ГОДОВОЙ ОТЧЕТ 2019



Sk IT

Sk Биомед

Sk Энерготех

Sk Промтех

ОТКРЫТЫЕ ИННОВАЦИИ

21 - 23 октября 2019

VIII МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

14+

ЦИФРОВАЯ НАЦИЯ. ТРАНСФЕР К ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ

#ОИ2019

20 000 посетителей

90 стран

800 спикеров

220 проектов на StartUp-станции

200+ мероприятий на площадке Форума

1000+ журналистов

+7 (495) 956 00 33
ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР «СКОЛКОВО»

OPENINNOVATIONS.RU
OPENINNOVATIONS@SK.RU

ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР «СКОЛКОВО»



СОДЕРЖАНИЕ

4 РЕЗУЛЬТАТЫ РАЗВИТИЯ ЭКОСИСТЕМЫ «СКОЛКОВО»

6 СЕРВИСЫ «СКОЛКОВО» ДЛЯ ИННОВАЦИЙ

8 АКСЕЛЕРАЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ

24 ГРАНТОВОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ

37 ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И СТАНДАРТИЗАЦИИ

40 «СКОЛКОВО — ВЕНЧУРНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ»

47 ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И СТРУКТУРИРОВАНИЕ СДЕЛОК

50 ТАМОЖЕННО-ФИНАНСОВАЯ КОМПАНИЯ

52 СЕРВИСЫ ТЕХНОПАРКА

56 ОФИСЫ И ЛАБОРАТОРИИ

57 ЦЕНТРЫ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

58 ЛАБОРАТОРИЯ SKBIOLAB

59 ХАКСПЕЙС ТЕХНОПАРКА

60 СОЗДАНИЕ КОМФОРТНОЙ НОРМАТИВНОЙ СРЕДЫ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ



ВИКТОР ВЕКСЕЛЬБЕРГ,
Председатель Совета Директоров Фонда «Сколково»

«"Сколково" является международным, открытым, прозрачным проектом, площадкой для международного сотрудничества, каналом взаимодействия между Россией и всем миром, для обмена людьми, идеями, контактов талантливой молодежи. Мы рассматриваем наш проект как путь в будущее и мы хотели бы создавать это будущее вместе с вами.»
«"Сколково" – это ведь не про сегодня. Даже не про завтра. "Сколково" – это про послезавтра. Все мы несем на себе родимые пятна нашей истории; нам бы хотелось, чтобы наши дети в какой-то степени были избавлены от них.»

66 ИННОВАЦИОННЫЙ ГОРОД СКОЛКОВО

68 ОБРАЗОВАНИЕ

78 КУЛЬТУРНЫЕ СОБЫТИЯ

84 СТРОИТЕЛЬСТВО И ИНФРАСТРУКТУРА

92 МЕРОПРИЯТИЯ ФОНДА «СКОЛКОВО»

96 КЛАСТЕРЫ ФОНДА «СКОЛКОВО»

98 КЛАСТЕР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

100 КЛАСТЕР БИОМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

102 КЛАСТЕР ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

104 КЛАСТЕР ПЕРЕДОВЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ЯДЕРНЫХ И КОСМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

106 ПРИЛОЖЕНИЯ

108 ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФОНДА «СКОЛКОВО»

110 КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

118 КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



АРКАДИЙ ДВОРКОВИЧ,
Председатель Фонда «Сколково»

«К концу 2018 года у нас работало практически 2000 стартапов, примерно половина — в Москве, Московском регионе, другая половина — по всей территории страны. "Сколково" является "зонтиком" и правовой основой для деятельности малых инновационных предприятий практически во всех регионах страны. Большинство стартапов зарабатывают деньги, большинство имеют выручку, многие уже имеют прибыль, то есть вышли на устойчивый рост, часть — продаёт продукцию на экспорт».





ЭКОСИСТЕМА «СКОЛКОВО»

РЕЗУЛЬТАТЫ РАЗВИТИЯ ЭКОСИСТЕМЫ «СКОЛКОВО»

СТАРТАПЫ

>1900 компаний в экосистеме

69,6 млрд рублей выручка в 2018 году

>13 млрд рублей инвестиции в компании в 2018 году

>30 тысяч рабочих мест

>2000 патентов

ИНВЕСТОРЫ

>150 компаний в экосистеме

>33 млрд рублей инвестиции

>40% венчурного рынка России

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ

>100 компаний в экосистеме

>6300 рабочих мест

45 центров НИОКР

СКОЛТЕХ

>85 профессоров и преподавателей

600 студентов

>40% центров науки, исследований и образования

ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ЭКОСИСТЕМЫ «СКОЛКОВО»

2010–2012
Создание критической массы элементов экосистемы.

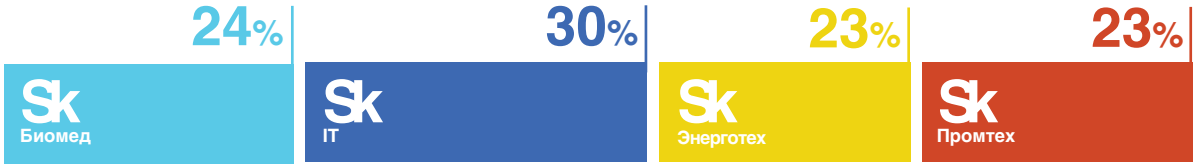
2013–2015
Повышение качества элементов экосистемы и обеспечение их интеграции.

2016 и далее
Переход к саморазвитию, раскрытие потенциала коммерциализации.

УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА «СКОЛКОВО»: МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ



УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА «СКОЛКОВО»: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КЛАСТЕРАМ





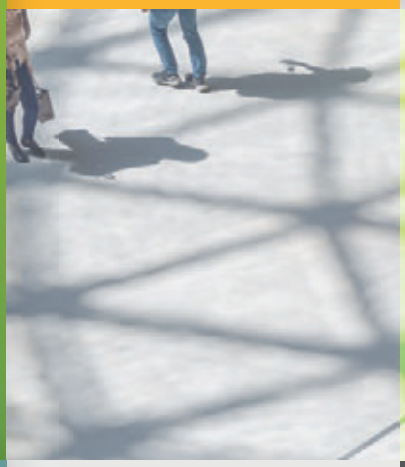


СЕРВИСЫ «СКОЛКОВО» ДЛЯ ИННОВАЦИЙ

Одной из основных задач «Сколково» является поддержка стартапов, помощь в развитии инновационных проектов, а также содействие в выводе технологических решений и продуктов на рынок. Для этого Фондом «Сколково» создан и внедряется набор собственных и партнерских программ, направленных на обеспечение комплексной поддержки проектов от этапа идеи до этапа выхода на рынок.









АКСЕЛЕРАЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ

ГРАНТОВОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ

«СКОЛКОВО» – ВЕНЧУРНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ

ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ТАМОЖЕННО-ФИНАНСОВАЯ КОМПАНИЯ

АКСЕЛЕРАЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ

Основной критерий успешности оказания поддержки зрелым проектам – заключение полномасштабного коммерческого контракта с одним из индустриальных партнеров Фонда.



Программы акселерации используются на различных стадиях зрелости компаний:

- инкубации,
- акселерации,
- индустриализации.

Фонд «Сколково» создает и внедряет собственные и партнерские программы для комплексной поддержки проектов от этапа идеи до выхода на рынок:

- Создается индивидуальный «фокусный» план развития компании-стартапа.
- Формулируется стратегия стартапа, выявляются проблемные области и определяется «критический» путь развития проекта.
- Проектные менеджеры кластеров Фонда ведут индивидуальную работу с командой по контролю выполнения плана (трекинг).
- Для стартапов поздних стадий специализированную поддержку по выводу продуктов и решений на рынок оказывают директора по акселерации.
- Разрабатывается стратегия коммерциализации и формируется команда проекта с исследовательскими и предпринимательскими компетенциями.
- В финансирование стартапов начального уровня включаются микро- и минигранты на оплату сервисов и использование инфраструктуры, привлекаются посевные фонды и бизнес-ангелы.
- Индустриальные стартапы получают помощь центров компетенций в области продаж и маркетинга.
- «Сколково Венчурные Инвестиции» — дочерняя компания Фонда — оказывает менторскую поддержку в привлечении венчурного финансирования для технологических проектов.
- Стартапы активно вовлекаются во взаимодействие с индустриальными партнерами.

За время существования «Сколково»:

>20 000
заявок от инновационных проектов проанализировано

>2500
стартапов успешно получили статус участника

>70%
из стартапов — проекты ранних стадий



ИНДИВИДУАЛЬНАЯ АКСЕЛЕРАЦИЯ

Одна из самых эффективных мер поддержки стартапов — резидентов Фонда «Сколково» — поиск клиентов и открытие рынков для молодых команд.

«ВИЗИТЕК» внедряет интегрированную систему обеспечения безопасности на промышленных предприятиях. Система автоматизирует и повышает эффективность управления процессами промышленной безопасности и охраны труда. При поддержке директора по акселерации был запущен проект по опытной эксплуатации и проведено промышленное внедрение, объем первого контракта превысил 40 млн рублей.



«НПП Цифровые Решения» занимается проектированием интегральных схем и радиоэлектронной аппаратуры для экстремальных условий эксплуатации. В результате акселерационной программы компания стала победителем конкурса Министерства промышленности и торговли РФ и заключила контракт на сумму более 500 млн рублей.

«Твинс технологии» разрабатывает программно-аппаратные средства для мониторинга работы промышленного оборудования и предикативной аналитики. По результатам акселерационной программы запущен проект по оснащению предприятий холдинга АО «Вертолеты России» системой мониторинга, реализуются контракты с компаниями групп «ОАК» и «Росатом».

Фонд начал в пилотном режиме оказывать на платной основе услугу индивидуальной акселерации стартапов в конце 2017 года, и в полной мере данная инициатива заработала в 2018 году. Заключено порядка 100 договоров индивидуальной акселерации, которые привели к росту выручки компаний-резидентов.

Стартап ООО «Предиктивные технологии» обратился в кластер ИТ для поиска возможностей коммерциализации инновационной технологии предиктивной аналитики поведения потребителей. Благодаря совместным усилиям с директором по акселерации была найдена возможность провести пилотную апробацию проекта, а впоследствии заключить контракт на семизначную сумму с одним из крупнейших ритейлеров страны.



Компания «ЛИИС Инженерные решения», разрабатывающая инновационные решения для умного дома, при помощи Фонда по индивидуальной акселерации за 2017–2018 годы увеличила выручку в 12 раз (более 600 млн рублей). Сейчас клиентами стартапа становятся крупные офисные здания в Европе, успешно внедряя решения компании.

СКОЛКОВО ДЛЯ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ КОМПАНИЙ

Индустриальные компании играют ключевую роль в формировании и развитии инновационных центров. Партнерами Фонда «Сколково» являются более 100 компаний, а всего в деятельность экосистемы вовлечено более 500 компаний. Индустриальные партнеры ведут исследовательскую деятельность и создают центры НИОКР, а также развивают рынок для технологических решений стартапов.

