



Инновационные технологии. Технопарк Новосибирского Академгородка. Академгородок 2.0

**Генеральный директор АО «Академпарк»
Владимир Алексеевич Никонов**

Новосибирск
Март 2019 г.



● Национальный проект «НАУКА»

- создание передовой инфраструктуры научных исследований и разработок, инновационной деятельности;
- создание научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции университетов и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики;

● Национальный проект «МАЛОЕ И СРЕДНЕЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И ПОДДЕРЖКА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ»

- создание системы акселерации субъектов малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей, в том числе инфраструктуры и сервисов поддержки, а также их ускоренное развитие в таких областях, как благоустройство городской среды, научно-технологическая сфера, социальная сфера и экология;
- Обеспечение льготного доступа субъектов МСП к производственным площадям и помещениям в целях создания (развития) производственных и инновационных компаний, в том числе для целей участия субъектов МСП в закупках крупнейших заказчиков, путем создания в субъектах РФ промышленных парков, технопарков, в том числе в сфере высоких технологий и агропромышленного производства, с применением механизмов государственно-частного партнерства в 2019-2024 гг



В Академгородке сконцентрирована основная часть научного потенциала

- 35 из 52 институтов и организаций ННЦ СО РАН
- Более 5 тысяч научных работников



В Академгородке находится один из ведущих ВУЗов страны – Новосибирский государственный университет

- 7000 студентов; 2500 преподавателей, из них 73 члена РАН
- НГУ формирует у студентов исследовательские компетенции, Выпускники НГУ работают в ведущих зарубежных университетах и научно-исследовательских центрах





**Генерация новых успешных
инновационных компаний**

**Устойчивое экономическое развитие и рост
действующих инновационных компаний**

Создание специализированных
объектов технологической
инфраструктуры

Строительство офисных,
специализированных лабораторно-
производственных зданий и жилья

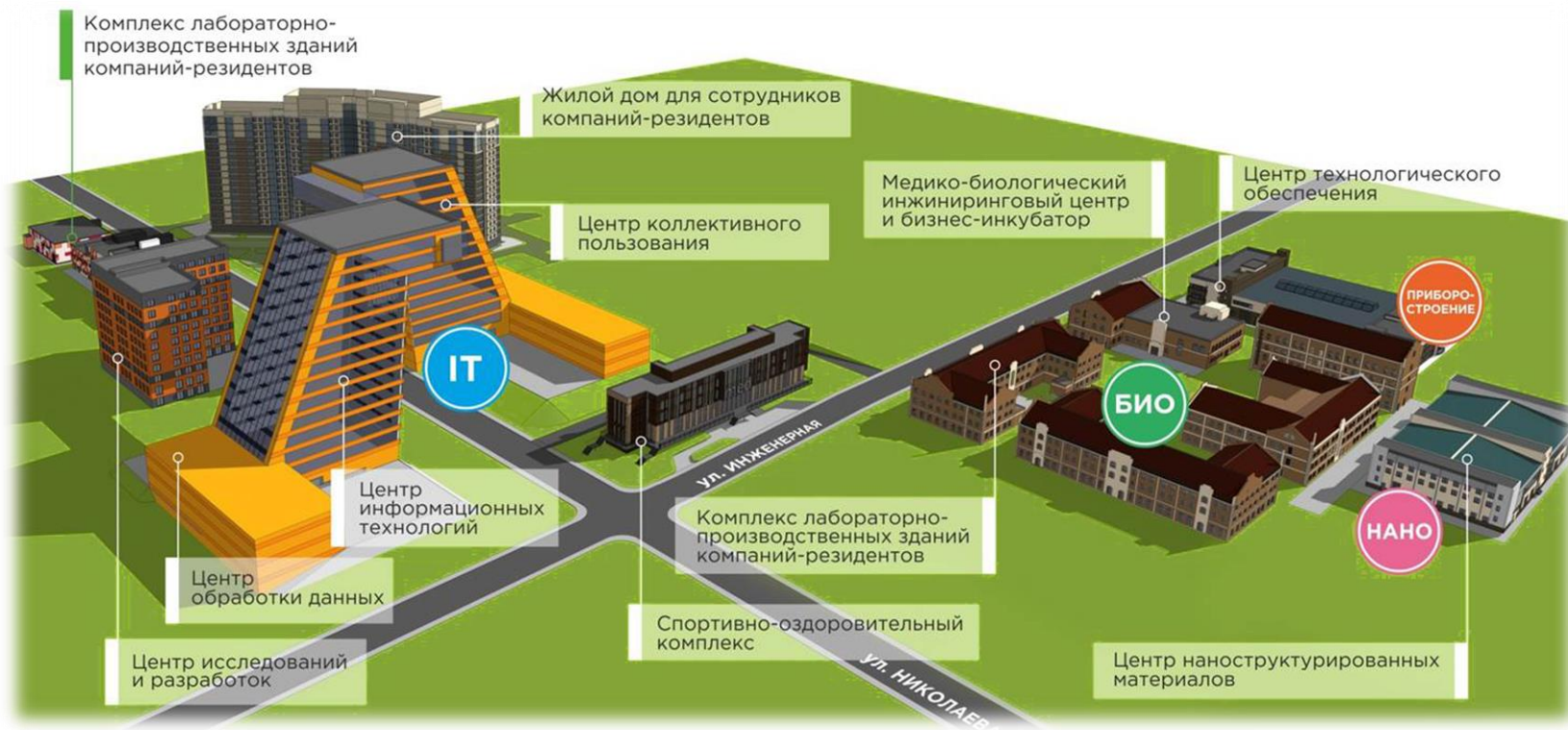
Строительство специализированной инженерной
инфраструктуры

