

# Возможности инновационной инфраструктуры для развития технологического университетского предпринимательства

Фонд «Сколково»

Докладчик:  
Юрий Сибирский



# Экосистема «Сколково»: ключевые показатели

ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (КЛАСТЕРЫ)



## СТАРТАПЫ



**3 370+**  
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)

## СКОЛТЕХ



**130+**  
ПРОФЕССОРА  
ПРЕПОДАВАТЕЛИ



**800+**  
СТУДЕНТЫ



**14**  
ЦЕНТРЫ НАУКИ,  
ИССЛЕДОВАНИЙ  
И ОБРАЗОВАНИЯ

## РЕГИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

**1 555**

КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА  
«СКОЛКОВО» В РЕГИОНАХ РФ

**24**

ТЕХНОПАРКОВ – РЕГИОНАЛЬНЫХ  
ОПЕРАТОРОВ

**6**

РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ



# Экосистема «Сколково»: результаты работы



КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ  
НА КОНЕЦ ГОДА

2 758

в 2020



3 370

в 2022

С ВЫРУЧКОЙ  
В ТЕЧЕНИЕ ГОДА

51%

СРЕДНЯЯ ВЫРУЧКА  
НА КОМПАНИЮ

93

МЛН РУБ.

ВЫРУЧКА  
НА СОТРУДНИКА

4,5

МЛН РУБ.

> 834 МЛРД РУБ.

выручка участников с 2010 по 2021 гг.

■ Участники со статусом ИКЦ

■ Участники, не имеющие статус ИКЦ



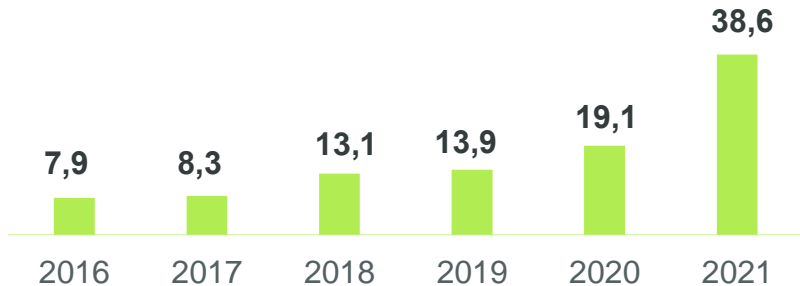
- ИТ
- ЭЭТ
- БМТ
- ППТ

# Инвестиции в участников проекта «Сколково»



**100+** млрд руб.

объем привлеченных инвестиций с 2013 по 2021 гг.



## КЛЮЧЕВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ SKOLKOVO VENTURES ДЛЯ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ

### 1. Создание ИТ-чемпионов и #1 инвест банк в high-tech сделках

- Вместе с ТОП банковскими группами РФ строятся **технологические гиганты в области Кибербезопасности, EdTech и HRTech**
- В партнерстве с рекламной группой Dentsu строится **MarTech холдинг** (потребительские данные для FMCG и Retail)
- **#1 инвестиционный банк** для High-Tech бизнесов: закрыто сделок на **13+ млрд руб.**
- Ведется работа над VC/M&A-стратегиями диверсификации бизнеса (ВТБ, РЖД, Росатом, Вертолеты России, Софтлайн, IBS) для роста активности стратегических инвесторов в РФ

### 2. Венчурные фонды под управлением Skolkovo Ventures

- Венчурные фонды с активами **5 млрд руб.**, фокус на стартапы с выручкой от 50 млн руб.
- Инвесторы фондов – корпорации (РЖД, ОАК, Вертолёты России, IBS), частные и институциональные инвесторы
- Достигнуто **2:1 «плечо»** частных инвестиций к гос. средствам в сделках фондов Skolkovo Ventures
- В 2021 фонды Skolkovo Ventures сделали три «выхода» из сделок: например, Yandex купил компанию CM.Expert