На территории «Сколково»:

45
компаний разместили свои центры НИОКР

1200 м²
общая площадь центров НИОКР

3
новых центра откроются в 2019 году







Центр НИОКР ПАО «СИБУР Холдинг» создан с целью организации международной площадки для общения и обмена опытом профильных специалистов в области получения и переработки полимерных материалов:

5300 м² общая площадь
737 млн рублей общая стоимость установленного оборудования

Центр НИОКР ПАО «Татнефть» будет заниматься технологиями нефтедобычи и нефтеизвлечения, определения вязкости тяжелых нефтей в породах-коллекторах:

9900 м² общая площадь
2700 м² площадь лабораторий

Центр НИОКР ПАО «Трубная Металлургическая Компания» будет заниматься разработкой технологий добычи, разведки, транспортировки углеводородов, повышения эффективности основных технологических процессов в черной металлургии:

16 200 м² общая площадь
4100 м² лабораторная зона
637 млн рублей общая стоимость установленного оборудования



ПРЕИМУЩЕСТВА «СКОЛКОВО» ДЛЯ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ КОМПАНИЙ

УНИКАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ПО РАБОТЕ С НОВЫМИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫМИ БИЗНЕСАМИ

- Крупнейший в России технологический портфель: более 1900 стартапов, прошедших экспертизу по направлениям: биотехнологии, ИТ, энергоэффективные и передовые промышленные технологии, плюс 30–50 новых заявок в неделю.
- Значимая часть стартапов – функционирующие (доходные, работающие) бизнесы; совокупная годовая выручка портфеля более 55 млрд рублей.

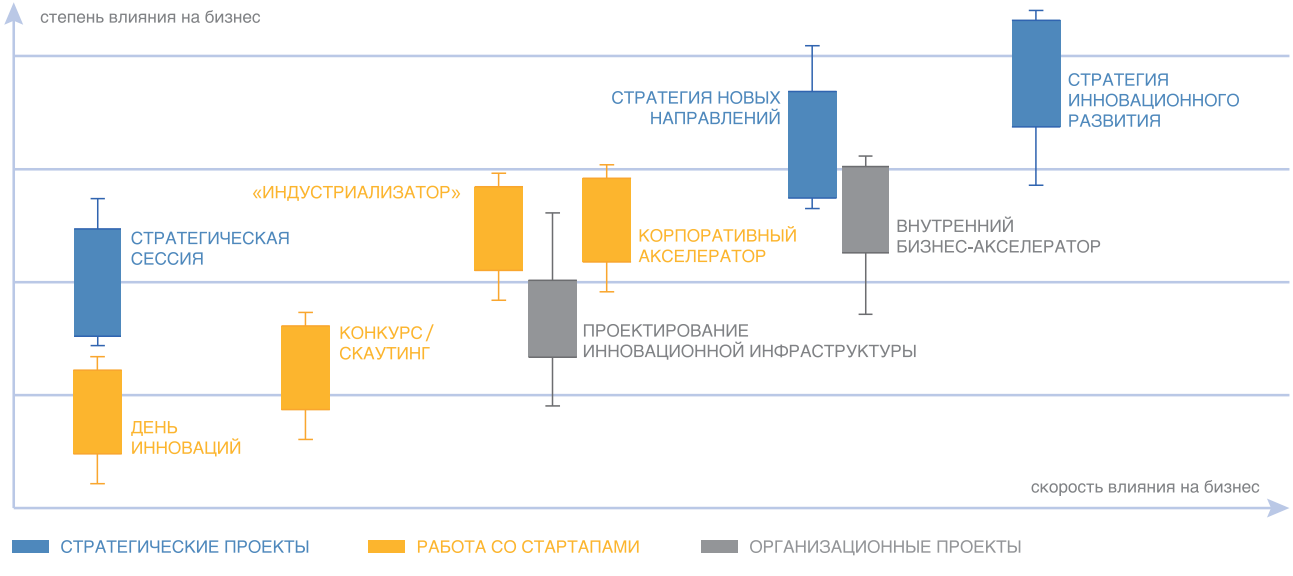
УНИКАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ПО ПОИСКУ И ЭКСПЕРТИЗЕ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ

- 6500+ заявок оценено в ходе конкурсов и получения статуса в 2018 году, география поиска охватывает все ключевые исследовательские центры России.
- Крупнейшая в Восточной Европе панель экспертов по технологической и коммерческой оценке новых проектов: свыше 700 экспертов, оценивших более 15 000 заявок от стартапов.
- Команда кластеров Фонда – сочетание выдающихся научно-технологических компетенций, понимания индустрии, широкого круга контактов и значительного опыта работы с инновациями.

ИНФРАСТРУКТУРА ПОДДЕРЖКИ КОРПОРАЦИЙ В РАБОТЕ С «ОТКРЫТЫМИ ИННОВАЦИЯМИ»

- Компетенции сотрудников кластеров позволяют Фонду быть уникальным связующим звеном между малыми технологическими компаниями и крупными корпорациями.
- 200+ проектов прошли подготовку и представили свои проекты индустриальным заказчикам в 2018 году в рамках акселерационных программ и конкурсов

ВЫБОР МОДЕЛИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ОТКРЫТЫМИ ИННОВАЦИЯМИ



КОРПОРАТИВНЫЕ АКСЕЛЕРАЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ





Портфель корпоративных программ Фонда позволяет партнерам выбирать продукты и двигаться с учетом требуемой степени и скорости влияния на бизнес:

Краткосрочные демодни по знакомству с инновационными решениями

↓

Инновационные конкурсы и акселераторы

↓

Комплексные стратегические программы по внедрению найденных решений

УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ФОНДА:

- **опыт успешной реализации корпоративных программ:** за 2018 год реализовано более 12 программ по поиску инновационных решений;
- **большая база перспективных проектов, прошедших экспертизу:** более 1900 стартапов;
- **компетенции экспертной панели Фонда:** более 700 экспертов с научно-технологическими и бизнес-компетенциями;
- **профессиональная команда:** 25 специалистов.





КОРПОРАТИВНЫЙ АКСЕЛЕРАТОР

ПАРТНЕР ставит задачу и определяет цели

- Анализ инновационной проблематики.
- Анализ потребностей Партнера от программы.

КОНКУРС
по необходимости

- Подготовка критериев оценки.
- PR-кампания.
- Формирование широкой воронки стартапов по тематике.

- Сформированная инновационная задача.
- Варианты применения инноваций в бизнесе.

ИЛИ

СКАУТИНГ
внешний поиск по РФ и миру

- Поиск и формирование команд через технопарки, инкубаторы, НИИ/ВУЗы, центры инноваций.

- Доступ к широкой воронке стартапов по заданным тематикам.
- PR и маркетинговый инструмент.

ЭКСПЕРТИЗА

- Формирование экспертной панели.
- Совместный детальный анализ отобранных решений.
- Экспертная оценка и отбор финалистов.

- Приоритизация и выбор финалистов через экспертизу Сколково или внешних экспертов.
- Совместная работа с крупнейшим экспертным пулом в России.

АКСЕЛЕРАЦИЯ

- Адаптация решений стартапов под потребности Партнера.
- Подготовка финалистов.
- Вовлечение представителей Партнера.
- Дополнительный отсев.

- Решения, доработанные под задачу Партнера.
- Заданные компетенции у команд.
- Сформированные связи Партнер–стартап.

ПИТЧ-СЕССИЯ
5-минутное выступление команд с защитой проекта

- Подготовка финалистов к питчу.
- Организация мероприятия.
- Формирование жюри.
- Профессиональная модерация.
- PR-кампания.

- До 10 передовых стартапов с проработанным решением
- Команды, готовые к партнерству
- PR и маркетинговый инструмент.

ПРОГРАММЫ АКСЕЛЕРАЦИИ

Корпоративная программа акселерации включает детальную проработку с партнером ландшафта его инновационных задач и методов работы с инновациями в целом, в соответствии с которыми выстраиваются профиль участников и наполнение программы. Задача акселерации на данном этапе – максимально приблизить решения стартапов к потребностям заказчика и обеспечить его взаимодействие с командами, что позволит в будущем перейти к интеграции найденных разработок в бизнес.
За 2018 год Фонд «Сколково» успешно завершил ряд корпоративных инновационных программ.







АКСЕЛЕРАЦИОННАЯ ПРОГРАММА ASTRAZENECA – SKOLKOVO STARTUP CHALLENGE 2018

В апреле 2018 года Фонд «Сколково» и Международная биофармацевтическая компания «AstraZeneca» запустили совместную акселерационную программу по поиску и поддержке проектов на ранней и поздней стадиях в области лечения онкологических, сердечно-сосудистых, респираторных и аутоиммунных заболеваний, болезней обмена веществ и почек.

Научные партнеры программы — Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» и Сибирский государственный медицинский университет. Венчурный партнер — Фонд Primer Capital.

Под руководством научных менторов компании «AstraZeneca» реализованы два трека акселерации: лабораторные исследования и развитие бизнес-навыков. Менторская поддержка позволила участникам программы пересмотреть подход к проведению научных исследований и ускорить получение практических результатов.

- более **140** заявок получено
- **30** проектов прошли в финал
- **3** победителя получили статус участника проекта «Сколково»
- **2** стартапа получили минигранты
- **5** проектов выступили на Innovation Future Healthcare Forum в Кембридже
- **3** стартапа продолжают научное сотрудничество с «AstraZeneca»

AstraZeneca

КОНКУРС ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ S7 STARTUP CHALLENGE

Авиакомпания S7 Group и Фонд «Сколково» провели совместный конкурс для привлечения инновационных проектов в области цифровых и промышленных технологий. Лучшие проекты претендовали на инвестиционную поддержку S7 Group и коммерческое партнёрство с авиакомпанией, для победителей были предусмотрены денежные призы от S7 Group и гранты Фонда «Сколково».

К участию в конкурсе допускались проекты на всех стадиях: от идеи до действующего бизнеса. По результатам акселерационной программы компания S7 получила срез рынка по инновационным IT и промышленным решениям в авиакосмической отрасли.

- более **600** заявок поступило
- **60** команд прошло в полуфинал
- **20** команд приглашены к финальным питч-сессиям
- **3** победителя отобраны для пилотного внедрения разработанных решений в компании S7





Акселерационная программа «ИЦ Ай-Теко» для FinTech и ритейл-проектов

Целью программы компании «Инновационный центр Ай-Теко», резидента и партнера Сколково, было расширение продуктового портфолио компании за счет высокотехнологичных проектов в сфере ритейла и финансового сектора.

