



# III Международный конгресс **РОСМЕДОБР**

**16-18 ОКТЯБРЯ 2024**

Технологический кластер «Ломоносов»  
Москва, Раменский бульвар, 1

Акселерация инноваций  
в образовательной  
организации  
- от науки до продукта







# III Международный конгресс **РОСМЕДОБР**

**16-18 ОКТЯБРЯ 2024**

Технологический кластер «Ломоносов»  
Москва, Раменский бульвар, 1

## Результаты акселератора Фонда «Сколково» с вузами и индустриальными партнерами «Инновации в реАбилитации»

Щеглова Юлия

Директор по направлению

Медицинские и ассистивные технологии

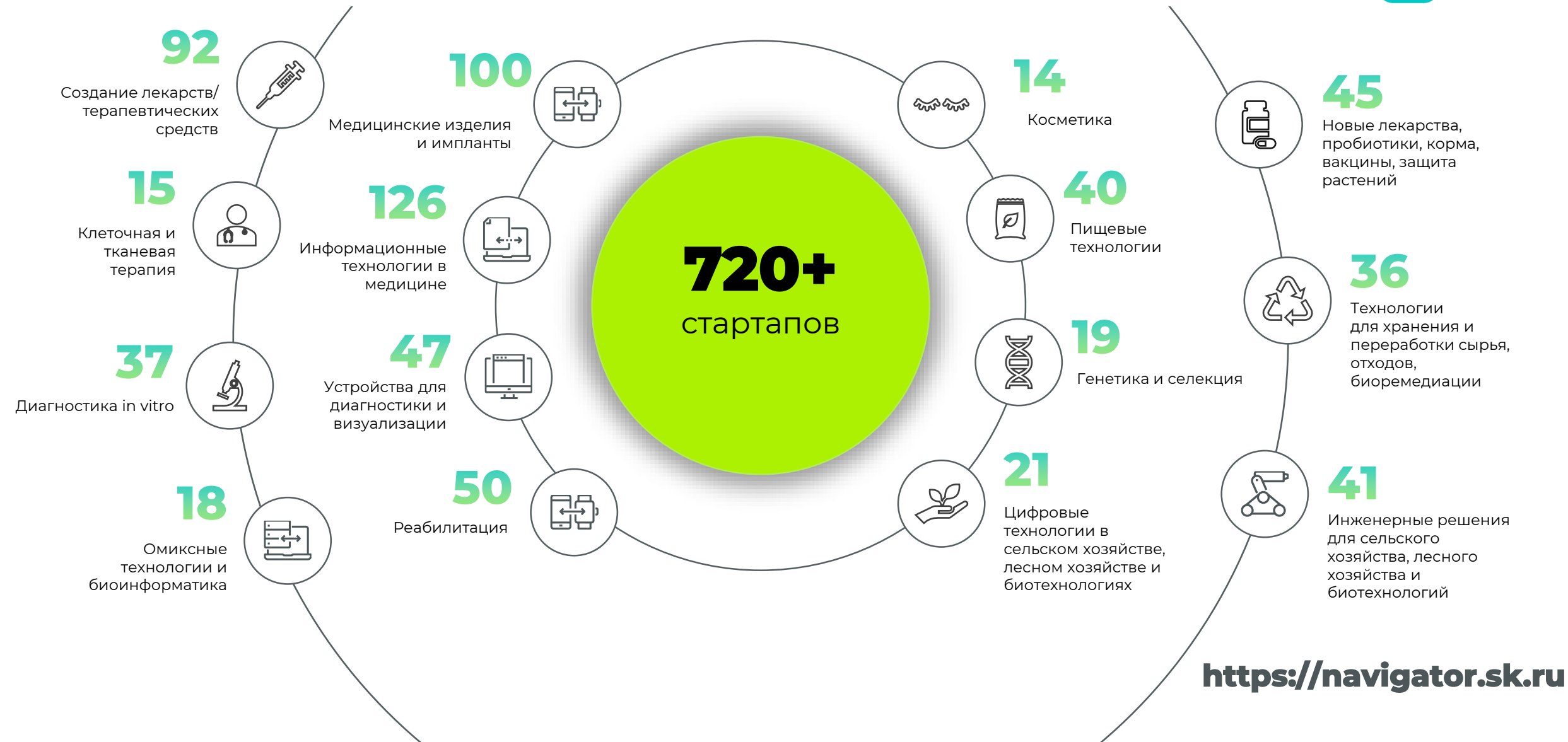
Фонд «Сколково»

