



**Мария Махаева**

*Руководитель направления по инновационной инфраструктуре*

*Департамент регионального развития*



# Фонд «СКОЛКОВО»

как драйвер развития  
ИННОВАЦИОННЫХ КОМПАНИЙ в регионах



# Экосистема «Сколково»: ключевые показатели

2

ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (КЛАСТЕРЫ)



## СТАРТАПЫ



**3 400+**  
КОЛ-ВО (2022)



**247,8+**  
МЛРД РУБ.  
ВЫРУЧКА (2021)



**64,6+**  
ТЫС. ЧЕЛ.  
РАБОЧИЕ МЕСТА  
(2021)



**1 500+**  
ПАТЕНТЫ (2021)



**187+**  
МЕЖДУНАРОДНЫЕ  
ПАТЕНТЫ (2021)

## ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ



**130+**  
КОЛ-ВО  
ПАРТНЕРОВ



**80+**  
(2018-2021)  
КОЛ-ВО  
КОРПОРАТИВНЫХ  
ПРОГРАММ



**60+**  
КОЛ-ВО  
ЦЕНТРОВ  
НИОКР

## ИНВЕСТОРЫ



**150+**  
КОЛ-ВО  
СДЕЛОК



**> 40%**  
ДОЛЯ ВЕНЧУРНОГО  
РЫНКА



**38,4**  
МЛРД РУБ.  
(2021)

## РЕГИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

**1 548** СТАРТАПОВ

КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА  
«СКОЛКОВО» В РЕГИОНАХ РФ