- **10** инновационных команд 2 месяца работали с менторами и представителями ГК «Ай-Теко», участвовали в мастер-классах и тренингах.
- **2** стартапа заключили соглашение с «ИЦ Ай-Теко»
- **90** млн рублей инвестиций привлечено по итогам демодня

ПРОГРАММЫ АКСЕЛЕРАЦИИ

«ХИМПРОМ STARTUP CHALLENGE 2018»

В декабре 2018 года завершился скаутинг технологий в области химии «Химпром startup challenge 2018». Стратегия развития лидера российской химической промышленности ПАО «Химпром» включает модернизацию производственных мощностей и расширение ассортимента перспективными продуктами. Программа принесла ПАО «Химпром» обновление связей с отраслевыми разработчиками, институтами и вузами. В 2019 году 3 проекта-победителя готовятся получить грант от Фонда для опытной апробации своих решений в интересах ПАО «Химпром».

- **35** НИИ и ВУЗов приняли участие
- **137** заявок оценили эксперты Сколково и Химпрома
- **112** заявок прошли экспертизу
- **15** финалистов прошли программу подготовки по задачам Химпрома

ХИМПРОМ



СЕРГЕЙ НАУМАН,
генеральный директор ПАО «Химпром»:
«Для нас этот конкурс — один из очень важных этапов, но это только начало. Я надеюсь, что со многими участниками мы встретимся и обсудим возможные сценарии сотрудничества. Мы очень много сил потратили на то, чтобы перепрофилировать "Химпром", чтобы предприятие начало эффективно выпускать продукцию, востребованную на рынке.»

«ЭНЕРГОПРОРЫВ-2018»



ВИКТОР НАБОЙЧЕНКО, «ENEL Россия»:
«В нашей компании высоко оценивают важность «Энергопрорыва», направления конкурса находятся на переднем фронте инновационных разработок мирового плана.»

В 2018 году состоялся ежегодный этап всероссийского конкурса «Энергопрорыв-2018» по поиску прорывных проектов, направленных на создание в России электроэнергетической системы будущего, реализуемый Сколково и ПАО «Россети» при поддержке Министерства энергетики Российской Федерации и Агентства стратегических инициатив.
Ключевые направления конкурса: «Улучшающие технологии», «Технологии прорыва», «Будущие энергетики». За годы работы конкурс стал сложившимся элементом экосистемы инновационного развития ПАО «Россети».

- **384** заявки подано
- **22** компании участвовали в очном отборе
- **12** команд вышли в финал, **6** из них – резиденты Фонда «Сколково»

РОССЕТИ

ТВЭЛ

В 2018 году завершился проект по работе с внутренними инновационными командами АО «ТВЭЛ». Цель проекта – поиск новых направлений развития, создание высокотехнологичных производств и рост выручки по новым бизнесам АО «ТВЭЛ».
Фонд «Сколково» участвовал в отборе проектов и экспертизе ГЭС, реализации акселерационной программы: методология HADI, трекшн-карты, методики кратного роста.

- **7** финалистов прошли испытания у клиента
- **3** финалиста перешли на инвестиционную стадию (масштабирование, выпуск кастомизированной продукции малыми партиями, испытание прототипа и статус участника «Сколково»)
- более **295** млн рублей — доля подтвержденной выручки 7 проектов
- более **150** млн рублей сэкономлено на изготовлении макетов и прототипов







ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РЕГИОНАМИ РОССИИ

В 2018 году сложилось системное взаимодействие Фонда «Сколково» с регионами Российской Федерации. Участники проекта взаимодействуют с местным научным сообществом, участвуют в подготовке кадров, что способствует снижению оттока кадров и населения из регионов.

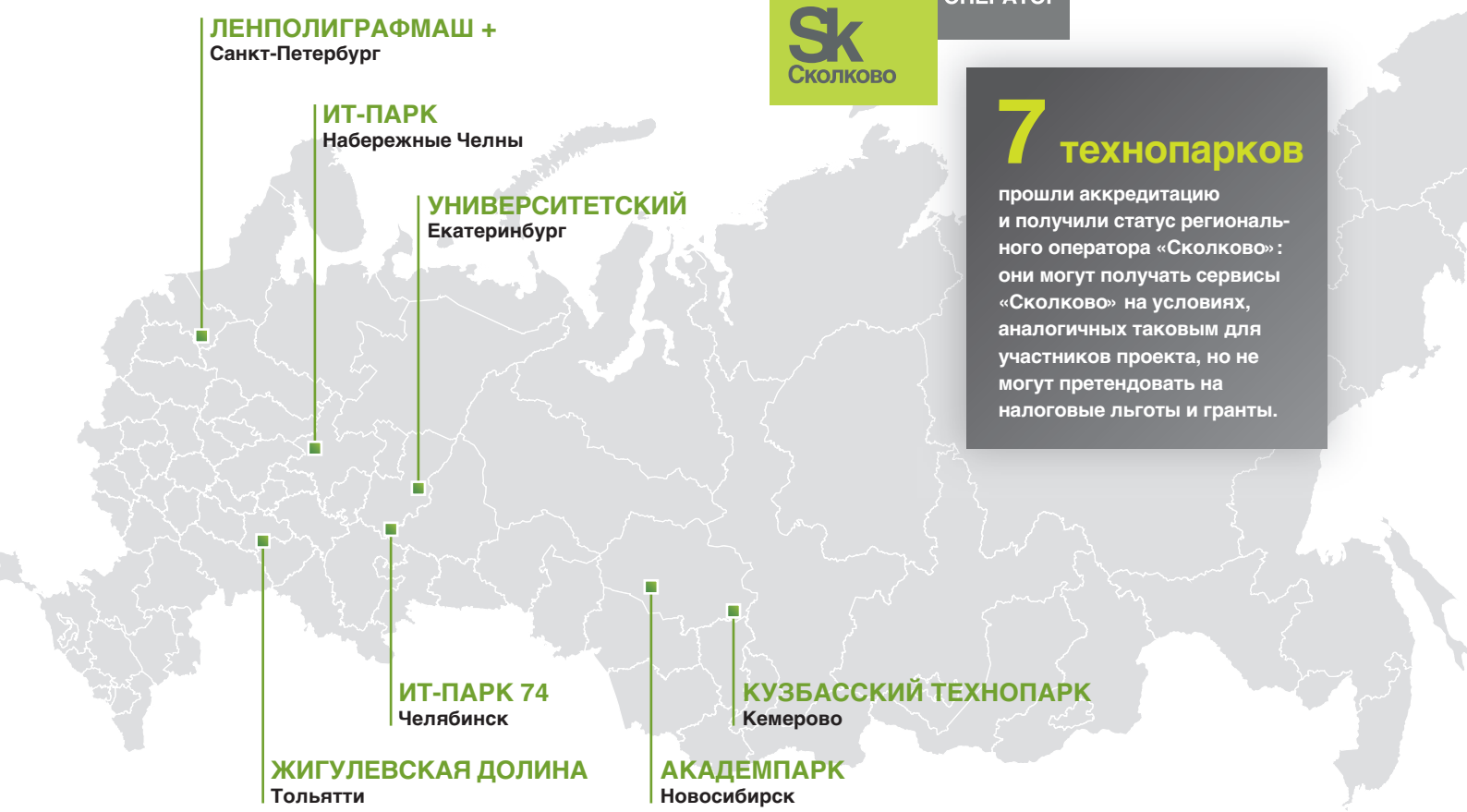
За 2015–2018 годы в регионах России выручка участников «Сколково» от внедрения товаров и услуг составила **более 20 млрд рублей**, создано более **7000 рабочих мест**.

Заключены Соглашения о сотрудничестве в инновационной сфере, предусматривающие инструменты внедрения новых технологий с Белгородской, Тамбовской, Новгородской, Челябинской областями, Ставропольским краем. Результатом работы в рамках данных соглашений стало рассмотрение в этих регионах **более 30 разработок** участников проекта, внедрение **15 проектов**.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОПЕРАТОРЫ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР

Sk Сколково



7 технопарков

прошли аккредитацию и получили статус регионального оператора «Сколково»: они могут получать сервисы «Сколково» на условиях, аналогичных таковым для участников проекта, но не могут претендовать на налоговые льготы и гранты.

Результаты 2018 года:

>50
переговоров
о внедрении разработок участников проекта «Сколково»

18
субъектов РФ
планируют стать площадками внедрения разработок участников проекта «Сколково»

27
сделок
заключено в регионах России

>1
млрд рублей
заключено в регионах России



ТЕХНОПАРКИ, АККРЕДИТОВАННЫЕ В 2018 ГОДУ

АО «Технопарк Новосибирского Академгородка» (Новосибирск)

Крупнейший в России комплексный технологический парк с уникальной научно-технологической и деловой инфраструктурой, место, где научные разработки воплощаются в промышленные технологии.

Технопарк высоких технологий Свердловской области (Екатеринбург)

Сообщество инноваторов и институтов развития, пространство для нетворкинга. На территории технопарка Инжиниринговый центр передовых производственных технологий, Региональный центр нормативно-технической поддержки инноваций оказывают услуги как резидентам технопарка, так и промышленным предприятиям Уральского федерального округа.

ИТ-парк-74 (Челябинск)

Частный инвестиционный проект, способствует развитию региональной отрасли информационных технологий и предпринимательской активности в сфере ИТ.

Технопарк «Жигулевская долина» (Тольятти)

Технопарк формирует в Самарской области благоприятную среду для развития инновационного предпринимательства, предоставляет поддержку компаниям-резидентам на всех стадиях, позволяет использовать все возможности инфраструктуры технопарка и участвовать в общей коммуникативной инноваторов, инвесторов, представителей крупных предприятий.

ИТ-парк (Казань, Набережные Челны)

ИТ-парк обеспечивает благоприятные условия для эффективных ИТ-разработок как стартап-проектами, так и крупными ИТ-компаниями на всех стадиях развития. Инфраструктура ИТ-парка: Дата-центр, Бизнес-инкубатор, Центр интеллектуальной собственности, Центр ИТ-разработок, Коворкинг, ИТ-академия, ИТ-отель и др.

Кузбасский технопарк (Кемерово)

Комплекс инфраструктуры для развития инновационных проектов, создания новых идей, исследований и разработки технологий, внедрения. Крупнейший деловой центр региона, на площадке которого размещены региональные институты развития, а резиденты и инновационные компании имеют возможность находить партнеров и инвесторов.

Технопарк «Ленполиграфмаш» (Санкт-Петербург)

Единое пространство для профориентации и технического творчества школьников, самообразования, коммуникаций и запуска инновационных стартапов студентов, для реализации инновационных проектов от макета до мелкосерийного производства, а также для улучшения коммуникаций между участниками инновационной экосистемы. На единой площадке создан опытно-промышленный комплекс, объединяющий Центр молодежного инновационного творчества (FabLab), Инжиниринговый центр точной механики, Центр испытаний, Инжиниринговый центр АФС, Инжиниринговый центр СЕЙФНЭТ, Центр прототипирования, AR/VR лабораторию, Исследовательский центр радиоэлектроники и др.

Результаты 2018 года:

- **более 600 новых проектов** вовлечено в экосистему «Сколково»;
- **140 квалифицированных резидентов** «Сколково» (план на 2018 год – 100);
- **1,2 млрд рублей** – общая выручка квалифицированных резидентов (план на 2018 год – 500 млн рублей);
- **1 млрд рублей** привлеченные инвестиции квалифицированных резидентов.





ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ:
ключевые сотрудники региональных операторов «Сколково» и региональных технопарков, с которыми ведется работа на получение статуса Оператора.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ В РЕГИОНАХ

В 2018 году были проведены 3 очные образовательных программы для региональных операторов, в различных форматах: стажировка у топ-менеджеров Сколково, вебинары, интерактивные сессии. Цель образовательных интенсивов – внедрение сервисной модели работы и лучших практик Сколково в регионах-партнерах в рамках концепции «Экстерриториальное Сколково».

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ФОНДА

Дальневосточное представительство Фонда «Сколково» активно развивает инновационные направления: в 2018 году статус резидента получили компании в области биотехнологий в сельском хозяйстве, марикультуры, ИТ, в горной и нефтяной промышленности.

ЗА 2018 ГОД:

- **10** студентов ДВФУ прошли стажировку в Дальневосточном представительстве;
- **3** проекта резидента Фонда «Сколково» получили услуги Дальневосточного представительства по организации содержательной индивидуальной повестки в рамках Восточного экономического форума;
- на **3** региона была расширена деятельность Дальневосточного представительства (Забайкальский край, Иркутская область, Республика Бурятия);

УСПЕШНЫЕ ПРОЕКТЫ:

- «Дальневосточная торфяная компания» привлекла 38 млн инвестиций в свой проект, экспортировала свою продукцию в Южную Корею, увеличив свои показатели по выручке и чистой прибыли;
- «Морской биотехнопарк» получил первую выручку;
- «РОБОТ» завершил конструирование промышленного образца робота и заключил сделку о его продаже.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО КАК СООРГАНИЗАТОР МЕРОПРИЯТИЙ:

- Сезонная школа ОтУС-2018 «Навигатор инноватора: Дальний Восток»;
- «Форум инноваций на Дальнем Востоке»;
- Конкурс инновационных проектов Амурской области и г. Хэйхэ (Китай);
- Конференция «Внедрение инноваций на Дальнем Востоке» IV Восточный Экономический форум – 2018»;
- Ежегодная конференция ASPA и др.

МЕЖДУНАРОДНАЯ АКСЕЛЕРАЦИЯ

Компаниям «Сколково» доступен широкий набор инструментов поддержки выхода на международные рынки:

проведение регулярных бизнес-миссий в различные страны;

поддержка участия в международных выставках и конференциях;

отраслевые программы международной акселерации, реализуемые совместно с ведущими технологическими центрами мира.

Программы международной акселерации позволяют участникам «Сколково» выйти за рамки российского рынка и получить необходимые компетенции для развития глобального бизнеса, привлечь международных партнеров и инвесторов для открытия представительства за рубежом и дальнейшего международного роста компании.

Партнерская сеть международных акселераторов «Сколково» охватывает более 60 организаций в 17 странах мира в Европе, Северной и Южной Америке, в Азии и на Ближнем Востоке, и включает лучшие акселераторы по версии Forbes и Global Accelerator Report: Y-Combinator, Plug and Play Tech Center, 500 Startups, SOSV и многие другие.

Устойчивость сообщества акселераторов — партнеров Сколково поддерживается организацией отраслевых мероприятий и демодней с участием партнеров, в том числе в рамках крупнейших международных форумов по инновационному развитию в «Сколково» — Startup Village и Open Innovations.

В 2018 году запущены микрогранты на участие компаний «Сколково» в аккредитованных программах акселерации в России и за рубежом. Софинансирование основано на принципе возмещения понесенных затрат до 750 тысяч рублей по одной заявке, включая до 75% расходов на перелеты и проживание и до 50% стоимости программы акселерации. Каждая аккредитованная программа сфокусирована на нужды компаний — резидентов «Сколково» и является недолевой.

Аккредитованные программы акселерации доступны в России, США, Европе и Китае и представлены такими брендами, как Plug and Play, Venture Out New York, Starta Accelerator, Idea Foundry, Commercialization Reactor, Innoway, PuE, Московская школа управления «СКОЛКОВО», ФРИИ, Синергия и многими другими.





Микрогранты на участие в программах международной акселерации:

750 000
рублей
возмещения по одной заявке

50
процентов
стоимости программы акселерации

7
программ
международной акселерации

3
региона мира
Северная Америка, Европа, Азия



ПОДДЕРЖКА ВЫХОДА НА ГЛОБАЛЬНЫЕ РЫНКИ

За 2018 год выручка от международных продаж зафиксирована у **280** резидентов Фонда, всего более **7,16** млрд рублей. В рамках работы Фонда по международному развитию бизнеса компаний и содействия экспорту высокотехнологичной продукции резидентов Фонда в 2018 году было поддержано более **130** компаний. С этой целью Фонд регулярно проводит страновые и отраслевые бизнес-миссии, обеспечивает участие резидентов Фонда в международных выставках и конференциях, организует встречи компаний с международными партнерами в Сколково.

>130
компаний поддержано

20
компаний на контрактной основе

>50
компаний в пайплайне

ТОП-5 МЕЖДУНАРОДНЫХ СОБЫТИЙ В 2018 ГОДУ

STARTUP VILLAGE

- павильоны 7 стран
- 50+ иностранных стартапов — участники выставки
- 28 иностранных стартапов — участники конкурса
- 12 акселераторов из 7 стран

EAST BOUND

- 21 компания отобрана
- 3 питч-сессии: японская, ближневосточная и индийская
- 5 победителей, 4 из которых — резиденты «Сколково»

ASEAN SINGAPORE 2018 RESILIENT AND INNOVATIVE

- 20 компаний «Сколково» представлены
- проведены презентации международным делегациям из США, Китая, Южной Кореи, Сингапура, Лаоса, Тайланда

Ambassadors in Sk Сколково

- более 100 участников и свыше 50 посольств/стран
- 26 послов и вторых лиц посольства
- 8 компаний «Сколково» представлены на выставке
- 30 гостей участвовали в экскурсии по «Сколково»

SMARTCITY EXPO WORLD CONGRESS

- 5 компаний «Сколково» приняли участие на контрактной основе
- организовано 40+ встреч с топ-менеджментом компаний и городов
- встречи с корпорациями Huawei, CISCO, Bouygues, Ferrovial, INDRA

За 2018 год обеспечено свыше **1000** контактов, развивающих партнерскую сеть Фонда и компаний-участниц за рубежом. Руководители ведущих мировых корпораций, представители государственной власти многих зарубежных стран, инновационных и научных структур посетили «Сколково» для знакомства с механизмами работы инновационного центра и ведущими технологическими разработками российских компаний.

В 2018 году более **90** компаний стали участниками **11** бизнес-миссий, организованных Фондом.

С 2018 года стали внедряться новые практики и инициативы, нацеленные на продвижение разработок резидентов Фонда «Сколково» на глобальные рынки, в том числе:

- конкурс для стартапов East Bound в рамках форума «Открытые инновации»,
- питч-сессия стартапов «Сколково» в рамках Abu Dhabi Moscow Investment Forum.

>500 международных GR-контактов

>70 делегаций посольств и ведомств посетили «Сколково»

>80 зарубежных посольств в контакте со «Сколково»

>30 делегаций зарубежных корпораций

8 соглашений о сотрудничестве со «Сколково»



ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ФОНДА«СКОЛКОВО» В КИТАЕ

Представительство Фонда «Сколково» в КНР оказывает услуги резидентам Инновационного центра: от консультаций до организаций бизнес-миссий и поиска инвесторов.
Основной государственный партнер с китайской стороны – Министерство науки и технологий Китая. Выстроены партнерские отношения с научными парками в Пекине, Шанхае, Шэньчжэне, Харбине, Чэнду, Ухане и Даляне. Несколько компаний ведут разработку оборудования на территории Китая.

В 2018 году были организованы бизнес-миссии:

- по ритейлу — для партнеров «Сколково» «Почта России», «X5», «М-Видео», ряда стартапов – для знакомства с инновациями в области электронной торговли и ритейла;
- по биомеду — для стартапов, производящих инновационные лекарства, – для изучения регуляторных практик Китая по выводу лекарств на рынок;
- по электронике – для резидентов и партнеров «Сколково».

Китайские партнеры были приглашены на мероприятия «Сколково» в России: «Робототехнический форум», «Startup Village», «Открытые Инновации».

Китайские делегации состояли из инвесторов, государственных лиц, представителей индустриальных организаций. Несколько компаний выступили спонсорами мероприятий. На «Открытых Инновациях» выступал основатель Алибабы Джэк Ма. Китайские инвесторы привлекаются к застройке Иноград Сколково.

На Мобильном конгрессе в Шанхае на стенде России были представлены десять резидентов Фонда «Сколково». На полях конгресса были организованы встречи с инвесторами и потенциальными партнерами, а также тренинг от китайской бизнес-школы по основам ведения бизнеса с китайцами.

Тион – поставляет системы очистки воздуха в китайские школы Геосплит – начал крупный пилотный проект с Национальной Нефтяной Корпорацией Китая

>300 резидентов «Сколково» посетили научные парки в Китае

52 резидента «Сколково» заинтересовали китайские технопарки

>60 резидентов «Сколково» были представлены на китайских выставках

>30 компаний ведут переговоры с китайскими инвесторами

3 компании получили инвестиции от китайских инвесторов

>10 резидентов «Сколково» открыли офисы и представительства в Китае

10 резидентов подали заявки на участие в программах

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СО СТРАНАМИ СНГ

Участники проекта «Сколково» расширили свое присутствие в государствах – участниках СНГ. Выручка участников «Сколково» в СНГ – более 1 млрд рублей.
Фонд в 2018 году посетили более 20 делегаций высокого уровня из Казахстана (Спикер Мажилиса Н. Нигматулин, члены Правительства), Беларуси (Председатель государственного комитета по науке и технологиям, члены кабинета министров). Не менее представительными были делегации из Армении, Кыргызстана, Узбекистана.
Более 100 участников проекта «Сколково» заинтересованы в масштабировании своего бизнеса в СНГ.
Значительно расширили бизнес в государствах СНГ «Вистмайнинг технолоджи» «ЯКласс», «ГлобалЛаб» «Интегра -С», «Эйдос – Медицина», «Синезис», «Group IB» и другие компании.
В Казахстане, Беларуси, Армении, Узбекистане органы государственной власти и институты развития начали создавать условия для трансфера технологий, разработанных участниками проекта «Сколково», в свои страны. В 2018 году внедрены разработки 12 участников проекта в СНГ в частности «ГлобалЛаб», QRepublic, «Синезис», «Визитек» и другие.
Заявки на статус участников проекта «Сколково» подали более 80 компаний из стран СНГ.





ГРАНТОВОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ

Грантовая система финансирования проектов Фонда «Сколково» — это одна из базовых составляющих поддержки стартапов на ключевых этапах жизненного цикла.
В комплексе с другими сервисами инновационной инфраструктуры «Сколково» она обеспечивает формирование благоприятных условий для развития и реализации перспективных идей и разработок.

