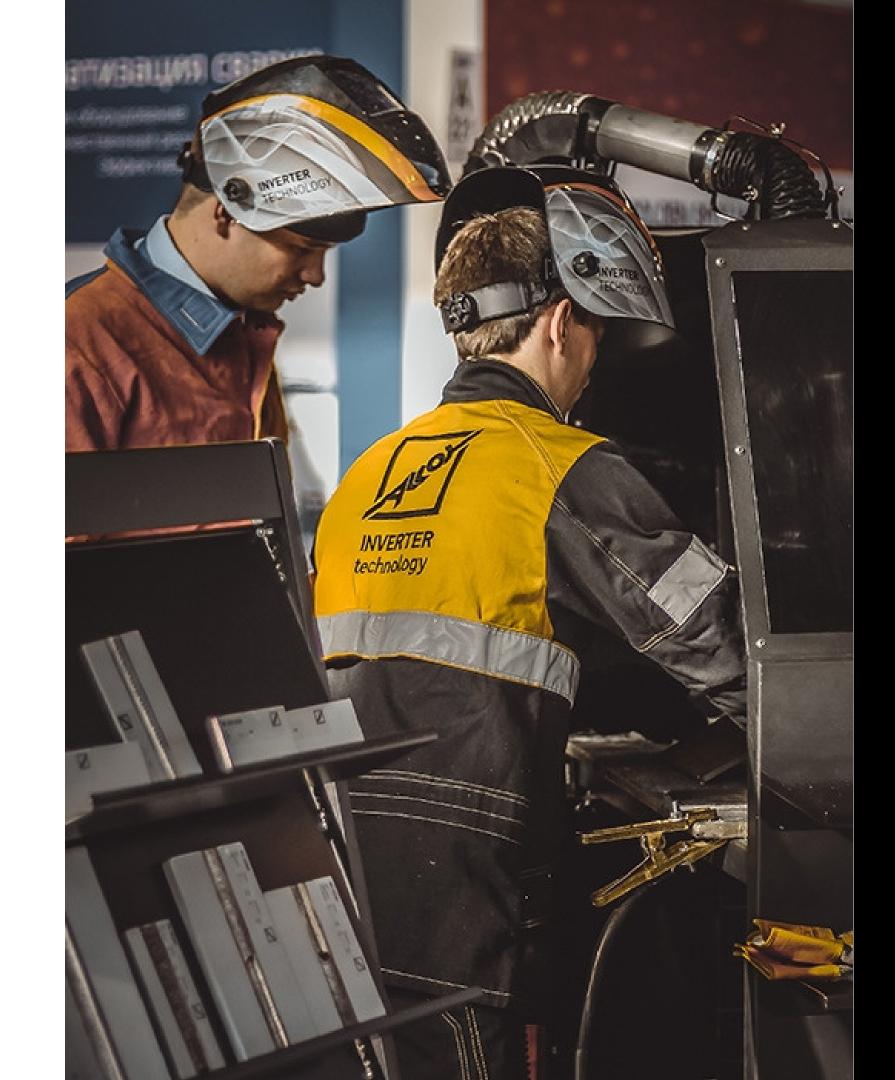
За время резидентства в бизнес-инкубаторе с 2015 по 2017 года компания увеличила объем продаж вдвое, выросло количество сотрудников компании и составляет более 60 человек.



Сварочные аппараты компании хорошо зарекомендовали себя во многих отраслях промышленности, включая ракетно-космическую, судостроительную, автомобилестроительную и др.

«Эллой» достиг широкой популярности, бренд компании ассоциируется с надежностью выпускаемой продукции. Среди клиентов предприятия: ГКНПЦ им. М. В. Хруничева (ракетаноситель «Протон-М»), авиационный завод «Сокол» (МИГ-29, МИГ-35), «Кулебакский завод металлоконструкций» (сварные колонны корпусов завода Liebherr г.Дзержинск) и другие.

Кроме этого, компания Эллой была профинансирована Фондом содействия инновациям в 2019 году по программе Развитие-НТИ и в 2020 году по программе Коммерциализация. С начала работы компании общая сумма грантовой поддержки полинии Фонда составила 55 млн. рублей.





#### РАДИОЛАБ-НН

Компания разрабатывает программные комплексы для моделирования широкополосных систем связи, занимается исследованием и решением проблем функционирования систем связи с помощью компьютерного моделирования. Ключевыми направлениями являются исследования существующих технологий связи 4G и разработка решений для систем связи следующего поколения (5G).

Также компания провела исследования алгоритмов технологии Massive MIMO для компании Huawei, в следствие чего был реализован проект: «Разработка программного комплекса для моделирования систем мобильной связи 4-го поколения LTE Release 12,13 с поддержкой многоэлементных антенных систем Massive MIMO».