Центр развития технологий

в биологии, медицине и сельском хозяйстве



# Участники Центра развития технологий в биологии, медицине и сельском хозяйстве



<https://navigator.sk.ru>

# Решения участников Фонда «Сколково» по направлению «Медицинские и ассистивные технологии»



- › Устройства и платформы для диагностики и мониторинга состояния физиологических параметров
- › Устройства и тест-системы для лабораторной диагностики
- › Устройства для лучевой, крио-, термо- и радиочастотной, ударно-волновой терапии
- › Наркото-дыхательное оборудование, ИВЛ
- › Хирургические инструменты и устройства
- › Эндопротезы и импланты
- › Устройства и платформы для реабилитации и абилитации
- › МИС, СППВР, телемедицинские системы
- › Системы для хранения, передачи и анализа и обработки данных в здравоохранении
- › Платформы для обучения специалистов здравоохранения

**300+**  
Участников

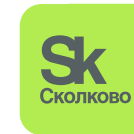


- › Платформы анализа омиксных данных
- › Программное обеспечения для обработки данных в фармакологии





# Меры поддержки стартапов Фонда «Сколково»



Сервисы по прототипированию,  
испытаниям и сертификации

Помощь в продажах, поиске партнеров

Защита интеллектуальной  
собственности

Помощь в привлечении  
инвестиций

Поддержка во взаимодействии  
с госорганами

Мероприятия

Менторские программы

PR поддержка

Безвозмездные гранты

Возмещение инвестиций  
бизнес-ангелам

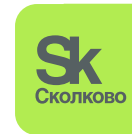
Налоговые и таможенные льготы

Акселерационные программы  
в России и за рубежом

Выход на международные рынки



# Микрогранты стартапам-участникам Фонда



## Цель

Решение конкретных задач в рамках исследовательской деятельности и коммерциализации продукта



## Размер грантовой поддержки

**₽1,5 млн** для решения оперативных задач в рамках 6 направлений

**₽4 млн** в год на участника

**₽16 млн** максимальная сумма за весь период в статусе участника проекта



## Действующие программы

- › **Защита ИС**
- › **Создание прототипов**
- › **Проведение испытаний**
- › **Участие в выставках и конференциях**
- › Покупка комплектующих для сборки
- › **Маркетинговые сервисы для участников**



## Варианты финансирования

- Компенсация расходов
- или авансирование, если подрядчик аккредитованный Технопарком «Сколково» центр коллективного пользования и сделка проведена через Market place (rnd.sk.ru)



## Преимущества

- › Оперативное рассмотрение заявок – **16,5 рабочих дней**
- › Процесс приема и рассмотрения заявок автоматизирован – Личный кабинет участника и АСУ Микрогранты
- › Простая одноэтапная процедура рассмотрения заявок
- › Внешняя экспертиза отсутствует
- › Ограничение по числу подаваемых заявок отсутствует\*

**Микрогранты  
Фонда Сколково**

<https://sk.ru/grant-financial-support/microgrants/>



# Возмещение инвестиций физических лиц

## СТАРТАПЫ ФОНДА «СКОЛКОВО»

### ИНВЕСТИЦИИ

- Сумма: от 1 млн Р
- Формы **инвестиций, подлежащих возмещению**: вклад в уставный капитал, вклад в имущество, покупка акций, конвертируемый займ сроком не менее 1 года

### ИНВЕСТОР

- **Владеет** и в течение предшествующего года владел не более 15% долей в УК

### ОБЪЕКТ ИНВЕСТИЦИЙ

- Участник проекта «Сколково»
- В УК участника проекта ни одно юридическое лицо **не владеет более 50%** долей
- С даты присвоения статуса участника прошло не более **5 лет**
- **Выручка** за предшествующий год составила не более **200 млн Р**

### СУММА ВОЗМЕЩЕНИЯ

- До 50% от суммы инвестиций
- Не более 20 млн рублей одному бизнес-ангелу за инвестиции в одного участника проекта «Сколково»
- Не более 100% суммы НДФЛ, уплаченной инвестором за 3 предшествующих года