3504
гранта
одобрено за время работы фонда на общую сумму
15*
млрд рублей
*По состоянию на 31.12.2018 г.

Основная задача грантового финансирования — оказывать финансовую поддержку наиболее перспективным направлениям исследований и разработок. В России грантовая система финансирования инновационных проектов бизнеса реализуется в рамках «Стратегии инновационного развития России до 2020 года». Фонд «Сколково» предоставляет гранты на целевой, безвозмездной и безвозвратной основе.

ИНСТРУМЕНТЫ ГРАНТОВОЙ ПОДДЕРЖКИ ФОНДА «СКОЛКОВО»

Поддержку могут получить компании, являющиеся участниками проекта «Сколково» и реализующие проекты, соответствующие инновационным приоритетам фонда.
Наибольший объем финансовой поддержки за рассматриваемый период пришелся на проекты в области биологических и медицинских технологий. Их совокупная доля в структуре портфеля Фонда составляет 33%.
Наименьший объем финансовой поддержки получили проекты в области ядерных и космических технологий. Их доля в структуре портфеля Фонда составляет по 9%.
Фонд предлагает участникам проекта «Сколково» набор программ грантового финансирования, созданных для поддержки высокотехнологичных проектов различных стадий развития — от идеи до ее реализации.

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРИОРИТЕТЫ ФОНДА, УСЛОВНО РАЗДЕЛЕНЫ НА 4 КЛАСТЕРА

Sk IT — ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Sk Биомед — БИОЛОГИЧЕСКИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Sk Энерготех — ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Sk Промтех — ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА УСЛОВИЙ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГРАНТОВОЙ ПОДДЕРЖКИ

	МИКРОГРАНТЫ до 1,5 млн рублей в год по одной заявке, до 4 млн рублей в год	**МИНИГРАНТЫ** до 5 млн рублей в год	**ГРАНТЫ** от 5 до 300 млн рублей в год
Сроки рассмотрения	**20 дней**	**~ 20 дней**	**~ 60 дней**
Объем запрашиваемых документов	**Заявка + минимальное количество подтверждающих документов**	**Меморандум + 20 приложений к нему**	**Меморандум + 20 приложений к нему + ответы на вопросы экспертов**
Формальная и внутренняя проверка службами фонда	✓	✓	✓
Внешняя экспертиза	✗	✗	✓
Грантовый и минигрантовый комитет	✗	✓	✓
Цели	**На решение обособленных задач в рамках исследовательской деятельности по быстрой и простой процедуре**	**Для реализации некоторых конкретных исследовательских целей**	**Для реализации масштабного проекта в течение длительного срока**

МИКРОГРАНТЫ

Предоставляемая сумма: до 1,5 млн рублей в одной заявке, не более 4 млн рублей в год на участника.

Цели:

- защита интеллектуальной собственности;
- услуги ООО «Центр интеллектуальной собственности Сколково» по защите интеллектуальной собственности и коммерциализации результатов деятельности участников;
- прототипирование;
- проведение испытаний;
- участие в выставках и конференциях;
- аренда лабораторного оборудования и покупка лицензии на программное обеспечение;
- приобретение комплектующих для сборки прототипа;
- экспериментальное внедрение разработанных продуктов;
- участие в акселерационных программах;
- маркетинговые сервисы для участников.

Сроки:
от подачи заявки до одобрения — не более 20 рабочих дней (фактически не более 17 дней).

Процедура получения:

Заявка → Проверка документов → Решение → Отчет



МИНИГРАНТЫ

Предоставляемая сумма: до 5 млн рублей.

Цель:

- выполнение отдельных исследовательских задач.

Сроки:
от подачи заявки до одобрения —40 рабочих дней.

Процедура получения:

Заявка → Грантовый меморандум → Due diligence → Комитет Кластера по минигрантам

ГРАНТЫ

Предоставляемая сумма: от 5 до 300 млн рублей (при условии привлечения внешнего софинансирования в размере от 25 до 75%).

Гранты служат инструментом финансовой поддержки исследовательских проектов стартапов проекта «Сколково» в течение длительного срока. Фонд «Сколково» является институтом развития, не входит в акционерный капитал и напрямую не участвует в корпоративном управлении стартапами.

Цель:
развитие проекта в комплексе путем реализации ряда мероприятий по следующим направлениям:

- исследования и разработка;
- защита интеллектуальной собственности;
- создание коммерческой версии продукта, маркетинг и внедрение;
- формирование команды.

Сроки:
от подачи заявки до одобрения — 60 рабочих дней.

Процедура получения:

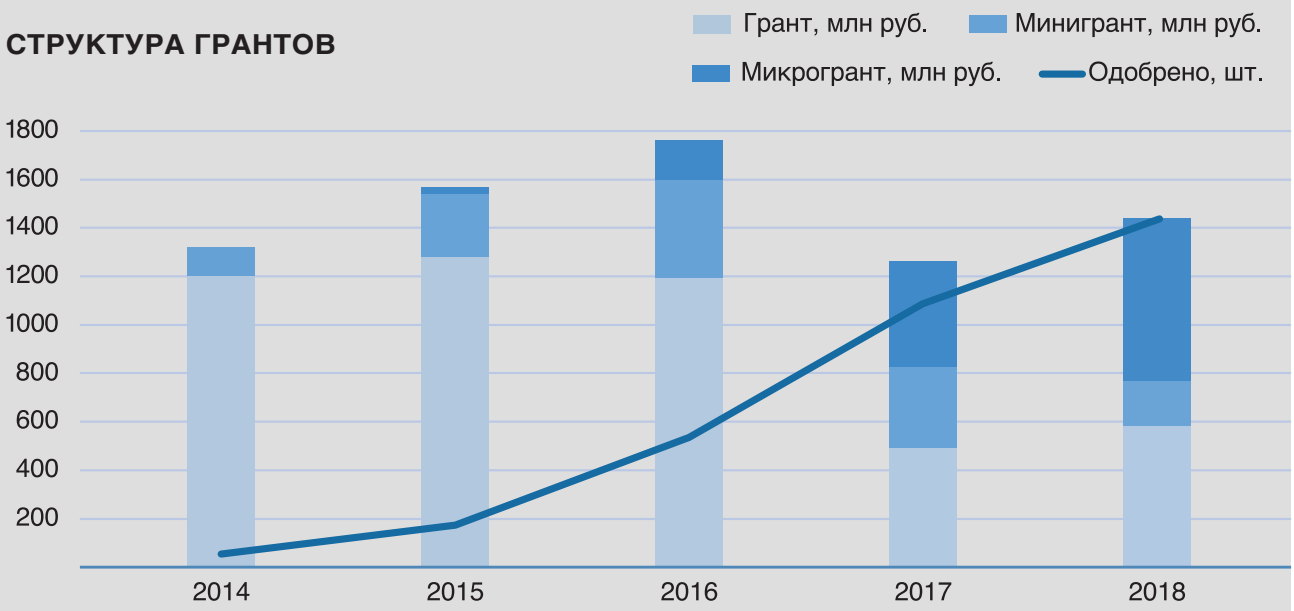
Заявка → Грантовый меморандум → Due diligence, в том числе внешняя экспертиза → Грантовый комитет



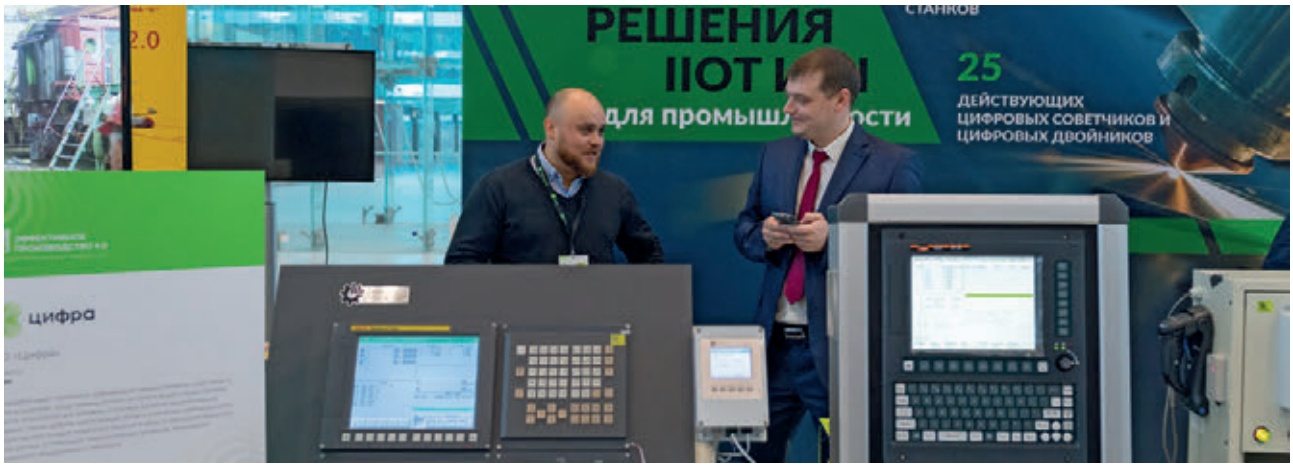
РЕЗУЛЬТАТЫ ГРАНТОВОЙ ПОДДЕРЖКИ ФОНДА «СКОЛКОВО»

РЕЗУЛЬТАТЫ ПО ВСЕМ ВИДАМ ГРАНТОВЫХ ПРОГРАММ	Накопленным итогом за 2010–2018 годы	В том числе за 2018 год
Количество одобренных грантов	3504	1435
Объем одобренных грантов, млн рублей	15 055,45	1436,49
Объем средств, привлеченных от соинвесторов, млн рублей	10 374,55	509,56
Справочно: объем перечисленных грантов, млн рублей	13 691,41	1070,41

СТРУКТУРА ГРАНТОВ



Тенденция увеличения количества одобренных грантов связана с возрастающей популярностью микрогрантов. Так, в 2015 году был одобрен **91** микрогрант, в 2016 году – **416**, в 2017 году – **1004**, а в 2018 году – **1384**.



