приоритет2030^
лидерами становятся

СОЦИО ЦЕНТР

Сеченовский Университет | 265 лет

ЭКОСИСТЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА SECHENOV TECH

СПЕЦИФИКА БИОМЕДТЕХ-РЫНКА

приоритет2030^
лидерами становятся

СОЦИО ЦЕНТР

Сеченовский Университет | 265 лет

Высокая стоимость создания инновационного продукта:

Биомедтех требует значительных инвестиций в исследования и разработку, которая зачастую занимает не одно десятилетие.

Сложность технологий

Биомедтех-технологии требуют глубокой комплексной экспертизы, что делает их разработку ресурсоемким процессом.

Неопределенность рынка

Рынок биомедтех-разработок более рискованный, так как результат исследований может быть непредсказуемым из-за множества факторов.

Высокая стоимость создания инновационного продукта:

Биомедтех требует значительных инвестиций в исследования и разработку, которая зачастую занимает не одно десятилетие.

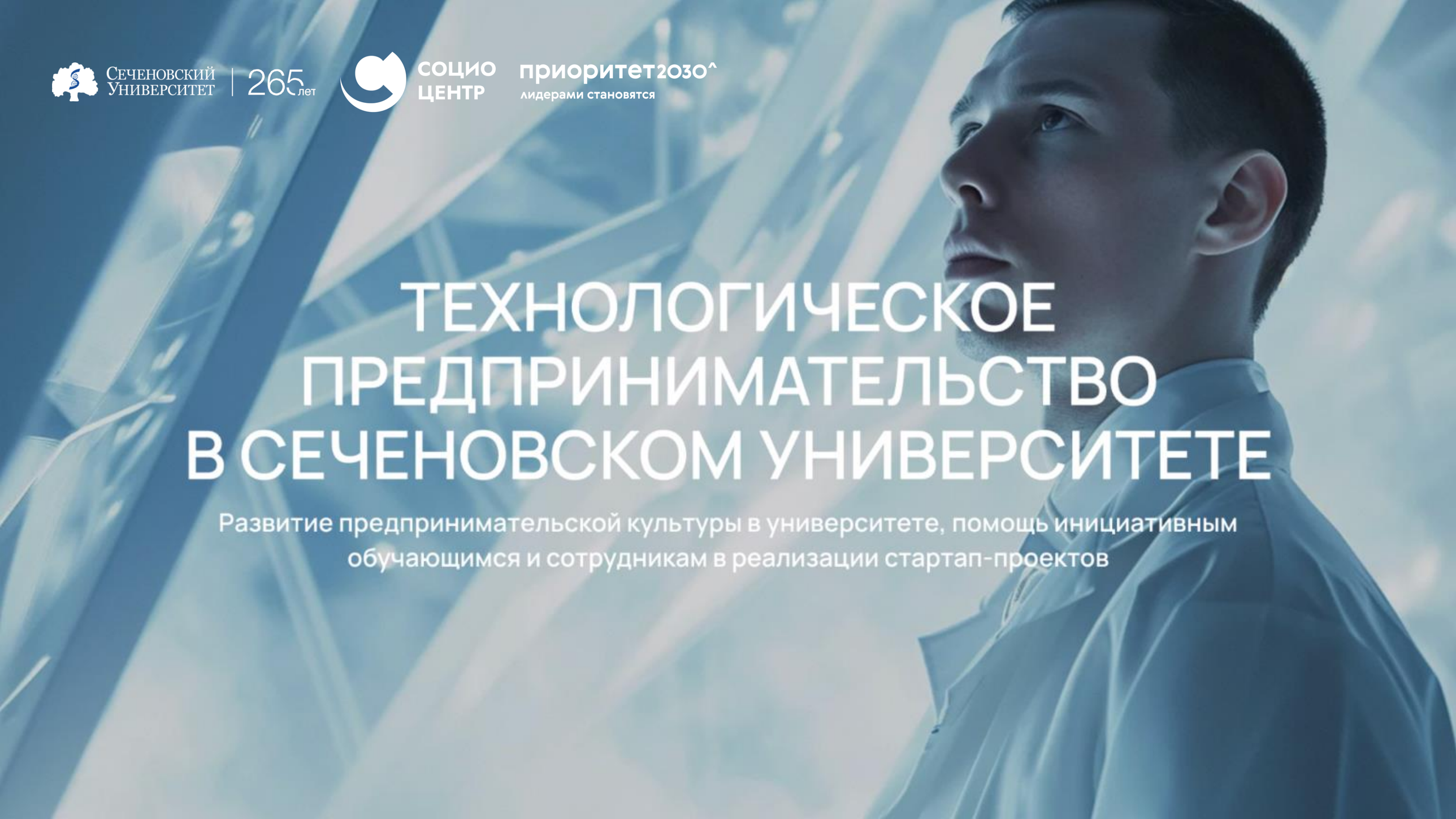
Недостаток финансирования

Несмотря на то, что биомедтех является одной из самых быстрорастущих и перспективных отраслей, стартап-команды сталкиваются с недостатком венчурного финансирования из-за высокой рискованности и длительного цикла возврата инвестиций.

Сеченовский Университет | 265 лет

СОЦИО ЦЕНТР

приоритет2030^
лидерами становятся



ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО В СЕЧЕНОВСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Развитие предпринимательской культуры в университете, помощь инициативным обучающимся и сотрудникам в реализации стартап-проектов

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЭКОСИСТЕМЫ

приоритет2030^
лидерами становятся

СОЦИО ЦЕНТР

Сеченовский Университет | 265 лет

1 **Инфраструктура для предпринимательства внутри Сеченовского Университета:** повышение клинической ценности и конкурентоспособности продукта

2 **Система мер поддержки стартап-команд:** влияние на динамику продвижения продуктов по стадиям технологической готовности