Успешно выпущенные проекты

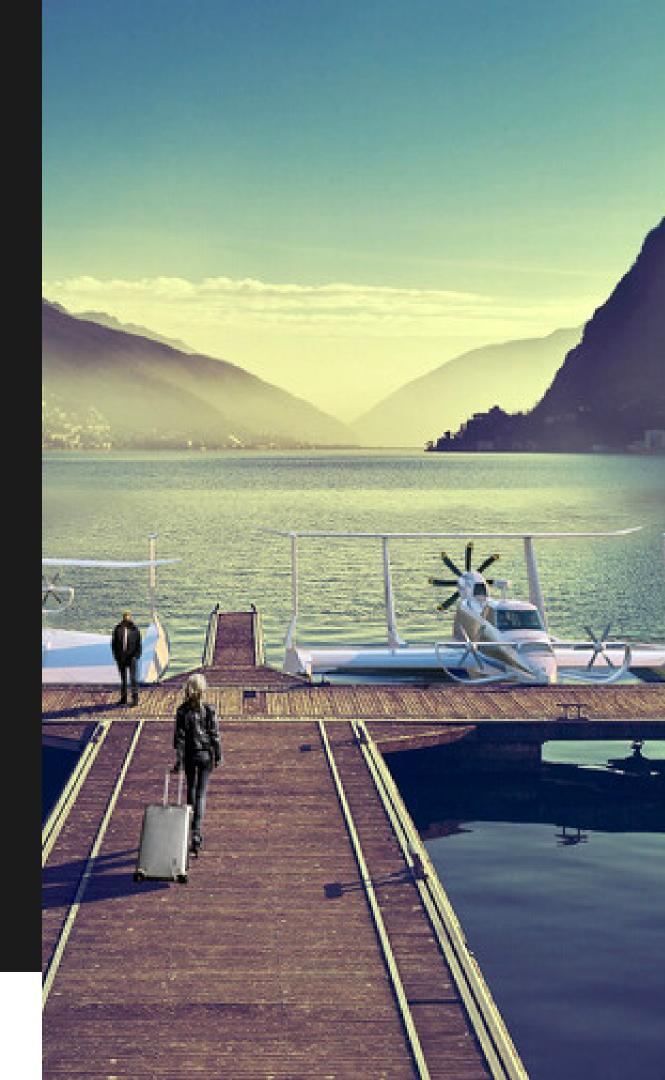


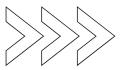


#### **RDC Aqualines**

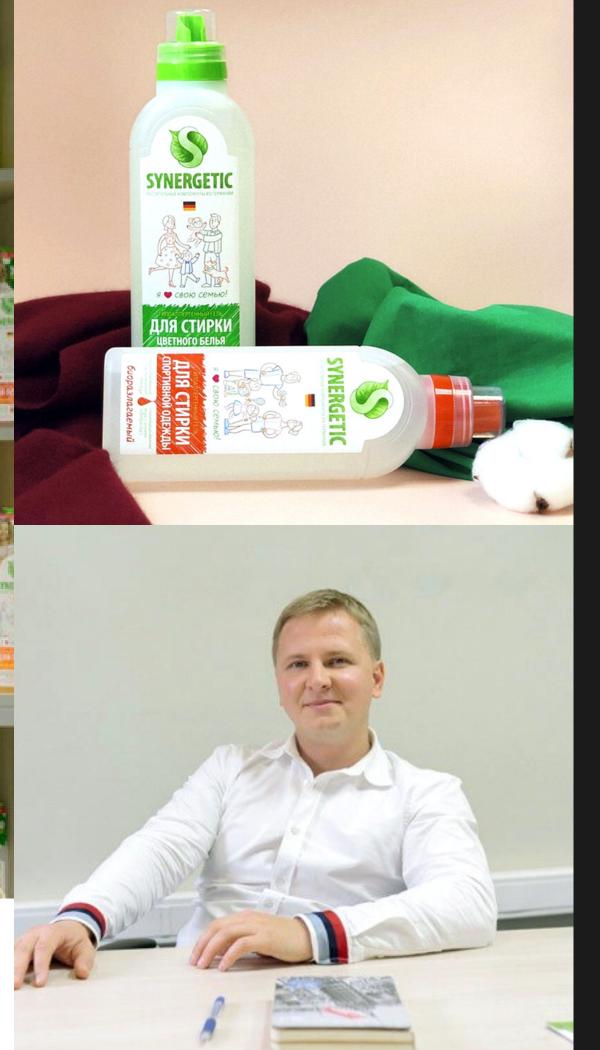
Компания занимается разработкой экранопланов (транспортное средство для перемещения над поверхностью, поддерживаемая в атмосфере за счёт взаимодействия с воздухом, отражённым от поверхности земли или воды).

Изначально велась разработка по созданию двуместного экраноплала, однакопредставители компании поняли необходимость в создании транспортного средства для перевозки людей. Был спроектирован и разработан опытный образец экраноплана ЭП-15. В 2015 году было запущено серийное производство экранопланов на базе НПО «Аэротехнологии». В 2018 первый экраноплан был поставлен для ходовых испытаний в компании Sea Wolf Express и заключен контракт на поставку 15 судов для маршрута Таллином и Хельсинки.