### 3. Поддержка проектов ранней стадии

- Skolkovo Ventures оказывает инвестиционный менторинг: за 3 года **500+** резидентов Сколково получили сервис и привлекли **5 млрд руб.**
- Клуб бизнес-ангелов Skolkovo Ventures (**120+ бизнес-ангелов**) синдицировал сделки в проекты ранних стадий на \$2+ млн в 2021 г.
- Возмещение инвестиций бизнес-ангелам

# Экосистема сервисов

ФОНД «СКОЛКОВО» ОКАЗЫВАЕТ КОМПЛЕКСНУЮ ПОДДЕРЖКУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ КОМПАНИЯМ НА ВСЕМ ПРОТЯЖЕНИИ ИХ РАЗВИТИЯ.



## ПОДДЕРЖКА РАЗРАБОТОК

- Создание воронки новых технологических стартапов по различным направлениям.
- Стартапы ранних стадий (Уровни **TRL-1 – TRL-7**).
- Привлечение финансирования и развитие технологий.



## ПОДДЕРЖКА ВНЕДРЕНИЙ

- Стимуляция спроса на готовые решения.
- Стартапы поздних стадий (Уровни **TRL-7 – TRL-9**).
- Привлечение финансирования для коммерциализации готовых решений.



## КОНСАЛТИНГ В ОБЛАСТИ ИННОВАЦИЙ

- Поиск, отбор и адаптация готовых решений для решения поставленных задач.
- Органы государственной власти и Корпоративные заказчики.
- Оказание стратегического консультирования в области инноваций и технологий
- Развитие экосистемы ИЦ «Сколково».



# Сервисы





# Участники проекта «Сколково» в регионах

Мск 1826	СПб 277	МОбл 240	Нвсб 97	Свер 97	Тат 79	НижН 45	Том 44	Перм 43	Сам 40
Крд 33	Тюм 33	Рост 31	Кем 29	Крсн 28	Чел 28	Баш 24	Врнж 22	Ирк 22	Клж 20
Прим 19	Волг 17	Пенз 16	Удм 15	Ярсл 15	Астр 14	Став 14	ХМАО 14	Белг 13	Влгд 13
Лен 13	Сар 13	Ульян 12	Саха 11	Влад 10	Лип 10	Омск 9	Смол 9	Ряз 8	Тула 8
Брян 7	Курск 7	Тамб 7	Ива 6	Клн 6	Мрд 6	Новг 6	Хаб 6	Тверь 5	Чув 5
Алт 4	Арх 4	Костр 4	Бур 3	Кир 3	Коми 3	Мурм 3	Орнб 3	Кар 2	Кург 2
Мгдн 2	Мари 2	Даг 1	Заб 1	КЧР 1	Крым 1	НАО 1	Орел 1	Пскв 1	Сев 1
Осет 1	Чеч 1								

## Средний прирост участников

в **x2** раза

в регионах присутствия региональных операторов,  
за время действия соглашения

## Рост доли новых участников из регионов, в год

2017 **25%** → 2022 **59%**

## Количество регионов

2017 **55** → 2022 **72**

в которых присутствуют участники проекта Сколково

Количество участников проекта Сколково в регионах РФ  
Всего **3 417** (всего **1 591** без учета Москвы) на 11.11.2022

- Региональные операторы Сколково
- Региональные представители Сколково
- Регионы без представительства Сколково

Всего **72** региона с участниками проекта Сколково

# Направления региональной работы

**Вовлечение** максимального количества региональных компаний в экосистему «Сколково»

**Оказание услуг** всем участникам экосистемы вне зависимости от удаленности от ИЦ «Сколково»

**Содействие** в росте инновационных компаний в регионах



Региональные операторы и представители



Индустриальные партнеры в регионах



Сопровождение запуска инновационной инфраструктуры



Взаимодействие с вузами

## Региональные операторы

- Региональные объекты инновационной инфраструктуры.
- Поиск и привлечение новых участников проекта в регионах.
- Сопровождение текущих участников проекта по стандартам Сколково.

