

ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР «СКОЛКОВО»

Август 2019



Кластер Передовых
Промышленных
Технологий

СТАРТАПЫ

Кол-во **1900+**
Выручка **48,4 млрд. руб.**
Инвестиции **8,3 млрд. руб.**
Рабочие места **29,6 тыс.**
Патенты **>1400**

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ

Кол-во партнеров **93**
Кол-во рабочих мест **6300+**
Кол-во центров НИОКР **24**

ИНВЕСТОРЫ

Кол-во сделок **>150**
Инвестиции **>9,0 млрд. руб.**
Доля венчурного рынка РФ **>40%**

СКОЛТЕХ

Профессоры и преподаватели **85+**
Студенты **600+**
Центры науки, исследований и образования Сколтех **10**

Создание критической массы
элементов экосистемы

Повышение качества элементов
экосистемы и обеспечение их
интеграции

Переход к саморазвитию, раскрытие
потенциала коммерциализации

2010 - 2012

2013 - 2015

2016+

Механизмы обеспечения прозрачности и качества процесса

- случайная выборка независимых экспертов
- четкая формализация процедур
- публикация результатов на сайте фонда

Средний срок принятия решения о предоставлении статуса участника около **30** календ. дней

Рассмотрено заявок с начала работы Фонда Более **10 000**

Число участников, получивших статус с начала проекта **2000+**

Процесс присвоения статуса участника



Экспертная панель Фонда «Сколково»

1. Коллегиальность

С Фондом сотрудничает более **700** экспертов, **30%** которых – иностранные специалисты.

2. Компетентность

- 1 лауреат Нобелевской премии
- Около **15** академиков и членов-корреспондентов РАН
- Более **250** докторов наук и свыше **120** кандидатов наук
- Свыше **100** докторов наук западных университетов
- Более **150** топ-менеджеров и основателей компаний

3. Независимость

Эксперты – не сотрудники Фонда, их личности не известны ни заявителям, ни сотрудникам Фонда, работающим с заявителем.

ФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА

1 Поддержка привлечения венчурного финансирования:

- Формирование сообщества венчурных инвесторов и бизнес-ангелов;
- Подготовка инвестиционных материалов для профессиональных инвесторов;
- Содействие привлечению инвестиций в проект от профессиональных инвесторов.

2 Грантовая поддержка:

- Безвозмездное финансирование
- Фонд предоставляет микрогранты (до 1,5 млн. руб.) на решение локальных задач, минигранты (до 5 млн. руб.) на начальный этап развития проекта и гранты (от 5 до 300 млн. руб.) на ведение исследовательской деятельности с софинансированием от 25% до 75% в зависимости от стадии проекта и общей суммы финансирования.

3 Налоговые и таможенные льготы:

- Страховые взносы - 14%
- Налог на прибыль - 0%
- Освобождение от исполнения обязанностей налогоплательщика по НДС (кроме НДС при ввозе товаров в РФ)
- Налог на имущество - 0%
- Таможенные пошлины и НДС на ввозимое исследовательское оборудование - 0%



НЕФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА

Акселерационные услуги:

- Менторская программа;
 - Поддержка коммерциализации продуктов;
 - Маркетинговая поддержка стартапов;
- Акселерационные программы в России и за рубежом.

Защита интеллектуальной собственности:

- Патентование в России и за рубежом;
- Патентные поиски и построение патентных ландшафтов;
- Комплексная юридическая поддержка в ходе любых сделок, связанных с регистрацией, защитой, использованием и передачей прав на объекты интеллектуальной собственности.

Доступ к лабораторной и офисной инфраструктуре:

- Научно-исследовательская инфраструктура Сколтеха и Центры Коллективного Пользования;
- Аренда офисов и коворкинг.

Городские сервисы:

- Аренда жилья;
- Медицинское обслуживание;
- Дошкольное и школьное образование.



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



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



Всего

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Количество Участников	263	269	332	375	422	446

По направлениям

Нефтегазовый сектор
132 проектов



Энергетика и транспорт
122 проекта



Промышленность
79 проектов

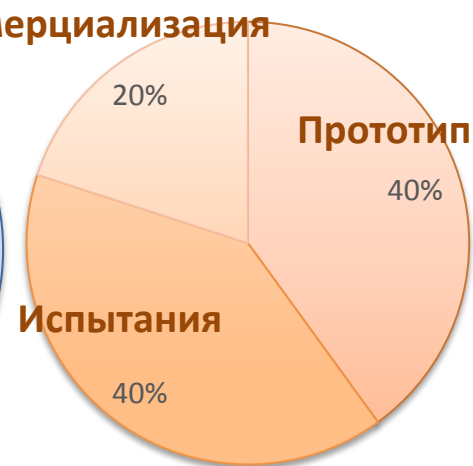
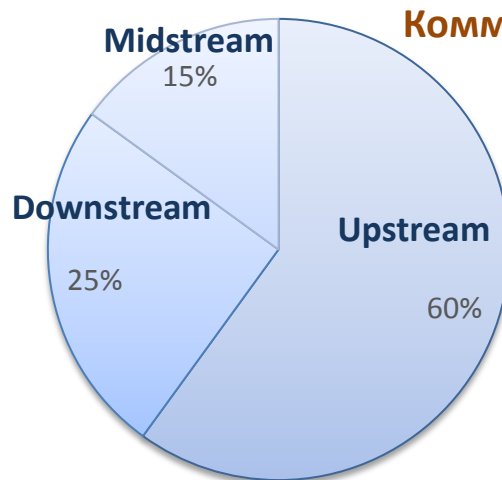


ЖКХ
113 проекта



Портфель

- > 140 Стартапов
- > 2,4 млрд. руб. выручка 2018
- 25 Стартапов на международном рынке
- > 2 млрд. руб. инвестиций
- > 200 патентных заявок
- Более 2000 рабочих мест



РОСНЕФТЬ



Weatherford

Honeywell



TOTAL



УГНТУ



РГУ нефти и газа
имени И.М. Губкина



КазМунайГаз



Houston Technology Center
The Entrepreneurial Capital

Нефтегазовое направление