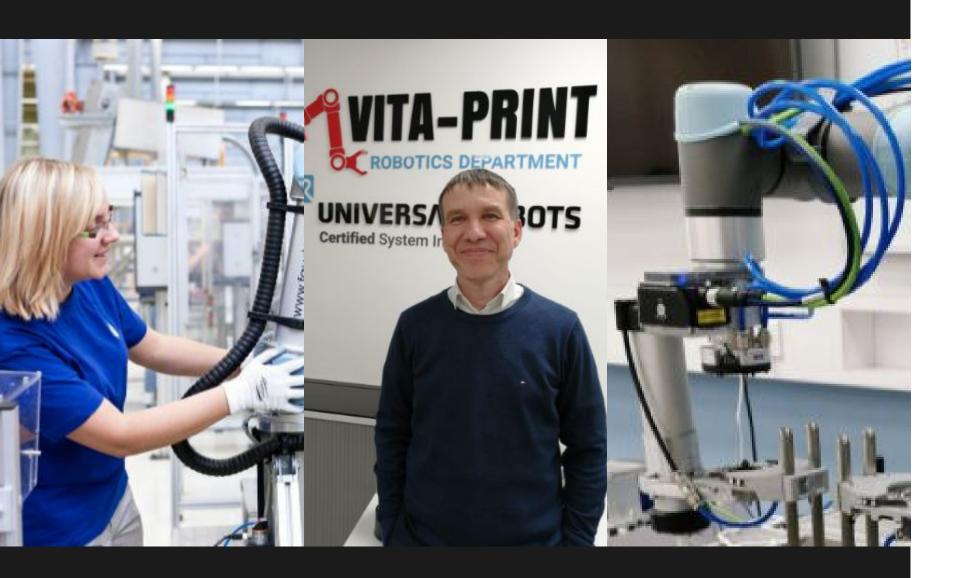




Производитель моющих средств "Synergetic" на основе европейских технологий. Компания использует европейское экологичное сырье и оборудование. Продукция компании подходит людям, склонным к аллергическим реакциям и раздражениям.

Бренд представлен почти во всех крупных торговых сетях, также продажи развиваются в Китае. Кроме того, Синергетик вложил 50 млн руб. в строительство производственнолабораторного корпуса по выпуску бытовой химии Synergetic около уже действующего завода компании в Дзержинске. Это позволит предприятию увеличить выпуск продукции на 10 тыс. т в год. В ближайшее время «Синергетик» планирует начать поставки товара на другие зарубежные рынки, в том числе в страны Таможенного союза. Проект сопровождает корпорация развития Нижегородской области. В 2019 году получен сертификат соответствия ESIA.