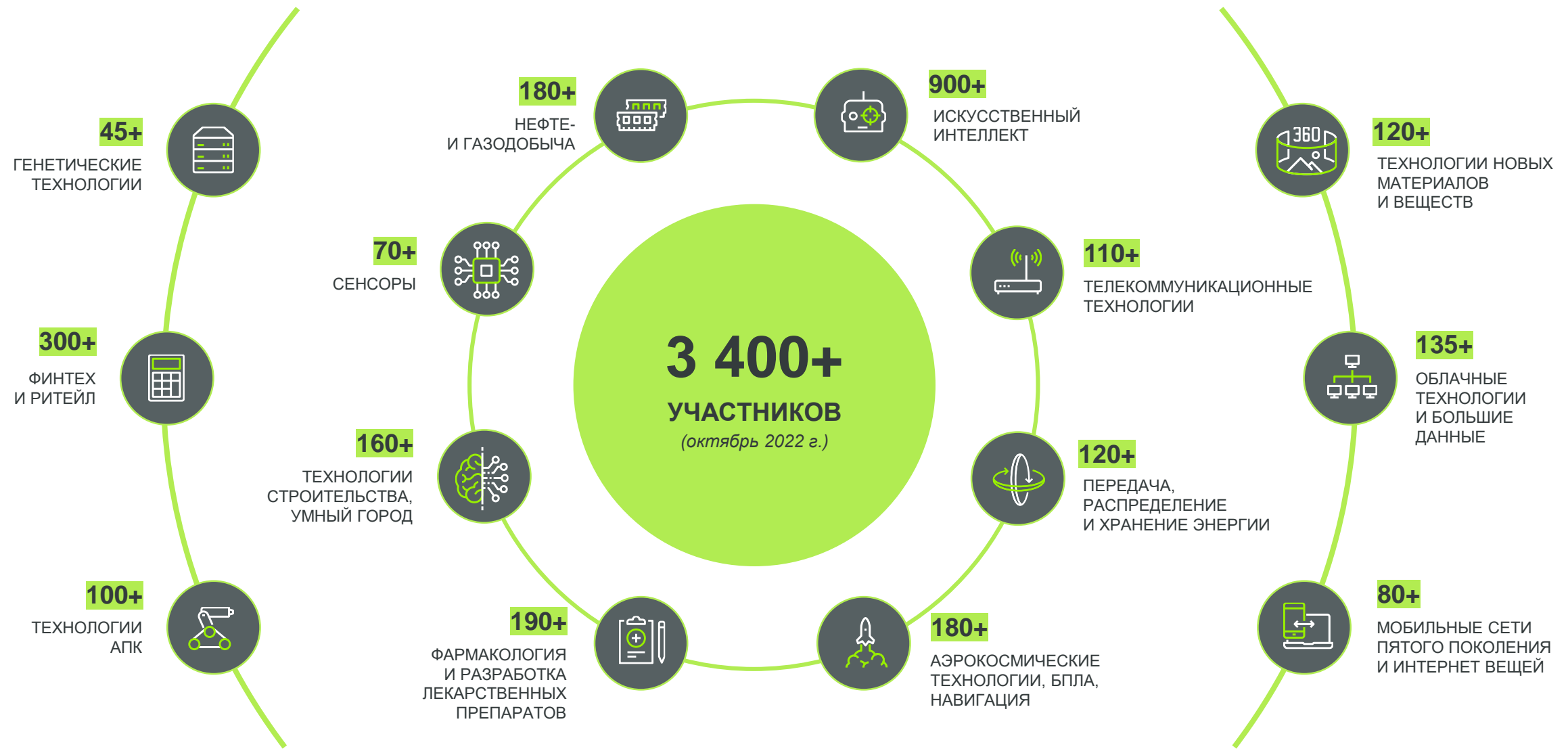
**22**

ТЕХНОПАРКОВ – РЕГИОНАЛЬНЫХ  
ОПЕРАТОРОВ

**6**

РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ

# Экосистема «Сколково»: ключевые направления



# Экосистема «Сколково»: ключевые направления





# Региональные операторы и представители

6

## Региональные представители

1. Архангельск
2. Воронеж
3. Пенза
4. Тверь
5. Владикавказ
6. Хабаровск

24

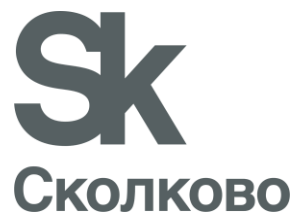
## Региональные операторы

1. ГАУ НСО «НОИФ», Новосибирск
2. УНИВЕРСИТЕТСКИЙ, Екатеринбург
3. ИТ-ПАРК-74, Челябинск
4. ТЕХНОПАРК «ЛЕНПОЛИГРАФМАШ», Санкт-Петербург
5. ИТ-ПАРК, Казань, Набережные челны

## Региональные операторы

6. ТЕХНОПАРК «ЖИГУЛЕВСКАЯ ДОЛИНА», Тольятти
7. КУЗБАССКИЙ ТЕХНОПАРК, Кемерово
8. ТЮМЕНСКИЙ ТЕХНОПАРК, Тюмень
9. ТЕХНОПАРК КРИТБИ, Красноярск
10. ТЕХНОПАРК «АНКУДИНОВКА», Нижний Новгород
11. ТЕХНОПАРК «ЯКУТИЯ», Якутск
12. МОРИОН ДИДЖИТАЛ  
ООО «ТЕХНОПАРК ПЕРМЬ», Пермь
13. ТЕХНОПАРК «РУССКИЙ», Владивосток
14. ТЕХНОПАРК ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ, Ханты-Мансийск
15. ЦИР ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ, Томск
16. ТЕХНОПАРК-МОРДОВИЯ, Саранск
17. БАЙКАЛ.ЦЕНТР, Иркутск
18. ЦЕНТР «МОЙ БИЗНЕС», Иваново
19. АНО «ФИРОН», Ростов
20. ТЕХНОПАРК «ДЕРЖАВИНСКИЙ»  
ИТ-ТЕХНОПАРК «МИЭЛТА», Тамбов
21. АСТРАХАНСКИЙ ТЕХНОПАРК СК, Астрахань
22. УК ИНТЦ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА», Новгород
23. ИЦ «Аквариум», Краснодар
24. Технопарк «Нобель», Ижевск