Технопарк – важнейший инфраструктурный элемент инновационной инфраструктуры Академгородка



**В интересах стартапов
и высокотехнологичных компаний**

119,1 тыс. кв.м. – площадь построенных объектов
211 – компаний на территории Технопарка
5,3 тыс. человек – численность сотрудников резидентов
Более 14 млрд руб. – годовая выручка резидентов





● Центр технологического обеспечения

- лабораторно-испытательные работы;
- фрезерная, токарная и слесарная обработка;
- изготовление пресс-форм и штампов;
- монтаж электронных компонентов на печатные платы;
- термическая и химико-термическая обработка металлов и др.

● Инжиниринговый центр комплексного мультиплатформенного тестирования ПО

- услуги создания и вывода на рынок качественных ИТ-продуктов;
- тестирование мобильных и веб-приложений;
- тестирование программного обеспечения на соответствие требованиям информационной безопасности и др.

● Центр информационных технологий

- аренда виртуальных серверов и дисковой емкости;
- размещение серверного оборудования;
- аренда серверного оборудования;
- аренда стойко-мест в ЦОД;
- услуги хостинга;
- доступ к физическим и виртуальным серверам и др.

● Инжиниринговый центр кластера биомедицины и биотехнологии «БиоИнжиниринг»

- химическая лаборатория;
- лаборатория стандартных биотехнологий;
- аналитическая лаборатория;
- участок изготовления малых форм биопрепаратов.



● **Мотивация и вовлечение школьников, студентов, молодых учёных в научно-технологическую деятельность**

● **Выстраивание системы эффективного взаимодействия организаций научной сферы и сферы бизнеса:**

- **Обеспечение продуктивного взаимодействия научных организаций, институтов развития и инновационных команд**
- **Обеспечение продуктивного взаимодействия исследовательских коллективов, малых и средних инновационных компаний с представителями крупного бизнеса**



- **Создание условий для кружковой деятельности**
- **Организация ознакомительных уроков «Современные технологии и профессии будущего»**
- **Организация мероприятий по популяризации Олимпиады НТИ и подготовке школьников к участию в Олимпиаде НТИ**
- **Формирование стратегии и программы деятельности Открытого университета Академпарка, старт регулярной деятельности**
- **Проведение образовательной программы «Наивгатор инноватора» совместно с Открытым университетом Сколково**
- **Проведение акселерационной программы А:СТАРТ (2 сессии в год)**
- **Организация деятельности образовательной программы «Наставничество в исследовательской и проектной деятельности»**