ОДОБРЕННЫЕ ГРАНТЫ В РАЗРЕЗЕ НАПРАВЛЕНИЙ КЛАСТЕРОВ (ИСКЛЮЧАЯ МИКРОГРАНТЫ)

	Накопленным итогом за 2010–2018 годы		В том числе за 2018 год	
	млн рублей	количество	млн рублей	количество
Биомед	4497,82	152	327,77	20
Энерготех	3080,14	145	129,90	15
ИТ	3601,05	164	116,82	10
Ядертех	1237,59	67	5,00	1
Космос	1343,93	78	187,92	5
ИТОГО	**13 760,53**	**606**	**767,41**	**51**

ГРАНТОВАЯ ПОДДЕРЖКА В 2018 ГОДУ

	Одобрено				Выплачено, млн рублей
	количество		млн рублей		
	итого	в том числе микрогранты	итого	в том числе микрогранты	
Биомед	452	432	567,93	240,16	350,42
Энерготех	314	299	285,26	155,36	322,26
ИТ	378	368	243,76	126,94	217,17
Промтех (Космос + Ядертех)	291	285	339,60	146,68	180,56
ИТОГО	**1435**	**1384**	**1436,55**	**669,14**	**1070,41**

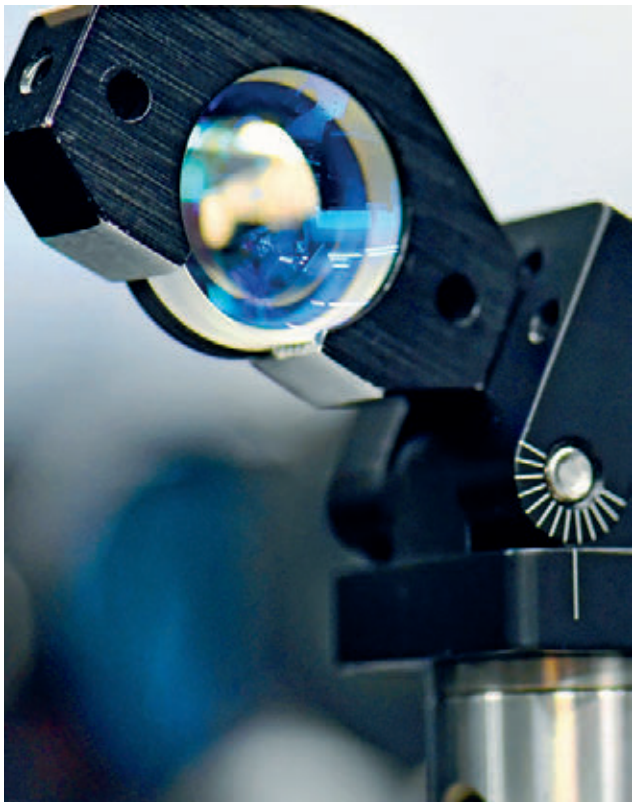




РЕЗУЛЬТАТЫ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ГРАНТОВОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ

Подано в 2018 году:

2777 заявок | **643 участника**



МИКРОГРАНТЫ

- Самой популярной в 2018 году стала программа «Участие в выставках», по которой в течение года подано 977 заявок на общую сумму 193 млн рублей.

- Установлены контакты с более чем 500 потенциальными клиентами, подписан ряд соглашений о намерениях.

- Самый высокий процент одобрения на протяжении двух лет остается по программам, направленным на защиту интеллектуальной собственности.

В феврале 2018 года программа «Защита интеллектуальной собственности» разделилась на две:

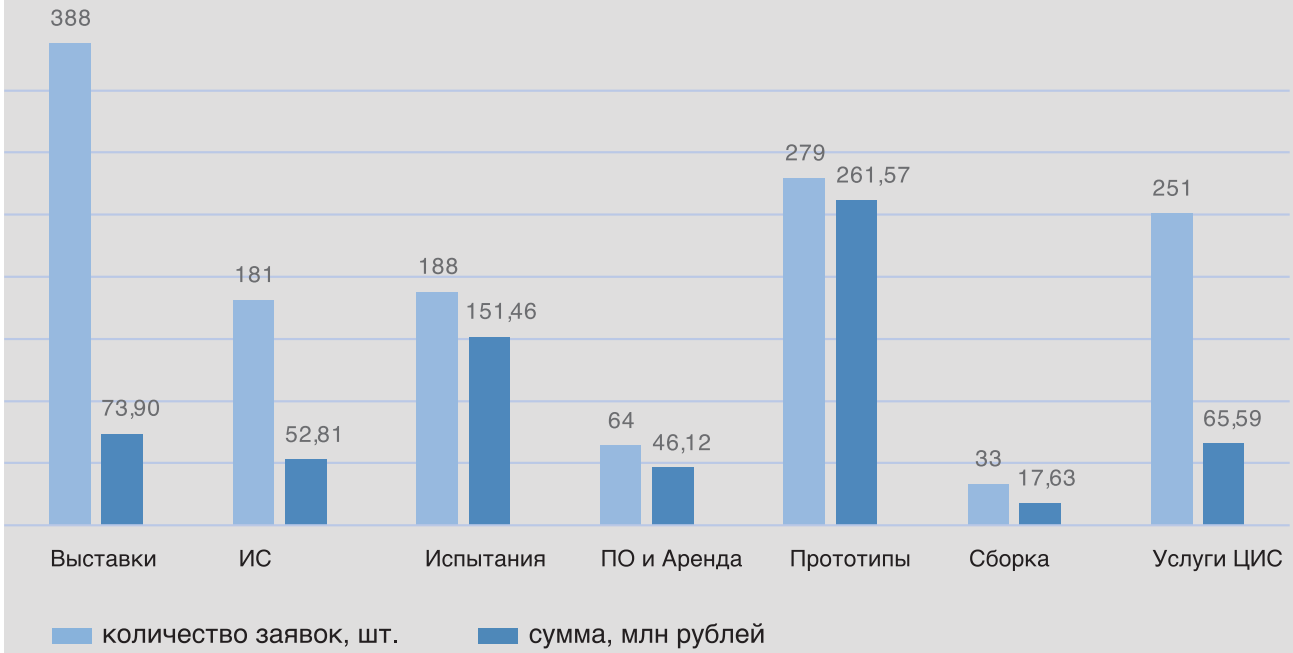
1. «Защита интеллектуальной собственности»

Программа по компенсации расходов сторонних подрядчиков: 297 заявок на общую сумму 97 млн рублей, 61% одобрения.

2. «Услуги Центра интеллектуальной собственности»

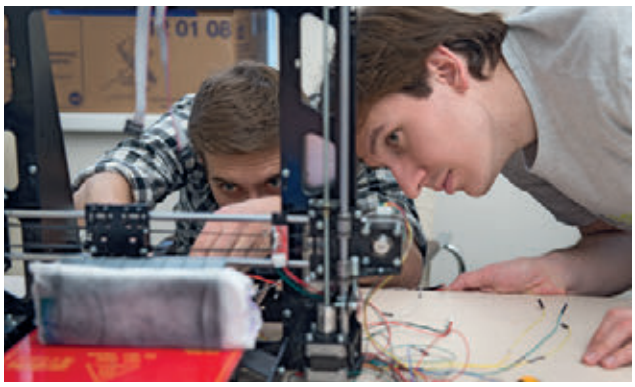
Программа авансирования и компенсации расходов на услуги Центра интеллектуальной собственности): 398 заявок на 99 млн рублей, 63% одобрения.

КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ МИКРОГРАНТОВОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ В 2018 ГОДУ



Самыми капиталоемкими программами являются «Создание прототипов» и «Проведение испытаний». Средний размер запрашиваемой суммы финансирования в рамках одной заявки: порядка 900 тысяч рублей. Создано более 250 прототипов различных продуктов в направлениях:

- новые технологии по переработке в металлургической отрасли;
- части, детали, элементы для различных отраслей;
- элементы микроэлектроники для кластеров ИТ и Биомед;
- разработка новых лекарственных средств, химических и биологических веществ.





7 УСПЕШНЫХ ПРИМЕРОВ ПО МИКРОГРАНТАМ

1 **Компания «Гелиос»** за 2018 год получила 12 микрогрантов на участие в различных профильных мероприятиях, по результатам которых подписаны контракты в общем размере 13 млн рублей.



2 **Компания «Визитек»** за 2018 год воспользовалась микрогрантами по трем программам, что позволило расширить продуктовую линейку, расширить клиентскую базу и увеличить выручку компании в 15 раз.



3 **Компания «НПО БиоМикроГели»** за 2017–2018 годы воспользовалась микрогрантами по трем программам, что позволило подготовить качественный патентный портфель, который способствовал привлечению инвестиций.

4 **Компания «РТМ Диагностика»** в течение 2018 года получила 17 микрогрантов, которые позволили провести сертификацию и регистрацию продукта для последующего вывода на рынок Российской Федерации и подать заявки на получение патентов в ряде зарубежных стран.

5 **Компания «Техновизор»** в течение 2017–2018 годов воспользовалась микрогрантами по пяти направлениям микрогрантового финансирования, которые позволили разработать новую линейку — Tehnovizor Battery, позиционировать компанию на рынке, получить новых клиентов и по результатам 2018 года увеличить выручку компании в 2,5 раза.

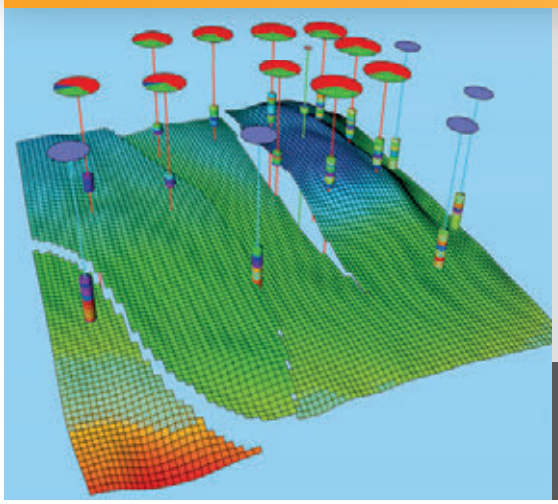


6 **Компания «СэйфТек»** по результатам участия в профильных мероприятиях за счет средств микрогрантов на протяжении 2017 и 2018 годов смогла инициировать полномасштабное внедрение продукта PayControl в 8 из 10 ведущих банков России.



7 **Компания ИК«Велес»** в течение 2018 года воспользовалась микрогрантами по четырем направлениям микрогрантового финансирования, которые позволили создать промышленные прототипы, провести первые поставки опытной продукции, позиционировать компанию на выставке «ЭКСПО 2018» в Екатеринбурге, результатами которой явились протоколы о намерении создания совместных с Китаем предприятий, инвестиции в которые составили порядка 30 млн долл.

3 УСПЕШНЫХ ПРИМЕРА ПО ГРАНТАМ



1 **ООО «Рок Флоу Динамикс»** решает проблему повышения нефтеотдачи пластов при снижении затрат на добычу углеводородов за счет создания программного обеспечения для моделирования. Массовое использование продукта может внести вклад в ВВП РФ более 1,4 трлн рублей в год с созданием 10 тысяч высококвалифицированных рабочих мест. Фонд «Сколково» выдал ООО «Рок Флоу Динамикс» гранты общим объемом 57 млн рублей. Оказаны услуги Центра интеллектуальной собственности, проведены экспертные консультации, обеспечена маркетинговая поддержка.