Подайте  
заявку



Задайте  
вопрос



## УНИВЕРСИТЕТСКИЕ СТАРТАПЫ

### ИНВЕСТИЦИИ

- Сумма: от 0,5 млн Р
- Формы **инвестиций, подлежащих возмещению**: вклад в уставный капитал, вклад в имущество, покупка акций, конвертируемый займ сроком не менее 1 года

### ИНВЕСТОР

- **Не владеет** и не владел в течение года до даты подачи запроса долей более 15 % в уставном капитале университетского стартапа

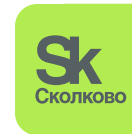
### ОБЪЕКТ ИНВЕСТИЦИЙ

- В уставном капитале **не менее 10%** принадлежит **студенту, выпускнику** (не более 3 лет), **научному сотруднику** вуза, самому вузу или стартап-студии при вузе
- С даты создания университетского стартапа прошло не более **5 лет**
- **Выручка** за предшествующий год составила не более **120 млн Р**

### СУММА ВОЗМЕЩЕНИЯ

- До 50% от суммы инвестиций
- Не более 20 млн рублей за инвестиции в 1 университетский проект
- Не более 100% суммы НДФЛ, уплаченной инвестором за 3 предшествующих года

# Гранты на «доращивание» выпускникам акселераторов Фонда «Сколково»



## Цель

Финансовая поддержка для «доращивания технологии» с уровня TRL-5 до уровня TRL-9 - на доработку решения и внедрение у промышленного партнера



## Ключевые условия

> **₽ 7 млн**

> Для победителей корпоративного акселератора Фонда «Сколково»

только для участников Фонда «Сколково»

> **15 – 20%** от суммы гранта

внебюджетное финансирование

> **Последующее внедрение**

решения у корпоративного партнера



## Опыт реализации программы

**20+ проектов**

получило поддержку по программе «доращивания»  
технологии в 2022 году

**по 7 млн ₽**



Гранты на доработку и пилотирование  
для победителей акселераторов



# Возможности акселераторов Фонда «Сколково» для стартапов:

## Мощный импульс для доработки продукта

Дедлайны, задачи

## Выход на ключевых участников рынка

Правильный контакт и возможность представить свое решение

## Отраслевой запрос и обратная связь из первых рук

Задачи и проблемы заказчика. Рекомендации по продукту и бизнесу

## Пилоты и апробация, научные исследования

Проверка работоспособности и эффективности

## Продажи и промо

Выручка, популяризация

## Производство

Поддержка в НИОКР, доступ к производственным мощностям

## Финансовое обеспечение

Возможность получить инвестиции и гранты (до 7 млн руб. – гранты на доращивание)

## Новые знания, экспертиза и опыт

Обучающие вебинары, консультации, питчи и переговоры



# Акселерационная программа «Инновации в реАбилитации»



**4** месяца

- **Подбор** технологических проектов под запросы партнеров и оценка заявок — **3 месяца**
- **Акселерация**, формирование рабочих групп партнеров со стартапами и выбор финалистов — **1 месяц**

**28** партнеров, **60+** экспертов

- Регионы, производители, институты развития, вузы, инвестиционные фонды, федеральные и коммерческие медицинские организации

**6** победителей

**20** финалистов

**35** полуфиналистов

**350+** проектов после экспертизы

**450+** заявок

Проект **Фонда «Сколково»**, реализуемый совместно с партнерами в целях поиска, поддержки и развития стартапов **в области реабилитации и ассистивных технологий**



КИБЕР  
Моторика

DIPO

Фонд  
Поддержки  
Социальных  
Проектов



Федеральное государственное бюджетное учреждение  
Национальный медицинский исследовательский  
центр терапии и профилактической медицины  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Skoltech  
Skolkovo Institute of Science and Technology



ЦиТо  
Технологии  
движения

УК  
ИНВЕСТИЦИИ



Три сестры



АГЕНТСТВО  
СТРАТЕГИЧЕСКИХ  
ИНИЦИАТИВ

ЦЕНТР НЕВРОЛОГИИ



ФЕНИКС



ИНТЕГРАЦИЯ'25

METIZ

KAMAFLW  
BUSINESS LAUNCHER

Преодоление



Rehab.sk.ru

# Результаты акселерации финалистов «Инновации в реАбилитации»



## Всего за 1 месяц работы с финалистами

- **15** вебинаров с партнерами для стартапов
- **80+** встреч стартапов с трекерами
- **200+** индивидуальных встреч стартапов с партнерами
- **110+** рабочих групп «стартап-партнер»