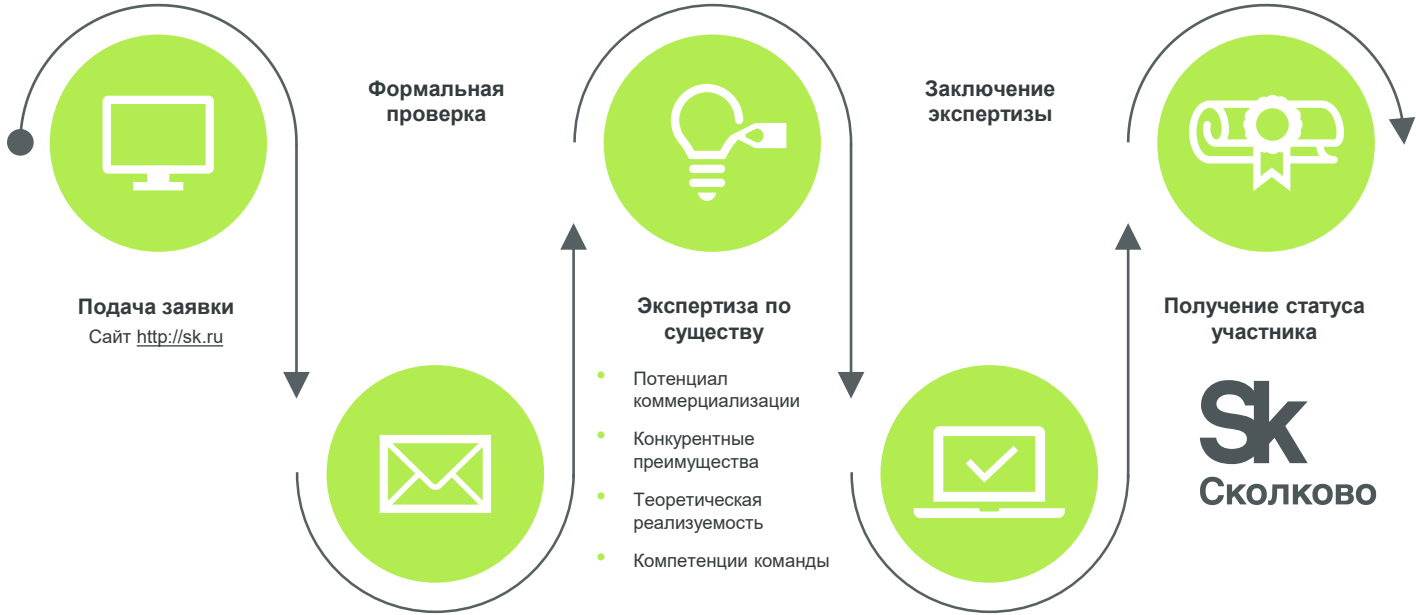




# Участники «СКОЛКОВО»



# Процедура получения статуса участника



### ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКУ

- Наличие статуса юридического лица
- Положительное решение в ходе предварительной экспертизы
- Соответствие правилам исследовательской деятельности

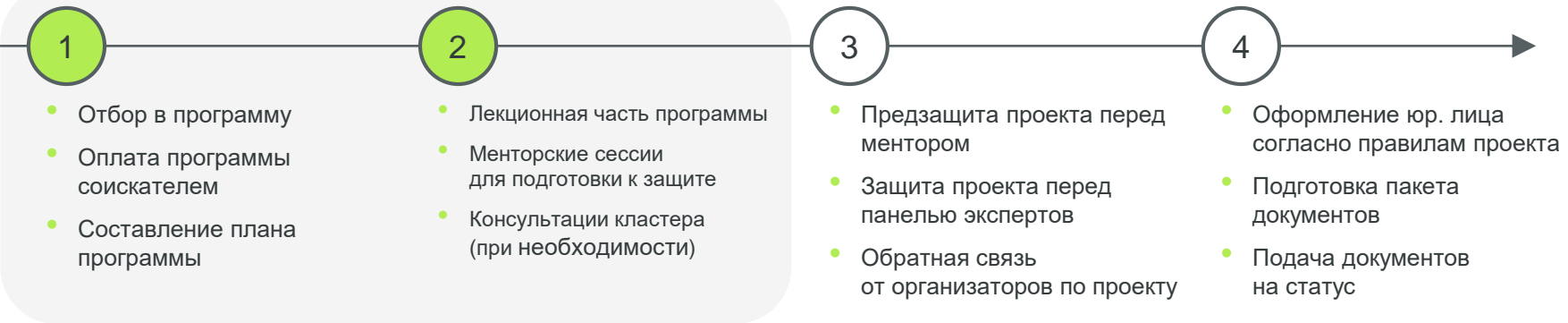
### ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

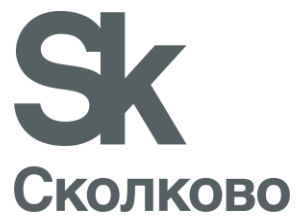
- Прикладные, поисковые научные исследования
- Экспериментальные разработки
- Научно-техническая деятельность
- В целях последующего осуществления исследований, разработок и коммерциализации их результатов.