81

КОМПАНИЯ-РЕЗИДЕНТ

Бизнес-инкубатор Академпарка

Содействие эффективному развитию начинающих компаний и их быстрому выходу на самоокупаемость

- Помещения и оборудование на льготных условиях
- Пакеты консалтинговых и офисных услуг
- Льготный доступ к инфраструктуре сервисных компаний
- Содействие в привлечении инвестиций и мер государственной поддержки



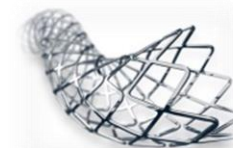
Акселерация инновационных компаний

Истории успеха

ОКСИАЛ – компания–создатель первой в мире промышленная технология синтеза одностенных углеродных нанотрубок. Производит нанотрубки исключительно высокого качества и предлагает их на мировой рынок по цене, впервые делающей их применение в индустрии экономически доступным. 90% мирового рынка одностенных углеродных нанотрубок



ООО Ангиолайн - первый отечественный производитель коронарных стентов и имплантов сердечного клапана. 159 лечебных учреждений в 63 регионах РФ применяют медицинские изделия компании. Общее количество имплантаций - более 100 тыс.



Группа компаний ТИОН - разработчик современных продуктов в области умной и энергоэффективной вентиляции, очистки и обеззараживания воздуха. Система мониторинга качества воздуха и управления климатической техникой MagicAir – лауреат международной премии Red Dot Design Award.



Практика развития взаимодействия инновационных команд и научных коллективов с индустриальными партнёрами



- Реализуется система мероприятий, направленных на организацию сотрудничества инновационных компаний, научных и образовательных организаций с крупными предприятиями и корпорациями в рамках Индустриального офиса:
 - Внедрена практика стратегических соглашений АО «Академпарк» и производственных корпораций, направленных на вовлечение заинтересованных организаций Академпарка и научного центра в решение задач технологического развития большого бизнеса. В настоящее время выстроено взаимодействие с **10** корпорациями





- Проведено порядка **20** деловых встреч руководителей и специалистов корпораций с резидентами Академпарка, научными организациями Академгородка в формате питч-сессий и бизнес-конференций, а также серия индивидуальных консультаций. Представлено порядка **150** проектов и наработок.

- **Форматы взаимодействия с промышленными партнёрами:**

Академпарк

- Отбор и формирование групп стартапов по технологическим направлениям партнёров
- Привлечение резидентов к решению конкретных технологических задач партнёров

Промышленный партнёр

- Экспертиза инновационных проектов, менторство
- Обеспечение участия стартапов в корпоративных акселерационных программах
- Формирование запросов на «заказные» инновации



Сформированы предложения по реализации проекта развития Академпарка

Содержание проекта:

- Расширение производственной и технологической инфраструктуры для создания наукоемких высокотехнологичных производств; реализации проектов, связанных с коммерциализацией результатов научной деятельности институтов ННЦ
- Привлечение крупных национальных и международных корпораций, создание R&D-центров, инжиниринговых компаний, («пояс внедрения»); рост возможностей развития малого и среднего высокотехнологичного бизнеса, объемов производства и экспорта высокотехнологичной продукции.
- Создание новых специализированных помещений для размещения опытных производств, лабораторий, офисов высокотехнологичных компаний по кластерным направлениям Академпарка: ИТ, приборостроение, биомедицина, новые материалы.

Экономические показатели:

- Оборот компаний-резидентов, размещенных на новой площадке, составит не менее 15 млрд. руб. в год.
- Количество новых рабочих мест в высокотехнологичных компаниях – более 5 тыс. чел.



Вариант размещения планируемых объектов:
2-7 – лабораторно-производственные корпуса
1,8 – здания для размещения ИТ-компаний

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



info@academpark.com

+7 (383) 344 93 13

www.academpark.com