**20** финалистов  
**17** промышленных партнеров

**50+**  
подписаний

**13** писем заинтересованности и поддержки

**22** соглашения о намерениях и сотрудничестве

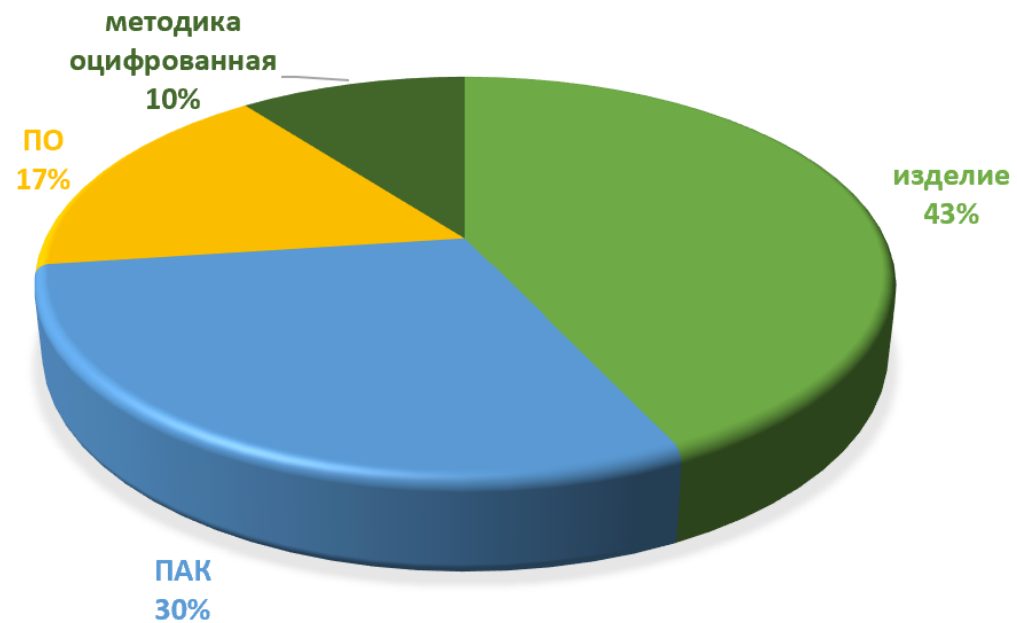
**15** договоров об испытаниях, апробации и покупках