#### ВИТА-ПРИНТ

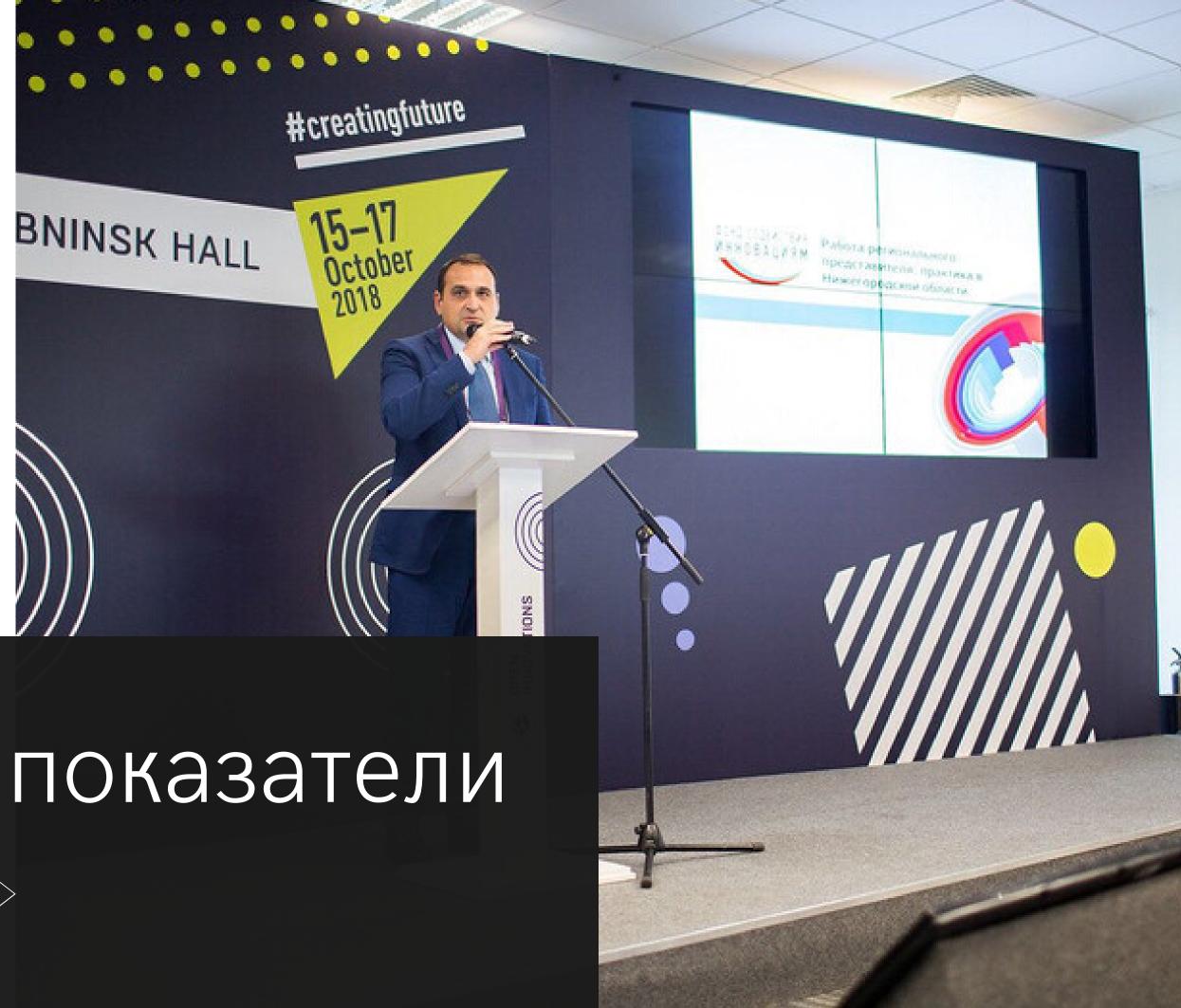




"ВИТА-ПРИНТ" - технологический лидер в области трафаретной печати. Компания специализируется на производстве промышленных компонентов: мембранных и сенсорных клавиатур, гибкой электроники, электронных узлов, автомобильных шкал, пленочных панелей. Также компания является сертифицированным системным интегратором коллаборативных роботов Universal Robots и дистрибутором Hiwin (захваты), осуществляет инжиниринговые проекты в области автоматизации и роботизации производственных процессов

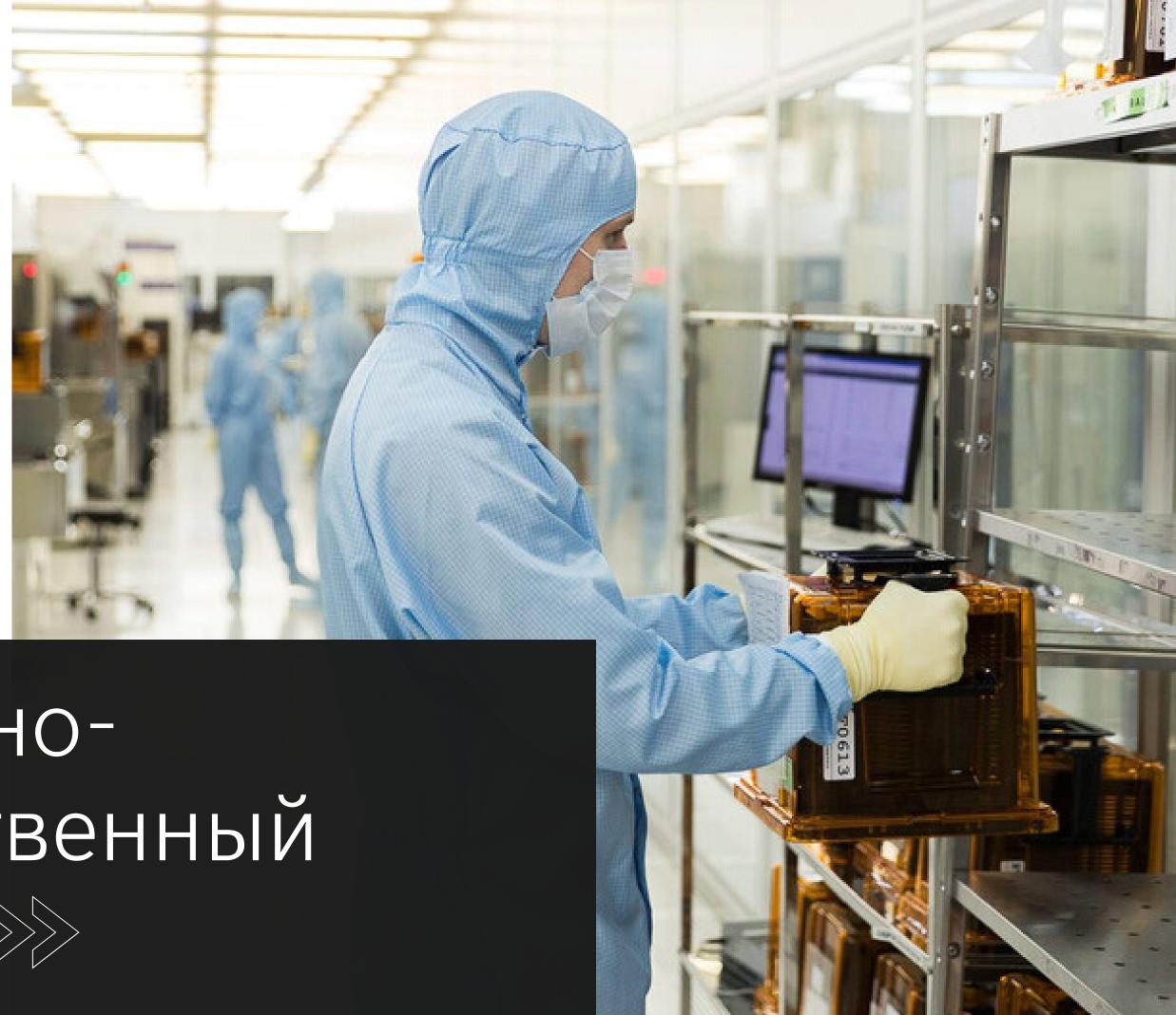
Благодаря сотрудничеству с Фондом содействия инновациям и получению финансирования в размере 42,85 млн. рублей, компанией были реализованы и используются серийно инновационные технологии:

