

Университетский технопарк: как объединить науку и бизнес

30 лет на рынке инноваций
КЕЙС-СЕССИЯ

ВСЕРОССИЙСКИЙ
ФОРУМ
СТАРТАП-СТУДИЙ

28-29 НОЯБРЯ 2022
г. МОСКВА

НАУЧНЫЙ ПАРК МГУ: 30 ЛЕТ НА РЫНКЕ ИННОВАЦИЙ

Технопарк в цифрах

Научный парк МГУ – старейший технопарк в России. Сегодня это свыше **140** научно-технических и сервисных предприятий и около **2500** сотрудников в компаниях-резидентах. За годы работы из стен Научного парка вышло более **300** высокотехнологичных компаний.

Общее число созданных рабочих мест превысило **10 000**. Резидентами и выпускниками Научного парка построено **5** заводов в различных регионах России. Общее число научных сотрудников, инженеров и разработчиков ИС, по данным на 2022 год, составляет **719** человек, в том числе **111** докторов и кандидатов наук.



Технопарк в цифрах

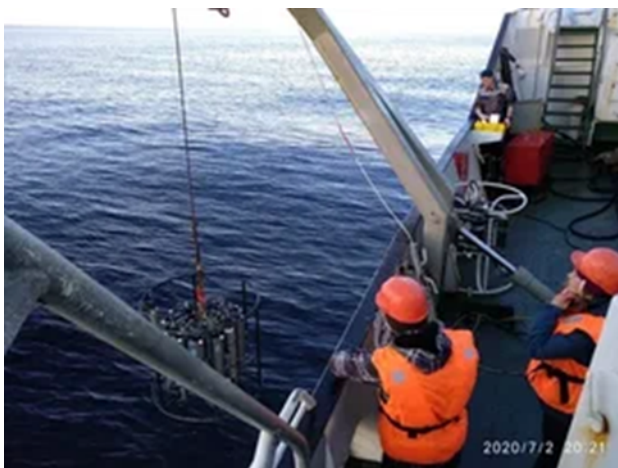
- ❑ **18** созданных стартапов
- ❑ Гранты по программе «УМНИК» (Научный парк – оператор по МГУ) получили **27** человек
- ❑ количество полученных патентов резидентами НП МГУ – **175**.
- ❑ Объем финансирования НИОКР (в том числе в МГУ) резидентами Научного парка МГУ – свыше **770** млн руб.



Примеры компаний

Центр морских исследований МГУ

Центр морских исследований МГУ – лидер российского рынка комплексных услуг по прикладному исследованию морской среды. Входит в рейтинг «Национальные чемпионы». Компания была учреждена Московским государственным университетом в 2014 году.



Высокотехнологичная компания, основанная сотрудниками лаборатории механики и электроники НИИ механики МГУ имени М.В. Ломоносова для разработки и производства продукции в области робототехники, мехатроники и систем управления. Выпускники акселерационной программы Научного парка МГУ. Компания создала одну из лучших и востребованных камер-«пауков» в мире. RobyCam применялась во время «Кубка Кремля», Олимпиады в Сочи и других знаковых спортивных событий.

Примеры компаний

Genotek



Медицинская высокотехнологичная компания, основанная выпускниками биофака Московского университета и акселерационной программы Научного парка МГУ в 2010 году. В штате более 125 сотрудников, в том числе 14 докторов и кандидатов наук. Сегодня компания не только имеет собственную лабораторию в Москве, но и предоставляет услуги в 16 странах СНГ и Европы.

Efferon



«Эфферон» – разработчик и производитель медицинских изделий на основе инновационных полимерных сорбентов. Компания была создана в 2017 году на базе Научного парка МГУ. Врачи-реаниматологи применяют решения «Эфферон» в рамках комплексной терапии сепсиса, септического шока, тяжёлых форм коронавирусной инфекции. Готовится к выпуску медицинское изделие ,

Napoly



Выпускники акселерационной программы Научного парка МГУ – компания «НАПОЛИ» – производит и реализует инновационные продукты для регенеративной медицины из биополимеров. «Наполи» активно сотрудничает с лабораториями химического факультета и факультета фундаментальной медицины МГУ. Сегодня продукция применяется в медицинских учреждениях и продается в аптеках. Гемосорбционные средства компании также используются в зоне СВО.

Инновационный лифт, сформированный Научным парком

Стадия

Программы поддержки

● **Лидеры**
10 компаний

Заказные НИОКР: координация заказных исследований с МГУ
Продвижение: крупные компании/государство/зарубежные миссии
Пилотирование: апробация в МНОЦ, 67 и 52 ГКБ, программа Пилотирования Москвы
Крупные гранты институтов развития

● **Стартапы**
100 проектов

СТАРТ: гранты 4-12 млн р. на создание инновационного продукта;
Развитие: гранты 25 млн р. на разработку инновационных продуктов;
Коммерциализация: гранты 20 млн р. на продвижение продуктов;

● **Магистры, аспиранты, Молодые ученые**
250 человек

Формула Нефтегаз/Биотех/ИИ: инициирование и пилотирование инновационных проектов с компаниями - индустриальными партнёрами;
Преакселератор УМНИК: экспертная подготовка проектов к запуску
Акселератор МГУ: бизнес-старт для стартапов из разных отраслей экономики

● **Студенты**
1000 человек
(охват в год)

Федеральный проект «Студенческий стартап»:
Научный парк МГУ – оператор экспертиз по ЦФО
Грант УМНИК: гранты 500 тыс. р. на инновационные проекты студентов
Вакансии и стажировки: реальные научные задачи от компаний
Курсы по предпринимательству для обучения студентов в МГУ (эконом, ВШУИ, МФК, химфак).