**2 400 000** рублей  
выручки стартапов (3 продажи)

**30+** договоров планируется к подписанию

# Полученные заявки\*

## Тип решения



## Направление применения



\* 350 заявок, прошедших формальную проверку



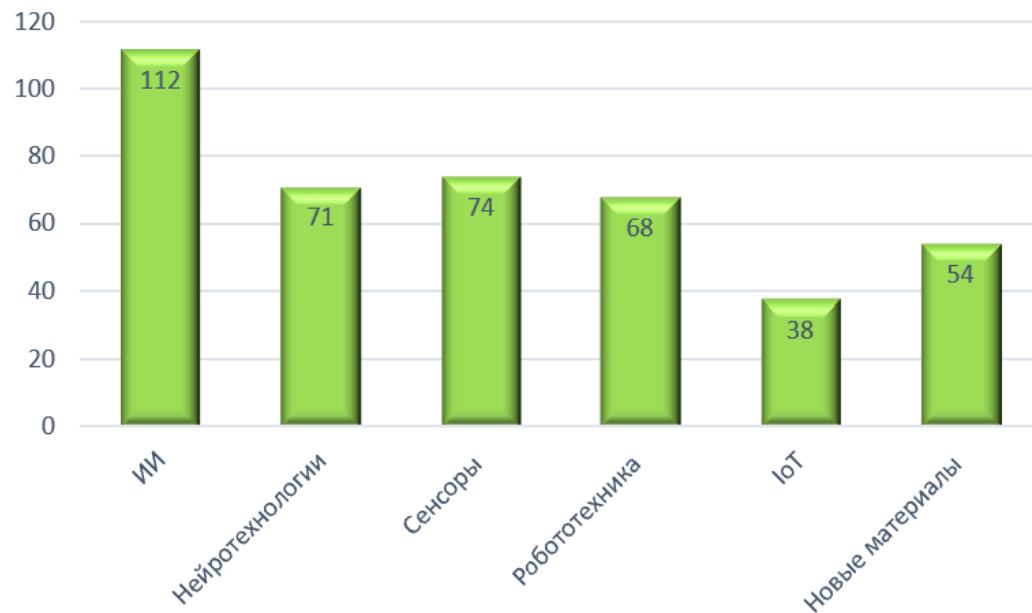
# Полученные заявки\*

## Степень готовности продукта



**100 проектов реализуется на базе ВУЗ/ЛПУ/НМИЦ/другой научно-исследовательской организации**

## Технологии

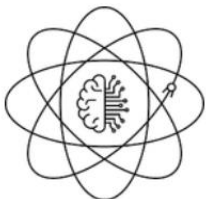


**\* 350 заявок, прошедших формальную проверку**

# Инновационные решения лидеров программы



## Разработки победителей



**Брейнстарт** — АПК мгновенной БОС-ЭЭГ для коррекции функции мозга и повышения скорости реакции



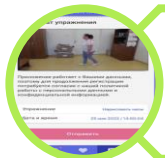
**ГиперКортекс** — интерфейс мозг-компьютер с интеллектуальной БОС для реабилитации в стационаре и на дому



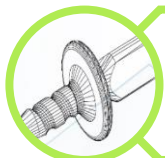
**КомбоСпас** — биополимеры медицинского назначения для трансдермальной, трансбукальной и сублингвальной доставки активных субстанций



**Школа ходьбы на протезах** — цифровая платформа и АПК для обучения людей с ампутациями нижних конечностей ходьбе на протезах



**Parkinson's Expert System** — АПК с ИИ и носимым устройством для мониторинга состояния и лечения пациентов с болезнью Паркинсона



**Остео-Сайбэр** — запатентованные полностью резорбируемые имплантаты из магния

## Разработки финалистов

- Высокотехнологичные нейроинтерфейсы, тренажеры, роботы, лайнеры, ортезы, протезы, импланты, биополимеры, устройства для купирования болей и онлайн-платформы для реабилитации

Каждый продукт — это  
**ВОЗМОЖНОСТЬ**  
для многих тысяч  
людей с ОВЗ быстрее  
восстановить  
жизненно важные  
функции или  
компенсировать их  
недостаток



# Стать стартапом Фонда «Сколково» - через заявку на сайте



[www.sk.ru](http://www.sk.ru)

ПОЛУЧИТЬ СТАТУС  
УЧАСТНИКА САМОСТОЯТЕЛЬНО

ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПРОГРАММОЙ  
FAST TRACK

Зарегистрируйтесь на [сайте](#)

На почту, указанную при регистрации, будет приходить уведомление после каждого этапа экспертизы

Если при регистрации возникнут проблемы, напишите письмо на [sitehelp@sk.ru](mailto:sitehelp@sk.ru)

ПЕРЕЙТИ К РЕГИСТРАЦИИ

## Критерии оценки независимых экспертов:



Потенциал коммерциализации



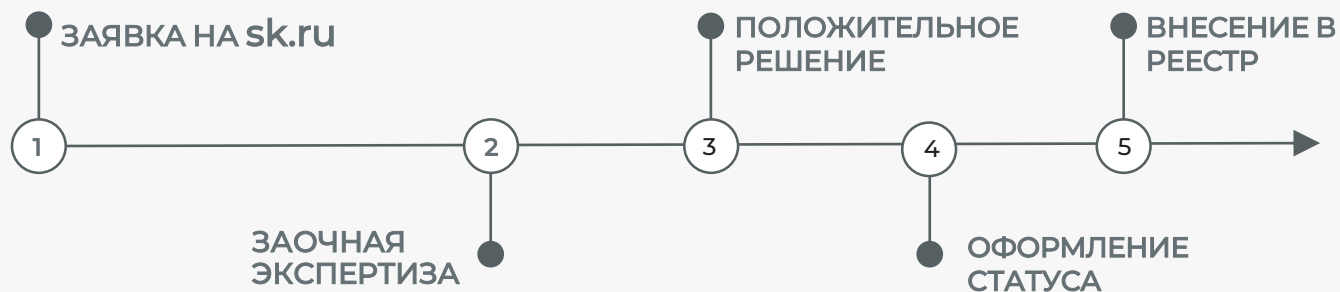
Конкурентные преимущества



Техническая реализуемость



Компетенция команды



## Традиционный способ:

- Подача заявки-заочная экспертиза заявки
- Без ментора и питча
- ~1 месяц
- **Бесплатно**