## Программа **Fast Track** для потенциальных участников

**10 дней**

**FAST TRACK**





# Гранты «Сколково»





# Программа «доращивания» технологий

## Грантовая поддержка участников «Сколково»

### 1. Цель

Финансовая поддержка при реализации «доращивания технологии» **(с уровня TRL-5 до уровня TRL-9)** для готовности к внедрению решения у корпораций.

### 2. Опыт реализации программы

- **1,9+ млрд руб.**  
выплачено в виде грантовой поддержки с 2013 г.
- **400+ проектов**  
получило поддержку по программе «доращивания» технологий (минигрантов)

### 3. Размер грантовой поддержки

**7 млн руб.**  
для поддержки доработки технологии/решения

### 4. Примеры получателей поддержки



# Грантовая поддержка участников «Сколково»

## Программа «микрoгранты»

### 1. Цель

Программа для решения целевых задач технологических компаний: выставки, прототипирование, патентование

**Преимущество программы:** высокая скорость оказания финансовой поддержки на основе пройденной экспертизы на статус

### 2. Размер грантовой поддержки

- **1,5 млн руб.** для решения оперативных задач в рамках 10 направлений
- **1,8+ млрд руб.** выплачено в виде грантовой поддержки с 2015 г.

### 3. Опыт реализации программы

**1 000+ проектов** получило поддержку по программе в 2021 г.

### 4. Примеры сервисов для использования с поддержкой микрoгрантов

#### ЦЕНТР ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**>30**

**специалистов**

Патентные поверенные и юристы по IP и сделкам — более 30 специалистов по основным направлениям науки и техники.

**>1 000**

**IP заявок**

Через ЦИС оформлено более 1 000 IP заявок в 2020 году — лидер по подаче заявок, в том числе, в электронной форме.

**98,9%**

**положительных решений**

о выдаче патентов — самая высокая статистика положительных решений Роспатента.

**>500**

**компаний участников Сколково — клиенты ЦИС**

+ Крупные российские и международные корпорации.

#### ЦЕНТРЫ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

**30+**

специализированных компаний выполняют контрактные исследования и разработки по заказу участников проекта «Сколково»

- Прототипирование
- Биомедицинские услуги
- Метрологические исследования
- Испытательный центр

# ПРОГРАММА «ВОЗМЕЩЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ В УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА «СКОЛКОВО»

## ЦЕЛЬ

Привлечение частных инвестиций в инновационные проекты участников, расширение инвестиционного сообщества за счет вовлечения новых бизнес-ангелов и поддержка действующих бизнес-ангелов

## РАЗМЕР ГРАНТОВОЙ ПОДДЕРЖКИ

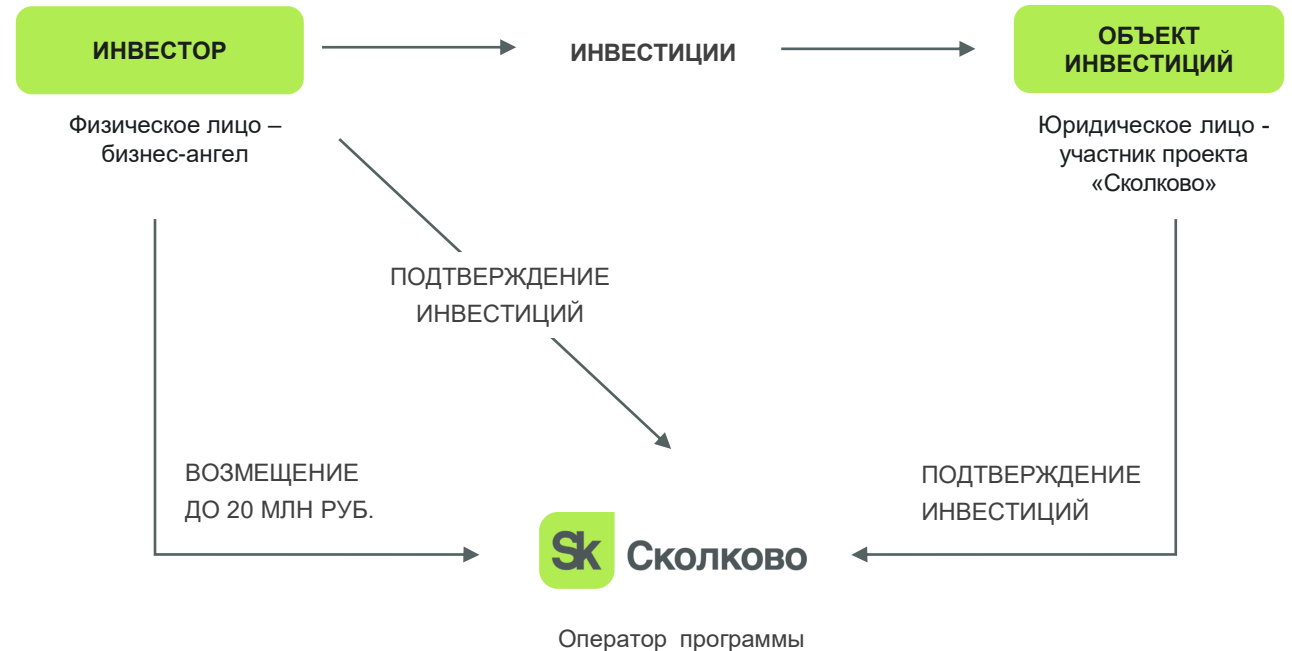
Сумма возмещения, на которую может претендовать бизнес-ангел, составляет **до 50% осуществленных инвестиций**, но **не более суммы НДФЛ**, уплаченной им за 3 предшествующих года, и **не более 20 млн. руб.** за инвестиции в 1 участника проекта.