- ¾ Технология монтажа SMD-компонентов на гибкие пленочные печатные платы;
- ¾ Технология сенсорного управления на емкостном тач-эффекте;
- ¾ Технология встроенной светодиодной подсветки в толщине 0,8 мм.



Ключевые показатели работы

ГОД	2018	2019	2020
Доля загрузки площади технопарка, %	98,74	97,51	96,77
Объем произведенной продукции и услуг в год, тыс. руб.	16 716 873	23 167 939	21 752 783
Объем налогов за год, тыс. руб.	1 391 518	1 982 143	2 634 028
Объем привлеченных инвестиций в проекты, тыс. руб.	2 307 243	2 712 196	1 883 983

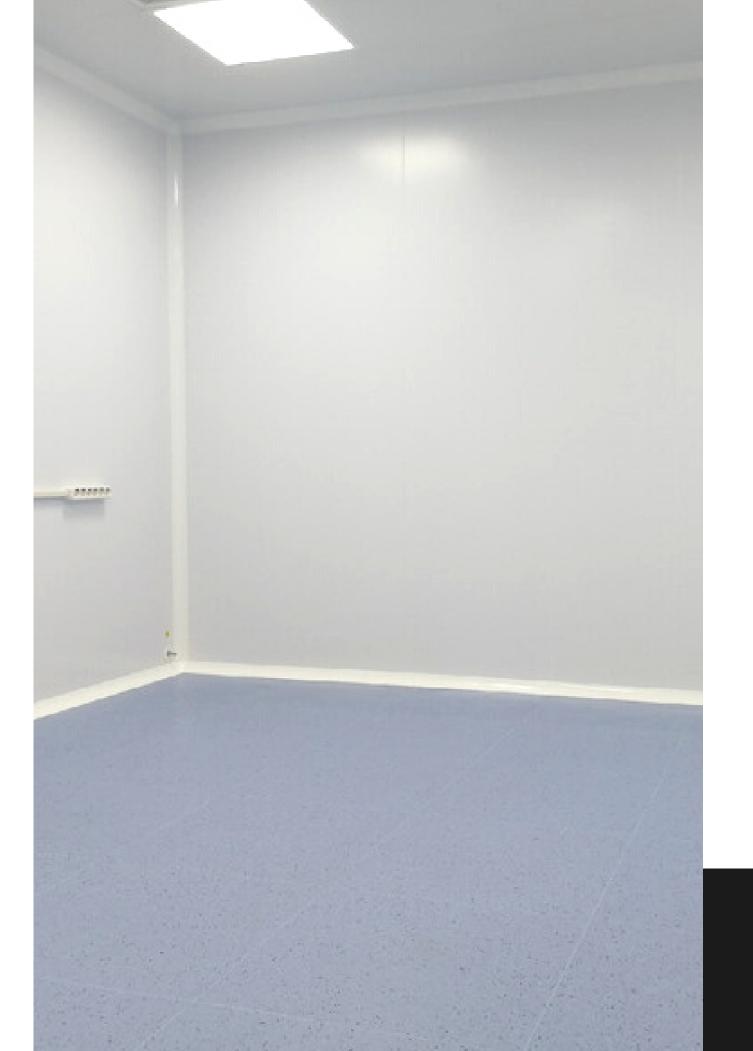


Лабораторнопроизводственный комплекс



Представлен мощностями якорного резидента – компании РМТ и занимает два этажа бизнес-инкубатора. Комплекс включает в себя установки лазерной резки, напыления, выращивания подложек, участки выходного контроля размеров нанопродукции и др.

В 2019 году на базе технопарка начала работу чистая комната для научных исследований в сфере медицины и электроники









Ключевые направления работы

# Фонд содействия инновациям



С 2015 года технопарк "Анкудиновка" является региональным представительством ФСИ по Нижегородской области. Фонд оказывает поддержку в виде грантов, которые не облагаются налогами. Чтобы получить грант, проекты предприятий проходят независимую экспертизу, позволяющую определить научно-техническую новизну, финансово-экономическую обоснованность, перспективы рыночной реализации продукции. Специалисты технопарка проводят тщательную подготовку проектов к участию в программах Фонда.

Ключевыми для Нижегородской области программами Фонда являются программы «УМНИК» и «СТАРТ». В 2020 году по всем программам Фонда было поддержано **53 проекта** на общую сумму **более 250 миллионов рублей.** 

Технопарк «Анкудиновка» в статусе регионального представительства Фонда содействия инновациям в Нижнем Новгороде входит в топ-5 представительств среди всех 75 регионов.