# Программа Fast Track

для потенциальных участников проекта  
«Сколково»



Очная защита проекта  
перед экспертами



Результат рассмотрения проекта за 1 день  
вместо 20 дней по стандартной процедуре

14  
дней

Помощь в подготовке с участием ментора

для тех, кто умеет питчиться

100 000 рублей

[fasttrack.sk.ru](https://fasttrack.sk.ru)

@AlenaFadeeva

# FAST TRACK



Старт набора

**19 ноября 2024**

Защита проекта

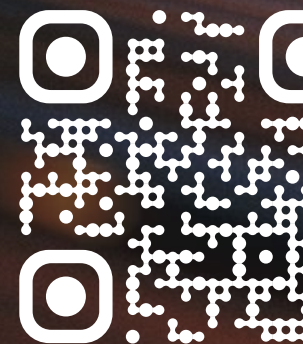
**3 декабря 2024**

Записаться

Прием заявок до 8 ноября 2024



Сайт программы





# Работа в стартапе для студентов и молодых ученых

## Опыт и знания

- Возможность применить теоретические знания на практике, попробовать себя в разных ролях
- достижения в резюме

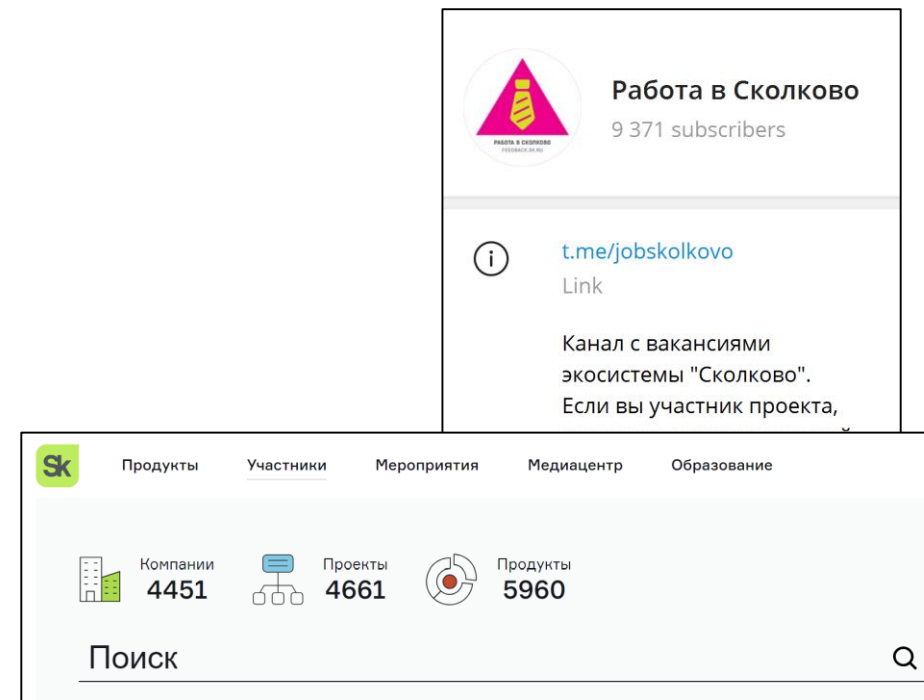
Материал для научных исследований, докладов на студенческих конференциях и научных кружках

## Со-авторство в научных публикациях

- публикации
- баллы

## Полезные знакомства

- сотрудничество с преподавателями, главврачами, бизнес-ангелами



**Каталог стартапов Фонда «Сколково»**  
<https://navigator.sk.ru>

**ТГ-канал с вакансиями в Сколково**  
<https://t.me/jobskolkovo>

# Спасибо за внимание!



Щеглова Юлия  
Директор направления  
Медицинские и ассистивные технологии  
Фонд «Сколково»  
+7 916-755-70-06  
yshcheglova@sk.ru