Минимальная сумма инвестиций, подлежащих возмещению, составляет **1 млн. руб.**

## ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

- **2,3+ млрд руб.** привлечено инвестиций в рамках программы
- **1,1+ млрд. руб.** выплачено в виде возмещения бизнес-ангелам с 2019 г.

## РЕАЛИЗАЦИЯ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ



# Программа «Возмещение инвестиций физических лиц университетские стартапы» в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства»

## ЦЕЛЬ

Привлечение частных инвестиций в университетские стартапы для финансирования исследований, разработок и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности.

## РАЗМЕР ГРАНТОВОЙ ПОДДЕРЖКИ

- Сумма возмещения, на которую может претендовать бизнес-ангел, составляет **до 50% осуществленных инвестиций**, но **не более суммы НДФЛ**, уплаченной им за 3 предшествующих года, и **не более 20 млн. руб.** за инвестиции в 1 университетский проект.
- Минимальная сумма инвестиций, подлежащих возмещению, составляет **0,5 млн. руб.**

## ВИДЫ ВОЗМЕЩАЕМЫХ ИНВЕСТИЦИЙ

- Вклад в уставный капитал;
- Вклад в имущество общества;
- Купля-продажа акций;
- Конвертируемый займ.

## РЕАЛИЗАЦИЯ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ



## ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТУ

- Наличие **элементов научно-технической новизны** и потенциала создания объектов **интеллектуальной собственности**.
- Наличие **потенциала коммерциализации** результатов реализации проекта.
- Достижимость** запланированных целевых результатов.
- Соответствие** проекта **приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники и перечню критических технологий**, утвержденных указом Президента РФ от 07.07.2011г. № 899

## ТРЕБОВАНИЯ К СТАРТАПУ

- В уставном капитале **не менее 10%** принадлежит **студенту, выпускнику (не более 3 лет), научному сотруднику ВУЗа, самому ВУЗу или стартап-студии** при ВУЗе.
- Выручка** за предшествующий год **не более 120 млн рублей**.
- С даты создания университетского стартапа прошло **не более 5 лет**
- В уставном капитале **более 50%** может принадлежать юридическому лицу, **только** если это **ВУЗ или стартап-студия**

## ТРЕБОВАНИЯ К ИНВЕСТОРУ

- Не владеет и не владел в течение года** до даты подачи запроса **долей более 15 процентов** в уставном капитале университетского стартапа;
- Не признан судом** несостоятельным (банкротом), недееспособным, ограниченно дееспособным;
- Не имеет судимости** за преступления в сфере экономики;
- Не имеет ограничения** занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, не дисквалифицирован;

## ЦЕЛЬ

Оказания поддержки средним и малым дизайн-центрам микроэлектроники, реализующих НИОКР в приоритетных направлениях развития электронной промышленности России.

## ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

- Наличие **статуса юридического лица**;
- Субъект **малого и среднего предпринимательства**;
- Количество сотрудников **от 3 до 100 человек**;
- Российская частная компания, совокупный уровень прямого или косвенного участия иностранных лиц **менее 50%**;
- Наличие выручки не менее **1 млн руб.** за предыдущий или текущий финансовый год или инвестиций в компанию не менее **500 тыс. руб.** за тот же период.

## ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММЫ

### ГРАНТОВАЯ ПОДДЕРЖКА

- Финансирование комплексного проекта;
- Финансирование отдельных затрат проекта.

### МЕНТОРСКАЯ ПОДДЕРЖКА

- Подготовка проекта и показ индустриальным заказчикам и инвесторам;
- Получение статуса Участник Сколково по системе FastTrack.

### ПРОДВИЖЕНИЕ

- Участие в отраслевых мероприятиях;
- Организация взаимодействия с клиентами.

### УСЛУГИ

- Отраслевые ЦКП;
- Производство, испытания, сертификация, измерения;
- Логистика, ВЭД, управление РИД.



### «ПОДДЕРЖКА ВЫПОЛНЕНИЯ НИОКР»

#### РАЗМЕР ГРАНТА:

- **От 10 до 50 млн руб.**

#### ВНЕБЮДЖЕТНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ:

- **Не менее 20%.**



### «ДОСТУП К ПЕРЕДОВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ И СЕРВИСАМ»

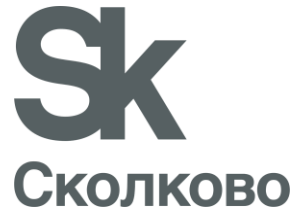
#### РАЗМЕР ГРАНТА:

- **от 500 тыс. руб. до 10 млн руб. на одну заявку**
- **до 10 млн руб. в год.**

#### ВНЕБЮДЖЕТНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ:

- **до 100% бюджета заявки в первый год после прохождения отбора в акселератор.**
- **80% с второго года.**





# Партнёры Фонда «Сколково»





# Партнеры «Сколково»

## 105

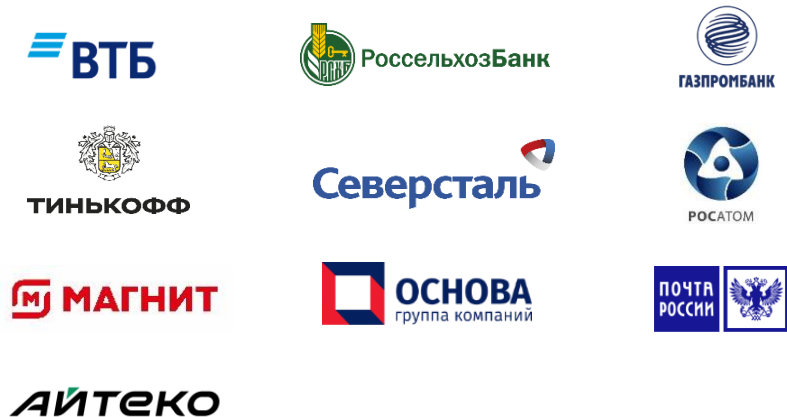
Количество индустриальных партнеров на конец 2021 года



**Индустриальный партнер** - крупная компания, принявшая решение по развитию своего традиционного бизнеса с помощью новых технологических решений «Сколково»

## 60

Программ запущено в 2021 году



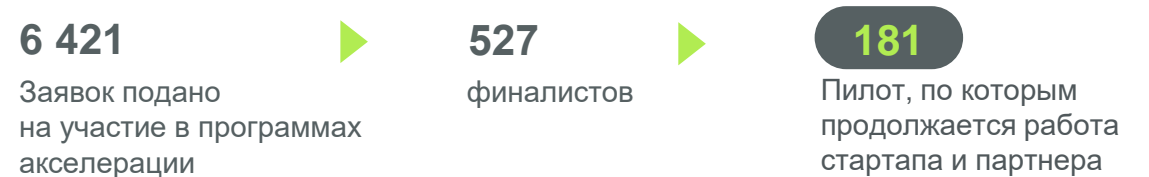
Обязательства партнеров по ведению исследовательской деятельности в «Сколково» реализуются в следующих форматах:

- ▶ Через создание НИОКР-центров партнеров
- ▶ Через проведение акселерационных и корпоративных программ