Начиная с 2015 года, более 200 нижегородских проектов было поддержано на общую сумму более миллиарда рублей.



### Фонд Сколково

С 2019 года технопарк «Анкудиновка» является региональным оператором фонда «Сколково» в Нижегородской области. По состоянию на 2021 год, 44 компании из Нижегородской области являются участниками проекта «Сколково», из них **30 – это** квалифицированные резиденты.





## Проект Локомотивы роста

С февраля 2021 года в технопарке «Анкудиновка» также открыт проектный офис федеральной программы «Локомотивы Роста».

Задача проектного офиса - координация, контроль, сбор данных и выявление наиболее перспективных проектов по всему округу, которые будут поддерживаться на федеральном уровне.

Офис позволит позволит решать стратегические задачи объединения различных предприятий Приволжья для обмена опытом, создания инициатив, совершенствующих законодательство, а также для выявления высокоперспективных проектов и получения ими поддержки

## Работа Startupакадемии

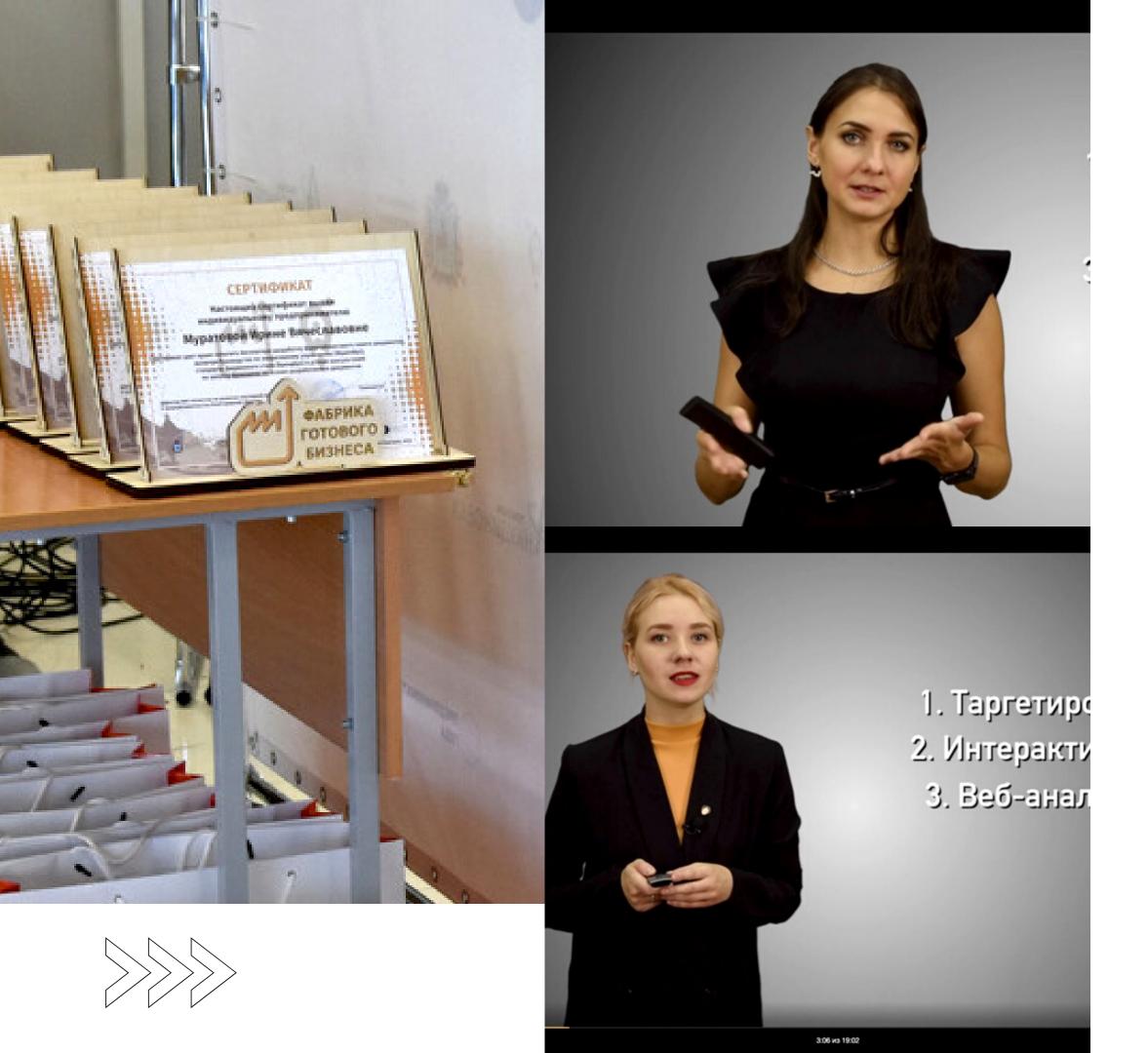




Технопарк "Анкудиновка" обладает лицензией на право ведения образовательной деятельности и регулярно проводит курсы дополнительного профессионального образования на бесплатной основе. Курсы охватывают сферы менеджмента, бизнес-планирования, психологии, маркетинга, управления проектами и пр.