3 **Клуб предпринимателей Сеченовского Университета:** обмен актуальным предпринимательским опытом, трекинг и менторская поддержка стартап-команд

Центр индустриальных технологий и предпринимательства Сеченовского Университета — проектный офис по управлению портфелем стартап-проектов.

Формирования предпринимательского мышления среди обучающихся, научных сотрудников и профессорско-преподавательского состава

Выстраивание модели коммерциализации инновационных продуктов в реальном секторе экономики

Бесшовность

ДОРОЖНАЯ КАРТА

приоритет2030^
лидерами становятся

СОЦИО ЦЕНТР

Сеченовский Университет | 265 лет



индивидуальный образовательный трек

кейс-чемпионаты и хакатоны

акселератор + клуб предпринимателей

пост-акселерационная поддержка

резидентство и меры поддержки институтов развития (Фонд Сколково — фаст трек — доращивание)

доклинические исследования / апробация / пилоты в Клинических центрах Сеченовского Университета

инвестиционная поддержка, масштабирование, продвижение

ФОРМИРОВАНИЕ ВОРОНКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ И ПРОЕКТОВ В ЭКОСИСТЕМЕ SECHENOVTECH

приоритет2030^ лидерами становятся

СОЦИО ЦЕНТР

Сеченовский Университет | 265 лет

TRL -1

- Образовательные программы для студентов Института клинической медицины им. Склифосовского в рамках ИОТ «предпринимательство» с индустриальными партнерами
- Кей-чемпионаты, хакатоны и базовый курс по технологическому предпринимательству в биомедтехе

TRL 0-1

- Акселерационные программы SechenovTech
- Поддержка проектов трекерами и Клубом предпринимателей Сеченовского Университета

TRL 2-3

- Fast Track для выпускников акселератора SechenovTech и экспертная поддержка при подготовке заявок для получения статуса резидентов институтов развития
- Грантовое и венчурное сопровождение проектов

TRL 4-5

- Совместные акселерационные программы для зрелых стартапов с Фондом Сколково
- Бизнес-миссии в дружественные страны для продвижения стартапов на зарубежных рынках
- Инфраструктура для доращивания проектов в Сеченовском Университете

>2000 чел.