Результаты проекта

- **>500** пользователей по всему миру
- **940** млн рублей выручка в 2018 году
- **340** млн рублей прирост выручки за 2018 год

2 **Компания «Радио Гигабит»** — разработчик радиорелейных систем связи для диапазона частот 60 ГГц и 71–76/81–86 ГГц с пропускной способностью более 1 Гбит/с, использующих инновационную технологию управляемых линзовых антенн. Решение применяется для развертывания инфраструктуры сетей сотовой мобильной связи 4G/5G; быстрой организация широкополосного канала связи.
В 2015 году Фонд «Сколково» выделил грант 61,6 млн рублей, за 2015–2016 годы привлечено 82 млн рублей инвестиций. Компания участвовала в акселерационной программе Фонда.

Результаты проекта

- **153,5** млн рублей совокупная выручка за 2015-2017 годы
- **85** млн рублей выручка в 2018 году





3 **Компания «С-Инновации»** разрабатывает и производит сверхпроводящие высокотемпературные сверхпроводники второго поколения (ВТСП-2) — уникальные материалы, позволяющие передавать ток с плотностью в 500 раз выше, чем у меди и алюминия, что открывает совершенно новые перспективы во многих отраслях. Входит в ТОП 5 в мире. Исследовательский центр компании размещается в Технопарке «Сколково».
Фонд «Сколково» выдал ООО «С-Инновации» грант в размере 98 млн рублей на совершенствование технологии производства сверхпроводниковых лент. При участии Фонда начата работа с ПАО «Московская объединенная электросетевая компания» по проектированию, разработке и поставке токоограничивающего устройства, налажено взаимодействие с компаниями «Российские железные дороги» и «Россети». Компания при содействии Фонда «Сколково» приняла участие в десятках отраслевых мероприятиях.

Результаты проекта

- **>500** млн рублей выручка в 2018 году
- **ВТСП-2** получил статус Национального проекта в Минэнерго.

ЭКСПЕРТИЗА ГРАНТОВЫХ ПРОЕКТОВ

Экспертный пул:
750 человек

из них иностранных экспертов:
30%

Экспертиза Фонда «Сколково» осуществляется пулом независимых внешних экспертов. Эксперты Фонда «Сколково» являются лидерами мнений в своей отрасли и, в зависимости от компетенции, осуществляют научную, техническую и бизнес-экспертизу.

ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ЭКСПЕРТАМ ФОНДА

НАУЧНЫЙ

Опыт работы **не менее 5 лет** на научных должностях в научных/исследовательских/образовательных российских или зарубежных организациях (или научным редактором ведущих мировых научных журналов).

ТЕХНИЧЕСКИЙ

Опыт работы **не менее 5 лет в течение последних 10 лет** на руководящих должностях в R&D или технологической сфере в российских или зарубежных производственных и сервисных компаниях.

БИЗНЕС

Опыт работы **не менее 3 лет в течение последних 10 лет** в высокотехнологичной компании на руководящей должности или в частных венчурных фондах.

ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА И ОЦЕНКИ ЭКСПЕРТНОГО ПУЛА

- **Подача заявки на включение в состав пула экспертов Фонда**
- **Двухэтапная последовательная процедура обработки заявки в Фонде (скоринг и ручная обработка)**
- **Подписание договора**
- **Включение в состав экспертного сообщества на основании приказа**
- **Оценка работы экспертов**



ВОПРОСЫ, НА КОТОРЫЕ ОТВЕЧАЕТ ЭКСПЕРТ

№ 1
Обладает ли продукт существенным потенциалом коммерциализации?

№ 2
Обладает ли создаваемый продукт конкурентными преимуществами на мировом рынке?

№ 3
Является ли проект теоретически реализуемым и не противоречащим основополагающим научным принципам?

№ 4
Насколько компетенции команды могут способствовать успешной реализации проекта?

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ФОНДА ЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА

Созданная Фондом система контроля за целевым использованием грантовых средств позволяет оперативно выявлять неблагонадежные проекты. Основными механизмами в действующей системе являются проверка и экспертиза отчетов грантополучателей по итогам этапов реализации проекта. При этом для экспертизы отчетов по грантам свыше 5 млн рублей Фондом привлекаются внешние эксперты, которые оценивают степень выполнения и качество реализованных мероприятий плана, а также дают рекомендации по дальнейшему развитию проекта.

По итогам рассмотрения отчетов Фонд принимает решение о дальнейшем финансировании проекта (принимает отчет за последний этап к сведению) либо отказывает в предоставлении гранта на следующий этап. При этом Фонд вправе направить требование о возврате нецелевым образом использованных средств гранта. Кроме того, в Фонде существует система камеральных и выездных проверок участников (в том числе участников, не получавших грантовое финансирование Фонда).

СЕРВИС КОММЕРЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ФОНДА «СКОЛКОВО»

25 договоров об оказании услуг

17 заказчиков экспертиз

>250 экспертных проектов

>500 экспертных заключений

С 2016 года Фонд «Сколково» предоставляет сервис научно-технологической и бизнес-экспертизы проектов для внешних заказчиков на платной основе. Среди заказчиков сервиса:

1. Институты развития:
- АО «РВК» (Национальная технологическая инициатива и Технологические конкурсы НТИ);
- Фонд развития промышленности (включая региональные фонды – Московской, Свердловской, Липецкой, Вологодской, Тверской, Рязанской областей, Ставропольского и Хабаровского краев, Ханты-Мансийского АО);
- АО «Федеральная корпорация по развитию малого и среднего предпринимательства» (Корпорация МСП).

2. Федеральные органы исполнительной власти: Минпромторг России.

3. Корпорации.

4. Венчурные фонды:

Экспертиза Фонда «Сколково» является проверенным инструментом для принятия финансовых решений в отношении поддержки идей и проектов, оценки НИР и НИОКР, отбора технологических решений.

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА 2018 ГОД

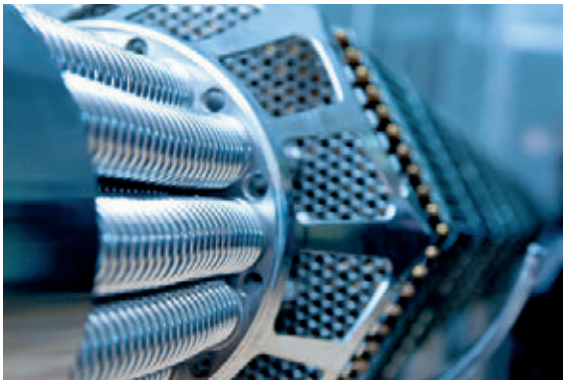
КЛЮЧЕВЫЕ ЗАКАЗЧИКИ

Фонд развития промышленности – проведена экспертиза более 170 проектов. Фонд «Сколково» является оператором экспертизы проектов по программам «Проекты развития», «Комплектующие», «Конверсия», «Лизинг», «Цифровизация промышленности» и «Производительность труда».



Национальная технологическая инициатива (АО «РВК») – проведена экспертиза 59 проектов по всем утвержденным дорожным картам: AutoNet, AeroNet, MariNet, NeuroNet, TechNet, HealthNet, EnergyNet и Кружковые движения. В 2018 году началась экспертная оценка проектов в рамках двух Технологических конкурсов НТИ:

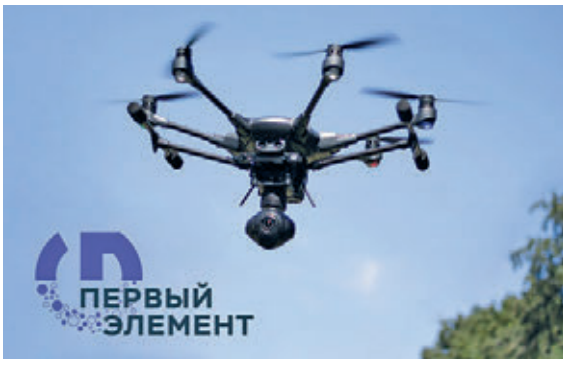
- **«Зимний город»** – разработка беспилотного транспортного средства, способного двигаться в автономном режиме в зимнее время года и в разное время суток с соблюдением Правил дорожного движения Российской Федерации в условиях городской инфраструктуры, при возможном отсутствии дорожной разметки, низкой различимости дорожного полотна, при наличии дорожного трафика и помех движению, на уровне среднестатистического водителя;
- **«Первый элемент»** – создание энергетических установок на водородных топливных элементах для транспортных средств, сравнимых по эффективности с традиционными источниками энергии на транспортных средствах.



Корпоративные акселераторы и конкурсы:

- **ТВЭЛ (Росатом):** проведена экспертиза, включая очные менторские сессии с участием экспертов Фонда, 4 пилотных проектов для акселератора ТВЭЛ. Проект признан успешным.
- **ПАО «Химпром»:** проведена заочная оценка силами экспертов Фонда более 120 заявок, поступивших на конкурсный отбор Химпром Startup Challenge 2018. Победителями стали 3 проекта.
- **S7 Startup Challenge:** проведена экспертиза более 300 заявок, поступивших на конкурс, объявленный S7 Group, по тематикам цифровых технологий (анализ больших данных, машинное обучение, искусственный интеллект и нейронные сети, работа с клиентами, повышение эффективности деятельности производственных и транспортных предприятий, in-flight entertainment systems, корпоративное обучение, e-commerce) и промышленных технологий (композитные материалы, прогнозное моделирование и превентивное обслуживание оборудования, аддитивные технологии). Победителями конкурса стали 6 проектов.





ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И СТАНДАРТИЗАЦИИ

Техническое регулирование инновационной продукции является одним из ключевых этапов обращения на рынке высокотехнологичной продукции.
Центр сертификации и стандартизации на базе Фонда «Сколково» создан в целях оказания участникам инновационного центра и третьим лицам полного комплекса профессиональных услуг в области сертификации по национальным и международным стандартам для ускоренного вывода на рынок продукции и коммерциализации проектов.

ДОСТУПНЫЕ СЕРВИСЫ ЦЕНТРА СЕРТИФИКАЦИИ И СТАНДАРТИЗАЦИИ

- Обязательная сертификация
- Добровольная сертификация
- Международная сертификация
- Разрешительная документация
- Техническая документация
- Сопровождение аккредитации лабораторий

ОСНОВНЫЕ СЕРВИСЫ ЦЕНТРА СЕРТИФИКАЦИИ И СТАНДАРТИЗАЦИИ

Методическое сопровождение сертификации «под ключ»

Производителям, осуществляющим вывод своей продукции на рынок.



Нормативно-техническое обеспечение

Инновационным стартапам – работа с технической документацией



Сопровождение аккредитации

Лабораториям, Центрам коллективного пользования



Суммарно Центр оказывает более **30 видов услуг**. Каждый сервис направлен на оказание комплекса услуг для определенной группы участников рынка:

- производители, которые находятся на стадии выведения продукта на рынок;
- стартапы;
- лаборатории и центры коллективного пользования.

Широкий профиль сервисов Центра сертификации и стандартизации «Сколково» позволяет работать с запросами различных участников рынка, от компьютерных до ядерных технологий, оказывая самые востребованные услуги в рамках национальной и международной сертификации, нормативно-технического сопровождения (стандартизации) и аккредитации лабораторий.