● **Школьники**
2000 человек
(охват в год)

Открытые лекции в школах Москвы по инновационному предпринимательству
Проектная работа со школами Москвы в рамках программы ШРД
Всероссийский конкурс научно-технических проектов ШУСТРИК: Научный парк МГУ – оператор
Занятия школьников в **ЦМИТе** НП МГУ

НАУЧНЫЙ ПАРК МГУ: 30 ЛЕТ НА РЫНКЕ ИННОВАЦИЙ

Акселерационная программа Научного парка

МГУ

С 2004 года Научный парк МГУ ежегодно проводит образовательную программу и конкурс инновационных проектов «Формула Успеха» при поддержке Фонда содействия инновациям и компании «Иннопрактика».

В рамках программы «Формула Успеха» прошло обучение свыше **3500** человек, Выпускниками программы создано и успешно работает более **200** высокотехнологичных компаний.



**Акселератор
Формула БИОТЕХ- 2017-2018**

**Формула ИИ
2022 год**

**Акселератор УМНИК
с 2019 года**

**Акселератор
Формула НЕФТЕГАЗ 2019-2020**



Свыше **250** заявок на входе.
20 индустриальных партнеров
12 финалистов со стартапами в финале

75% участников получили финансирование после завершения акселерации

Обучено **700+** проектов.
Все подали заявки на «Старт»

Свыше **250** заявок на входе
15 индустриальных партнеров
10 команд в финале. **6** вышли на «СТАРТ».



Green Proteins – первый российский протеин из подсолнечника. Произведен без химической и термической обработок. Подходит для спортсменов, веганов, вегетарианцев и всех, кто стремится восполнить дефицит белка в

рационе.



Приложение по логопедии и развитию речи для детей от 3 лет с применением систем искусственного интеллекта.



AIR SPECTOR

Системы автоматической инспекции труднодоступных объектов. Реализованы пилоты: 100 вышек МТС, 10 объектов Ростелеком.

Совместно с компанией «Иннопрактика» была разработана методика проведения акселерационной программы «Формула», успешно апробированная в технопарках Строгино, Калибр, а также акселераторами Seasons Tech и «Лога Групп».

НАУЧНЫЙ ПАРК МГУ: 30 ЛЕТ НА РЫНКЕ ИННОВАЦИЙ

Грантовый конкурс. Студенческий стартап

В 2022 году Научный парк МГУ стал оператором по ЦФО конкурса «Студенческий стартап» Фонда содействия инновациям. Конкурс проходит в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства».

- **25** победителей от МГУ (гранты 1 миллион рублей)
- Информирование (охват рекламной кампании): **146 000** человек (Экономфак МГУ; ВШУИ; Сеченовский Университет, МФТИ, РНИМУ имени Н.И. Пирогова, МСХА имени К. А. Тимирязева).

В Научном парке создана инфраструктура для развития стартапов: предоставление коворкинга, маркетинговые исследования, консалтинг, финансирование, доступ к ресурсам МГУ и т.д.

- масштабное вовлечение студентов в техпредпринимательство;
- формирование эффективной системы коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности;
- повышение инвестпривлекательности исследований и разработок через создание платформы для серийного



НАУЧНЫЙ ПАРК МГУ: 30 ЛЕТ НА РЫНКЕ ИННОВАЦИЙ

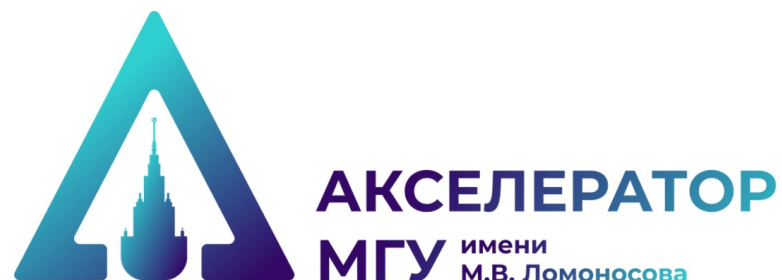
Акселератор Московского университета

Осенью 2022 года Экономический факультет МГУ, Бизнес-инкубатор МГУ и Научный парк Московского университета запустили Акселерационную программу для технологических и бизнес-проектов из разных областей знаний (проект реализуется в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства»).

Участники акселератора – молодые предприниматели среди студентов и аспирантов МГУ (и других ВУЗов) с собственными проектами на любой стадии развития, а также те, кто пока не имеет своего продукта, но готов присоединиться к одной из команд.

Для лучших проектных решений университетом и ключевыми бизнес-партнерами акселерационной программы предусмотрены дополнительные меры поддержки.

ПОДАНО ЗАЯВОК: 669
СФОРМИРОВАНО
КОМАНД: 51

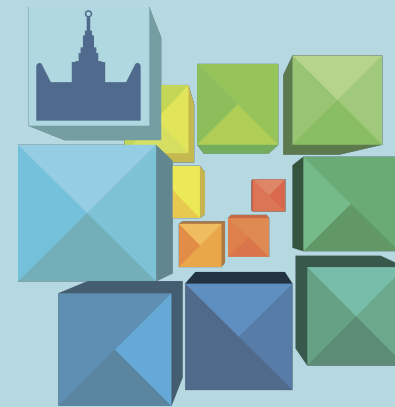


СПАСИБО!

[+7 \(495\) 930 8454](tel:+74959308454)

www.sciencepark.ru

info@sciencepark.ru



НАУЧНЫЙ
ПАРК
МГУ