прошло обучение в 2023 году

>250 стартапов

ранних стадий с сильными командами

8 Стартапов

стали резидентами Сколково

>100 млн руб

венчурных денег привлекли проекты в 2023 году

ЭФФЕКТЫ ОТ ВНЕДРЕНИЯ ПРАКТИКИ

приоритет2030^ лидерами становятся | СОЦИО ЦЕНТР | Сеченовский Университет | 265 лет

3% бизнесов доживают до своего трехлетия

Количественные критерии оценки эффективности функционирования системы

- Привлеченные гранты
- Привлеченные венчурные инвестиции
- Рост числа стартапов
- Рост объема выручки стартапов

Качественные критерии оценки эффективности функционирования системы

- Выживаемость стартапов
- Движение стартапов по уровням технологической готовности
- Статус резидента Фонда Сколково



31%

Годовая выживаемость стартапов трех сезонов к 2024 году — 60 проектов

(23 – IT, 26 – МИ, 7 – EdTech, 4 – Фарма)

Результаты проектов за 2023-24 учебный год:

- 70 млн рублей привлечены командами стартапов на развитие своих проектов
- 65 млн рублей венчурных денег привлечены командами стартапов на развитие своих проектов
- 15 новых резидентов Фонда Сколково
- > 20 новых ООО, основанных студентами Сеченовского Университета

ДИНАМИКА РОСТА НАИБОЛЕЕ УСПЕШНЫХ ПРОЕКТОВ ВЫПУСКНИКОВ SECHENOVTECH

приоритет2030^
лидерами становятся

СОЦИО ЦЕНТР

Сеченовский Университет | 265 лет

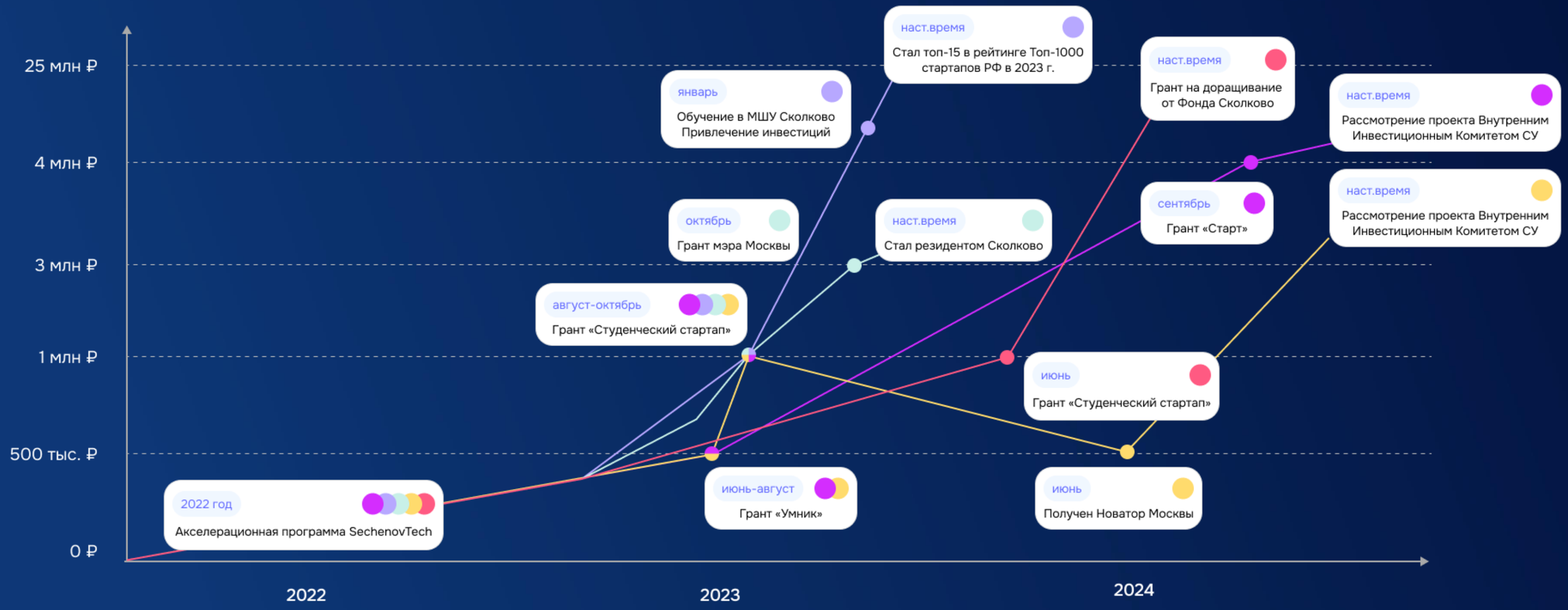
Всего: 5,5 млн ₽
Дарья Арчакова
Проект Nucleus