### КОЛИЧЕСТВО НИОКР-ЦЕНТРОВ ПАРТНЕРОВ НА КОНЕЦ 2021 ГОДА



**28** Программ акселерации и скаутинга закончено в 2021 году



**126** млрд ₽ Ожидаемый экономический эффект для заказчиков от внедрения решений



# Партнеры «Сколково»

Машиностроение и  
металлообработка

IT и финтех



Микроэлектроника,  
электроника, энергетика,  
ХИМИЯ

Фармокология, связь,  
медиа, логистика и  
розница

# Продукты «Сколково» отвечают потребностям корпораций в области инновационного развития

18

	Выход на новые рынки	Оптимизация бизнес-процессов	Управление талантами	Инновационная разведка	Технологическая стратегия	Развитие внутренних инноваций
Корпоративный акселератор	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆	☆☆☆☆	★★★☆☆
Корпоративный акселератор + пилотирование	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★☆☆	☆☆☆☆	★★★☆☆
Отраслевой / межотраслевой акселератор + пилотирование	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	☆☆☆☆	★★★☆☆
Конкурс / скаутинг	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★	☆☆☆☆	☆☆☆☆
Show-case (день инноваций, витрины инноваций, конференции)	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆
Технологическая стратегия, аудит, оценка	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★	★★★★☆
Стратегия инновационного развития, аудит, оценка	★★★☆☆	★★★☆☆	☆☆☆☆	★★★★★	★★★★★	★★★★☆
Стратегия новых направлений, трендвинг	★★★★☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	★★★★★	★★★★★	★★★★☆
Внутренний бизнес-акселератор	★★★★★	★★★★★	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★
Проектирование, оценка инновационной инфраструктуры	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★	★★★★★

Организационные проекты

Стратегические проекты

Работа со стартапами

# Опыт Фонда «Сколково» в реализации корпоративных программ



## Направления:

1. Оптимизация процессов проектирования и строительства
2. Эффективная эксплуатация объектов недвижимости
3. Обеспечение роста продаж
4. ESG решения в девелопменте

## Основные метрики:

- Общее количество заявок – **647**
- Отобранные участники (полуфиналисты) – **251**
- Финалисты – **41**
- Победители (реализованы пилоты) – **24**

## Направления:

1. Низкоуглеродная экономика
2. Экономика замкнутого цикла
3. Цифровой мониторинг
4. Чистая планета
5. Безопасная среда
6. Экология экстремального климата

## Основные метрики:

- Общее количество заявок – **1037**
- Отобранные участники (полуфиналисты) – **257**
- Финалисты – **101**
- Победители (суперфиналисты) – **34**

## Направления:

1. Низкоуглеродная экономика
2. Экономика замкнутого цикла
3. Цифровой мониторинг
4. Чистая планета
5. Безопасная среда
6. Экология экстремального климата

## Основные метрики:

- Общее количество заявок – **350**
- Финалисты – **70**
- Призовые места – **41**



# Создание исследовательских центров партнёров в регионах

Получаемые **налоговые и таможенные льготы** в случае размещения НИОКР центра на территории регионального оператора или на территории ИЦ «Сколково»:

- страховые взносы - **14%**
- налог на прибыль - **0%**
- льгота по НДС
- налог на имущество - **0%**
- таможенные пошлины - **0%**

Налоговый калькулятор  
<https://ip.sk.ru/calculator/>



## Минимальные требования

### Выручка

Для компаний РФ – **1 млрд рублей**  
Для зарубежных компаний – **30 млрд рублей**

### Что мы ожидаем от вас

Размещение работников в центре НИОКР:

Количество работников – **не менее 10;**  
Площадь центра – **не менее 100 кв. м**

Со всей документацией по партнерству вы можете ознакомиться по ссылке: <https://clck.ru/px7pS>



# Контактная информация



## Мария Махаева

Руководитель направления по  
инновационной инфраструктуре  
Департамент регионального развития  
Фонд «Сколково»

Тел.: +7 (495) 956-00-33 доб. 2438

Моб.: +7 (937) 513 74 82

Эл. почта: [MMakhaeva@sk.ru](mailto:MMakhaeva@sk.ru)

ОФИЦИАЛЬНЫЕ КАНАЛЫ



@SKOLKOVOLIVE



WELCOME.SK.RU