Кроме того, авторский курс технопарка
"Управление startup-проектами" вошел в перечь
рекомендованных к проведению
Минэкономразвитием РФ в рамках программы
"Национальный проект «Малое и среднее
предпринимательство и поддержка
индивидуальной предпринимательской
инициативы».

С 2015 года было организовано более 30 курсов, обучение на которых прошло более 700 человек.



В 2020 году совместно с Агентством по развитию кластерной политики и предпринимательства Нижегородской области и торгово-промышленной палатой Нижегородской области в рамках проекта "Фабрика готового бизнеса" был разработан и успешно проведен курс «Успешный предприниматель» на основе авторского курса технопарка «Анкудиновка» «Управление startup-проектами».

Курс был смоделирован для потенциальных и действующих предпринимателей в формате видеолекций. Обучение в рамках данного курса прошло более 1200 человек.

# Работа экспоцентра

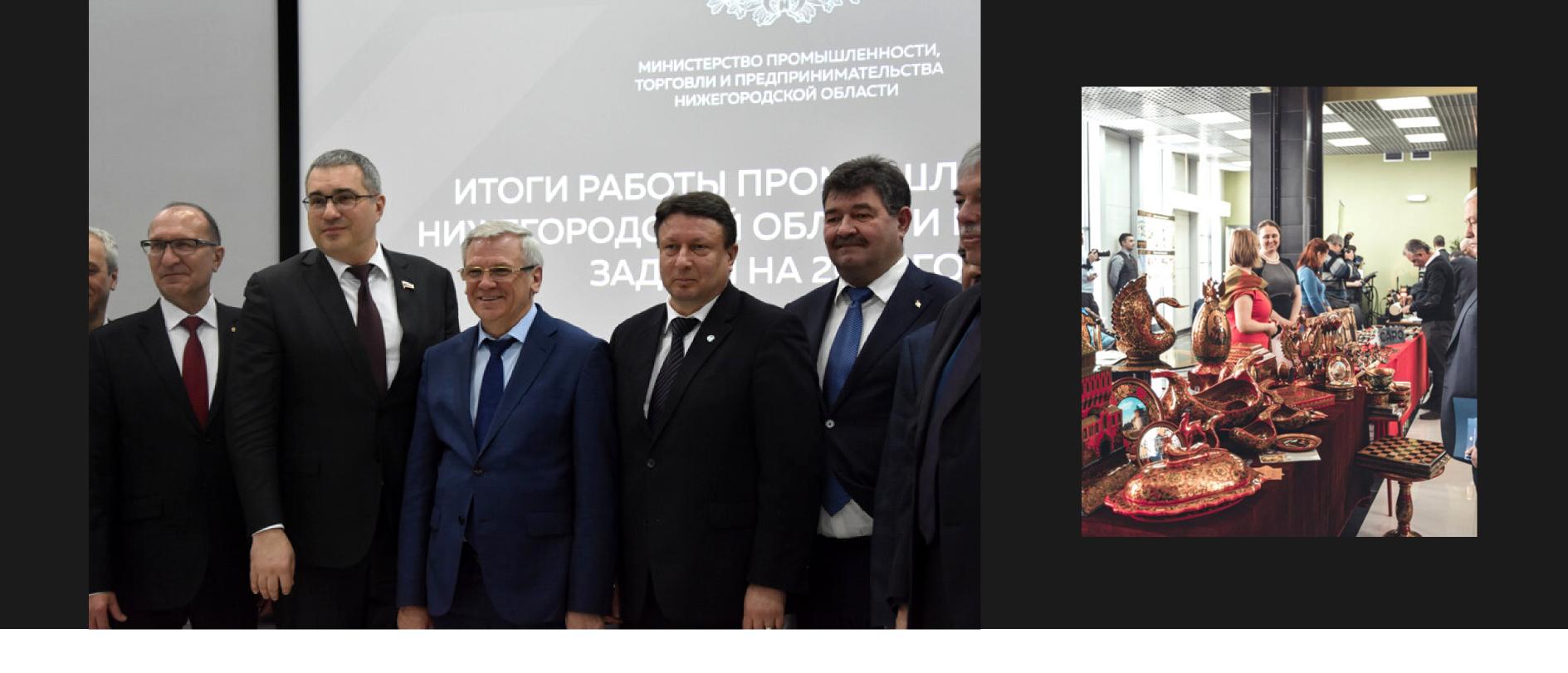
Инфраструктура технопарка включает в себя два оборудованных конференцзала, благодаря которым на базе учреждения проходят масштабные деловые мероприятия различных форматов.

С 2015 года на площадках технопарка прошло более 350 мероприятий с общим количеством участников более 50 000 человек.









# **Итоговое совещание** промышленности

Ежегодное итоговое совещание представителей промышленных предприятий, инфраструктуры поддержки субъектов МСП и органов исполнительной власти.



