



## ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР «СКОЛКОВО»

Апрель 2019

Видение, миссия и ожидаемый результат деятельности Фонда на горизонте до 2020 года определяют общее направление движения

## ВИДЕНИЕ

Россия – технологическая держава, лидер в области научных исследований и образования.

## МИССИЯ

Создание экосистемы, благоприятной для развития предпринимательства и исследований в областях:

- энергоэффективность и энергосбережение;
- ядерные технологии;
- космические технологии;
- медицинские технологии;
- стратегические компьютерные технологии и программное обеспечение.

## ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Саморазвивающаяся инновационная экосистема, направленная на создание рабочих мест в новых компаниях и обеспечение притока талантливых людей.

# РЕЗУЛЬТАТЫ РАЗВИТИЯ ЭКОСИСТЕМЫ «СКОЛКОВО»

3



Кластер Передовых  
Промышленных  
Технологий



Создание критической массы  
элементов экосистемы

Повышение качества элементов  
экосистемы и обеспечение их  
интеграции

Переход к саморазвитию, раскрытие  
потенциала коммерциализации

2010 - 2012

2013 - 2015

2016+

# УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА «СКОЛКОВО»: МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ

## ИНКУБАЦИЯ И АКСЕЛЕРАЦИЯ

Акселерационные программы в  
России и за рубежом



Инкубационные услуги  
и поддержка проектного  
менеджера



Грантовое  
финансирование и  
поддержка в привлечении  
венчурных инвестиций



Налоговые  
и таможенные льготы



## ФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА



Сервисная поддержка при закрытии  
сделок и защите интеллектуальной  
собственности

## НИОКР И БИЗНЕС-СЕРВИСЫ



Бизнес-услуги



PR поддержка

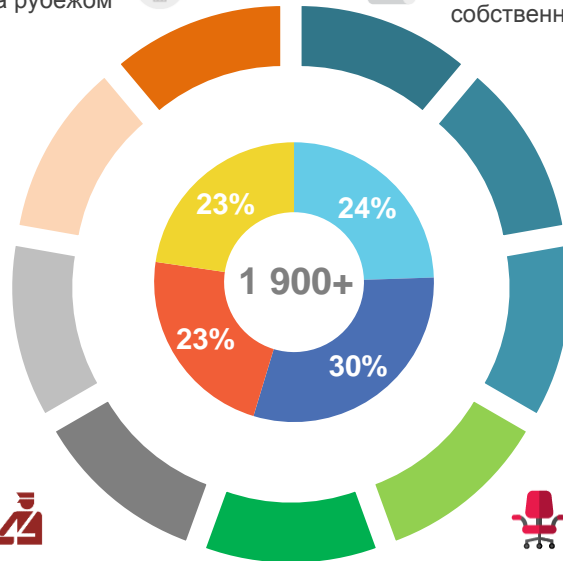


Аренда офисных и  
лабораторных помещений



Доступ к исследовательской  
инфраструктуре

## ДОСТУП К ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ЛАБОРАТОРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ





Более 6300 исследователей будут работать в НИОКР-центрах партнеров «Сколково» в течение ближайших 3 лет

Роль промышленных партнеров в экосистеме «Сколково» - примеры:

- 11 из Топ-20 российских компаний (Газпром, Лукойл, Роснефть, РЖД, Сбербанк, АФК Система, Россети, Татнефть, ИнтерРАО, Транснефть, Северсталь, Ростех) внедрили перспективные инновационные решения, созданные в «Сколково».
- 5 из ТОП-10 глобальных медицинских компаний (Pfizer, J&J, Sanofi, Medtronic, Roche) инвестировали в участников проекта «Сколково».
- 3 Центра науки, инноваций и образования Сколтеха созданы при партнерстве крупных промышленных компаний, среди которых Госкорпорация Росатом, РКК Энергия, Газпромнефть, Русгидро, Россети, Татнефть, Вертолеты России.
- Более 20 конкурсов бизнес-проектов были профинансированы промышленными партнерами.



## Персональный состав

- 85+ членов профессорско-преподавательского состава (200 - план на 2020 год)
- 600+ магистрантов и аспирантов (1200 к 2020 г.)
- 67% студентов вовлечены в инновационные проекты и стартапы
- 17% иностранных студентов;
- 60% ППС привлечены из зарубежных университетов



## Skoltech

Skolkovo Institute of Science and Technology

## Исследования

- Работают 10 Центров науки, инноваций и образования (ЦНИО)
- 4,4 публикации на сотрудника в изданиях, индексируемых Scopus / Web of Science, что сопоставимо с ведущими мировыми вузами
- **Образование:** 15 образовательных программ; 4 инновационные
- **Индустрия:** 15% расходов Сколтеха покрыто за счет внебюджетных источников.

## Российские партнеры ЦНИО



- Центр Сколтеха по системной биомедицине и биотехнологиям
- Центр Сколтеха по прикладной биомедицине
- Центр Сколтеха по электрохимическому хранению энергии
- Центр Сколтеха по энергетическим системам
- Центр Сколтеха по проектированию, производственным технологиям и материалам
- Центр Сколтеха по добыче углеводородов
- Центр Сколтеха по фотонике и квантовым материалам
- Центр Сколтеха по научным и инженерным вычислительным технологиям для задач с большими массивами данных
- Космический центр Сколтеха
- Центр перспективных исследований

## Зарубежные партнеры ЦНИО





## ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

- Объект сдан в апреле 2018
- Начало работы – Сентябрь 2018 (оператор - HADASSA)

## РАСШИРЕНИЕ КОМПЛЕКСА

- Budang Medical Center (2 фазы, 2021)
- Зона пилотных проектов (HADASSA, 3 фазы, 2021)
- Сопутствующая инфраструктура (включая апартаменты для родственников и пациентов)
- Хаб и зона общих сервисов



**57,6 га**

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ  
ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

**>450 000 м<sup>2</sup>**

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ  
ЗАСТРОЙКИ

# МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРИСУТСТВИЕ «СКОЛКОВО»

Широкая сеть международных партнеров Фонда, включающая индустриальные компании, институты развития и акселераторы, позволяет поддерживать международную деятельность стартапов в Северной Америке, Европе и Азии





## Международный Московский Медицинский Кластер

 **Hadassah Medical Center**



## Технопарк Сбербанка



*By Zaha Hadid Architects*

## Skoltech

Skolkovo Institute of Science and Technology

In collaboration with  
Massachusetts Institute of Technology



*By Herzog & de Meuron*

## Академия Боинг




## Ренова-Лаб



## Технопарк «Сколково»



 Инфраструктура для стартапов

 Центры НИОКР промышленных компаний