## Сопровождение запуска новой инновационной инфраструктуры

*Примеры:*

- Инновационный центр Сургут
- Сопровождение запуска IQ парк (Уфа)
- Технопарк Нобель

## Взаимодействие с вузами

- Платформа НИОКР сервисов (<http://tm.sk.ru>)
- Работа с центрами трансфера технологий
- Платформа университетского технологического предпринимательства



# Региональные операторы

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
- 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

6




## Региональные представители

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

2022

- 21 **АСТРАХАНСКИЙ ТЕХНОПАРК СК**, Астрахань
- 22 **УК ИНТЦ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА»**, Новгород, Валдай
- 23 **ИЦ «Аквариум»**, Краснодар
- 24 **Технопарк «Нобель»**, Ижевск

2017

- 1  **НОВОСИБИРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ФОНД**  
ГАУ НСО «НОИФ», Новосибирск
- 2  **Технопарк высоких технологий Свердловской области**  
УНИВЕРСИТЕТСКИЙ, Екатеринбург
- 3  **IT PARK-74**  
ИТ-ПАРК-74, Челябинск

2018

- 4  **ТЕХНОПАРК «ЛЕНПОЛИГРАФМАШ»**, Санкт-Петербург
- 5  **IT park**  
ИТ-ПАРК, Казань, Набережные челны
- 6  **ЖИГУЛЕВСКАЯ ДОЛИНА**  
ТЕХНОПАРК «ЖИГУЛЕВСКАЯ ДОЛИНА», Тольятти
- 7  **КУЗБАССКИЙ ТЕХНОПАРК**  
КУЗБАССКИЙ ТЕХНОПАРК, Кемерово

2019

- 8  **ТЮМЕНСКИЙ ТЕХНОПАРК**, Тюмень
- 9  **КРИТБИ**  
ТЕХНОПАРК КРИТБИ, Красноярск
- 10  **ТЕХНОПАРК «АНКУДИНОВКА»**, Нижний Новгород
- 11  **ТЕХНОПАРК «ЯКУТИЯ»**, Якутск
- 12  **МОРИОН ДИДЖИТАЛ** совместно с ООО «ТЕХНОПАРК ПЕРМЬ», Пермь

2020

- 13  **RU TECH PARK**  
ТЕХНОПАРК «РУССКИЙ», Владивосток
- 14  **ТЕХНОПАРК ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**, Ханты-Мансийск
- 15  **Центр инновационного развития Томской области**  
Центр инновационного развития Томской области (ЦИР ТО), Томск
- 16  **ТЕХНОПАРК-МОРДОВИЯ**, Саранск

2021

- 17  **ЦЕНТР РАЗВИТИЯ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА**  
БАЙКАЛ.ЦЕНТР, Иркутск
- 18  **МОЙ БИЗНЕС**  
ЦЕНТР «МОЙ БИЗНЕС», Иваново
- 19  **ФИРОН**  
АНО «ФИРОН», Ростов-на-Дону
- 20  **ТЕХНОПАРК ДЕРЖАВИНСКИЙ** совместно с ИТ-Технопарк «Мизлта», Тамбов

# Модель региональной экосистемы

## Региональные власти

- Координация
- Меры поддержки

## Индустриальные компании

- Формирование спроса
- Рыночная экспертиза

## Институты развития

- Фонд Сколково
- ФСИ
- НТИ
- ...

## Инновационная инфраструктура региона



Региональный оператор

- Акселераторы (методология/эксперты);
- Pipeline для студий
- Льготы и сервисы для университетских стартапов
- Коммерциализация РИД

## Вузы

Развитие университетского технологического предпринимательства



# Контактная информация



**Юрий Сибирский**

Руководитель  
Департамента регионального развития  
Фонд «Сколково»

Тел.: **+7 (495) 956-00-33 доб. 2495**

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



ОФИЦИАЛЬНЫЕ КАНАЛЫ



@SKOLKOVOLIVE



WELCOME.SK.RU