Национальная предпринимательская премия "Бизнес-успех"



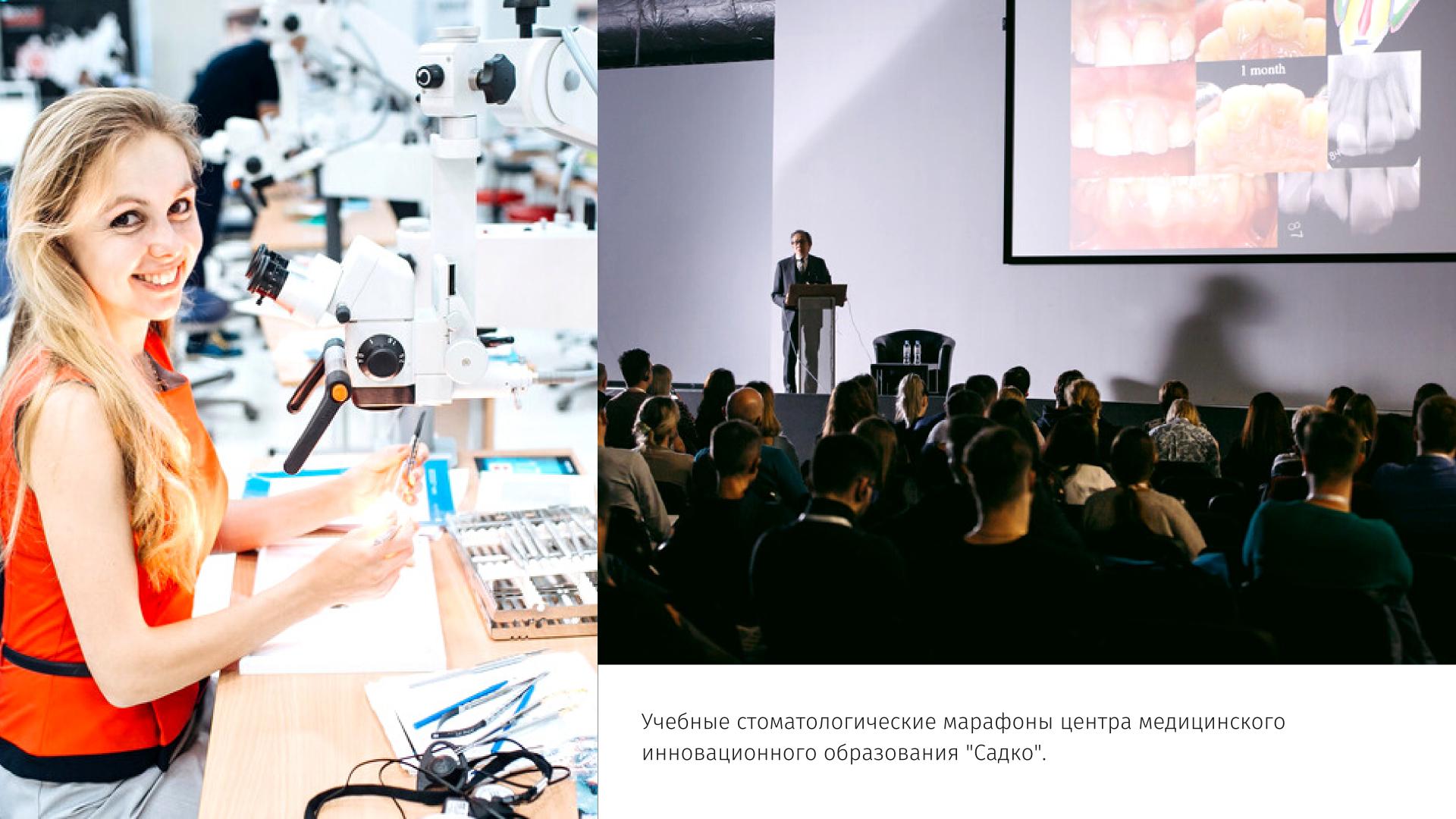
Визит Дениса Мантурова, сопровожденный выставкой образцов промышленной продукции нижегородских предприятий





Digital-Оттепель

Крупнейшая региональная офлайн IT-конференция, объединяющая сферы инноваций, web, digital-разработок и актуальных продуктов с 2016 года!





вакансий)





Бизнес-стендап "Свои Грабли" Уникальный в своем роде бизнес-марафон в формате стендап о нетривиальных, социально-значимых проектах Нижегородской области, их историях реализации идеи, применяемых бизнес-решениях, провалах и успехах на пути становления бизнеса.





Более **100 успешно** выпущенных компаний



Более **70 миллиардов** рублей совокупной выручки резидентов



В 2016 году Нижегородский инновационный бизнес-инкубатор был признан **лучшим** классическим бизнес-инкубатором



С 2017 года и четыре года подряд технопарк входит в **пул 10 лучших** технопарков страны согласно Национальному рейтингу эффективности технопарков России.









САЙТ

itpark-nn.com



**BKOHTAKTE** 

@itpark\_nn



**FACEBOOK** 

<u>@itparknn</u>



**INSTAGRAM** 

<u>@itpark\_nn</u>



**YOUTUBE** 

<u>@TechnoparkAnkudinovka</u>