Всего: 27 млн ₽
Максим Сучков
Проект SaveMyMilk

Всего: 3,5 млн ₽
Сергей Бордовский
Проекты NeuroTune, VR Inclusion

Всего: 19 млн ₽
Марк Габриянчик
Проект «Нейрограф»

Всего: 8 млн ₽
Олег Евсеенков
Проект «Комбоспас»

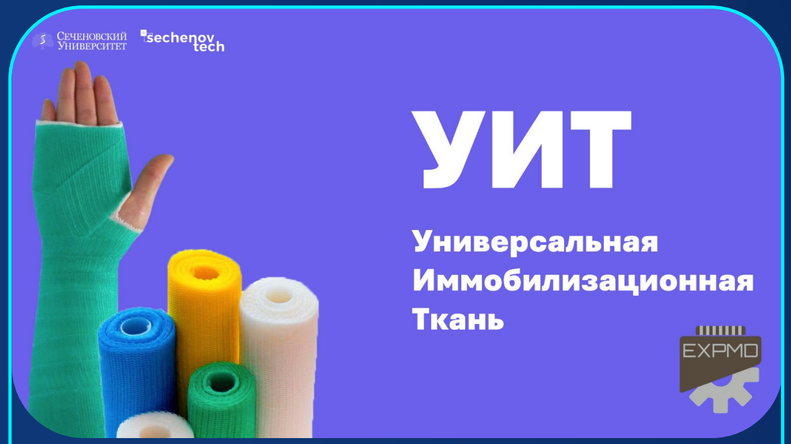


ДОСТИЖЕНИЯ НАШИХ ВЫПУСКНИКОВ

приоритет2030^
лидерами становятся

СОЦИО ЦЕНТР

Сеченовский Университет | 265 лет



EXPMD

Тимофей Перевезенцев

- Выпускник 3 сезона SechenovTech
- В процессе Fast track Сколково
- **Привлек 30 млн рублей**



УлыбнисьAI

Маклаков Даниил

- Выпускник 1 сезона SechenovTech
- Прошел Fast track Сколково
- Резидент Сколково
- **Привлек 15 млн рублей**



SaveMyMilk

Сучков Максим

- Выпускник 2 сезона SechenovTech
- Прошел Fast track Сколково
- **Привлек 25 млн рублей**

РЕКОМЕНДАЦИИ

приоритет2030^
лидерами становятся

СОЦИО ЦЕНТР

Сеченовский Университет | 265 лет

Выстраивание собственной практики **win-win** взаимоотношений между университетом и стартап-командами

«Секретный ингредиент» – команда, влюбленная в биомедтех и мотивированная помогать стартап-командам



приоритет2030^
лидерами становятся

СОЦИО ЦЕНТР

Сеченовский Университет | 265 лет

ЭКОСИСТЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА SECHENOV TECH (АКСЕЛЕРАТОР СЕЧЕНОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА)

Феклина Яна Юрьевна

Руководитель акселерационных программ
Центр индустриальных технологий и предпринимательства
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)