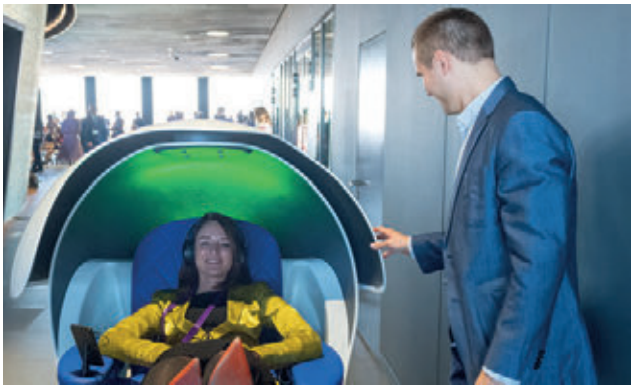
СОПРОВОЖДЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ И МЕЖДУНАРОДНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

Основные услуги Центра сертификации стандартизации по сопровождению сертификации

- анализ требований к данному продукту (национальных и международных);
- консультирование по перечню регламентов, распространяющиеся на продукт;
- подбор аккредитованных испытательных лабораторий, органов по сертификации для дальнейших работ;
- сопровождение проекта до выдачи сертификата/разрешительного документа.

Уникальность работы Центра сертификации и стандартизации «Сколково» заключается в том, что Заказчик получает все требуемые для него услуги по сертификации в режиме «одного окна» — у Заказчика отсутствует необходимость обращаться в различные экспертные организации для получения качественной услуги. Работа осуществляется через широкий пул лабораторий, национальных и международных органов по сертификации, имеющих действующий аттестат аккредитации. Итоговый результат — это получение Заказчиком необходимого разрешительного документа (сертификат, декларация о соответствии и др.) для успешного и беспрепятственного обращения как на российском, так и на международном рынке.





СЕРВИС ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

Необходимость сервиса по стандартизации обусловлена тем, что при производстве принципиально нового вида продукции отсутствуют регламенты, на соответствие требованиям которых возможно сертифицировать продукцию. Такая продукция не может свободно обращаться на рынке: отсутствуют способы подтверждения заявленных характеристик перед заказчиками и инвесторами.

Поддержание сервиса по стандартизации позволит инициировать разработку Национальных стандартов для вывода на рынок новых видов продукции.

УСЛУГИ В РАМКАХ СЕРВИСА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

Разработка и регистрация технических условий, стандартов организации и иных документов по стандартизации.

Продвижение инициатив по разработке Национальных стандартов на новые виды продукции с целью обеспечения возможности сертификации такой продукции.

СЕРВИС ПО СОПРОВОЖДЕНИЮ АККРЕДИТАЦИИ

Для лабораторий, центров коллективного пользования наиболее востребованным является сервис по сопровождению аккредитации. В рамках данного сервиса Заказчикам предоставляются услуги по разработке руководства по качеству для лабораторий. Оно содержит требования системы менеджмента качества в соответствии с критериями Приказа Минэкономразвития РФ № 326 для последующей аккредитации в Федеральной службе по аккредитации.

Аккредитованная лаборатория осуществляет работы на «внешний рынок» с выдачей легитимного протокола испытаний, что способствует расширению коммерческой деятельности и ее успешности.

СЕРТИФИКАЦИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ПРОДУКЦИИ

Для обращения на рынке продукции, на которую отсутствуют утвержденные национальные стандарты, и усиления ответственности производителей инновационной продукции перед потребителями Фондом была создана Система добровольной сертификации инновационной продукции «СКОЛКОВО-СЕРТИФИКАЦИЯ».

Основная задача корпоративной Системы — подтверждение заявленных свойств и характеристик инновационной продукции перед заказчиками и инвесторами. В декабре 2018 года система прошла регистрацию в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии (рег. № РОСС RU.Ж2026.04СКЛ0).

ПАРТНЁРЫ ЦЕНТРА СЕРТИФИКАЦИИ И СТАНДАРТИЗАЦИИ:

- **ООО «Международный институт испытаний и сертификации»** – официальный представитель органа по сертификации IMQ (Италия).
- **АО «Бюро Веритас Сертификейшн Русь»** – официальный партнер Центра по сертификации систем менеджмента качества в рамках международных требований.
- **ООО «ТМС РУС»** – официальный представитель органа по сертификации TÜV SÜD (Германия).
- **Союз «Московская торгово-промышленная палата»** – подтверждение соответствия страны происхождения товара участников инновационного центра «Сколково», оформление документации с целью обеспечения беспрепятственного обращения на российском и международном рынках.
- **ОАО «Инновационный научно-производственный центр текстильной и легкой промышленности»** – развитие инфраструктуры для проведения испытаний инновационной продукции легкой и текстильной промышленности в соответствии с национальными и международными стандартами.

ПЯТЬ ПРИМЕРОВ

- **ООО «Самокат Шеринг Систем»** – сопровождение международной сертификации для экспорта на международный рынок продукции «Станции совместного использования гироскутеров» и «Станции совместного использования самокатов и электросамокатов».
- **ООО «Телебиомет»** – сопровождение процедуры декларирования соответствия и получения санитарного экспертного заключения на продукцию «Нейрокомпьютерный интерфейс «Опторитмограф».
- **ООО «Гейм Системс»** – сопровождение проекта по национальной сертификации продукции «Аттракциона виртуальной реальности».
- **ООО «МОТОРИКА»** – подготовка технической документации к международной сертификации продукции «Полуфабрикат протеза кисти/предплечья».
- **ООО «Центр нейротехнологий сна и бодрствования»** – сопровождение процедуры декларирования соответствия и получения санитарного экспертного заключения на продукцию «Устройство нормализации сна».





«СКОЛКОВО – ВЕНЧУРНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ»

ООО «Сколково – Венчурные инвестиции» (Skolkovo Ventures) ведет свою деятельность с июня 2017 года. Венчурные фонды под управлением Skolkovo Ventures являются одним из инструментов реализации Национальной технологической инициативы и направлены на вовлечение в российский венчурный рынок нового класса игроков – крупных технологических компаний и корпораций с государственным участием.

В 2017 году под управлением Skolkovo Ventures созданы три венчурных фонда, специализированных по отраслям, инвестирующие в венчурные проекты Национальной технологической инициативы и Фонда «Сколково» в области ИТ, Индустрии 4.0 и агротехнологий

РЕЗУЛЬТАТЫ 2018 ГОДА

3,2
млрд рублей

составил объем привлеченного в 2018 году с помощью сервисов Skolkovo Ventures внебюджетного финансирования в компании-участницы и прочие лица.

5,7
млрд рублей

достиг в 2018 году объем активов под управлением Skolkovo Ventures.

1,7
млрд рублей

млрд рублей инвестиций принесли в 2018 году новые инвесторы фонда: ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация», ОАО «РЖД», АО «Вертолеты России», ГК «Дамате», а также ряд представителей крупного частного бизнеса.

155
компаний

— резидентов Сколково получили в 2018 году инвестиционный менторинг от Skolkovo Ventures.



ИНФОРМАЦИЯ О SKOLKOVO VENTURES

60%
венчурных сделок на рынке происходит с резидентами инновационного центра «Сколково»

№1
инвестиционный банк для технологических компаний, оказывающий полный спектр услуг по привлечению капитала и реализации сделок M&A, а также консультирующий по инвестиционной стратегии в цифровой экономике, в рейтинге PREQVECA за 2017 и 2018 годы

25
опытных профессионалов: управляющих партнеров

2
управляющих директора

7
директоров по инвестициям

7
ведущих специалистов

ИНВЕСТИЦИОННО-БАНКОВСКИЕ УСЛУГИ И КОНСАЛТИНГ ПО СТРАТЕГИИ ДИДЖИТАЛИЗАЦИИ

Аналитическая поддержка

- Анализ M&A деятельности крупных рыночных игроков.
- Формирование инвестиционных кейсов по новым быстрорастущим компаниям на рынке.

Формирование портфеля

- Поиск компаний для формирования стратегического портфеля активов.
- Идентификация инвестиционной привлекательности активов.
- Консультирование по финансовой и инвестиционной стратегиям.

Сопровождение сделок

- Поиск инвесторов и привлечение финансирования.
- Сопровождение сделок M&A
- Верификация оценки стоимости компаний-целей.
- Структурирование сделок и защита в них интересов клиента, поиск консенсуса для всех сторон.

УПРАВЛЕНИЕ ВЕНЧУРНЫМИ ФОНДАМИ

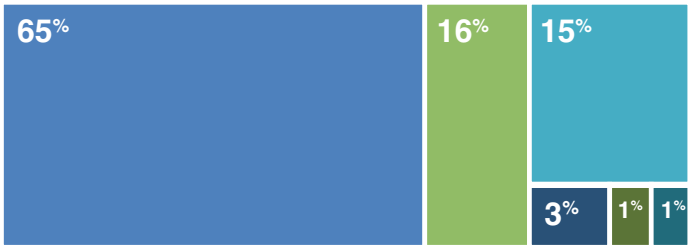
- Управление венчурными инвестициями Совокупный текущий объем AUM 5,8 млрд рублей (целевой уровень 9 млрд рублей).
- Фокус на проекты из сферы IT, агротех и высокотехнологичные стартапы в области Индустрии 4.0.
- Создание/управление корпоративными венчурными фондами.

ЭКОСИСТЕМНОЕ РАЗВИТИЕ

- Менторинг внутренних проектов/инициатив крупных корпораций.
- Создание акселерационных программ в интересах корпоратов.
- Разработка дорожной карты и реализации проектов трансформации бизнес-процессов.

СТРУКТУРА КАПИТАЛА ПОД УПРАВЛЕНИЕМ SKOLKOVO VENTURES

Соотношение долей управления инвесторов



Инвесторы:	Млн руб.
АО «РВК»	3750
Государственные корпорации	900
Частные инвесторы	840
Крупный частный бизнес	160
Иностранные инвесторы	67
Средства Skolkovo Ventures	62

ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ФОНД

Активов под управлением:

2,4
млрд рублей

IT- ФОНД

Активов под управлением:

2,3
млрд рублей

АГРОТЕХ ФОНД

Активов под управлением:

1,05
млрд рублей

18 апреля 2019 г. в Москве в рамках VII Форума венчурных инвесторов прошла церемония награждения Russia Venture Capital Awards за достижения на российском рынке венчурного капитала.

Второй год подряд Skolkovo Ventures был признан лучшим VC инвестиционным консультантом года по версии PREQVECA. Критерии оценки: количество и сумма закрытых сделок по инвестиционно-банковскому консалтингу, а также на основе независимого опроса, проведенного организатором.

Информационно-аналитический портал PREQVECA посвящен индустрии Private Equity и Венчурного финансирования в России, Украине, Казахстане и других странах СНГ. Сайт PREQVECA входит в информационную группу Cbonds.



УПРАВЛЕНИЕ ВЕНЧУРНЫМИ ФОНДАМИ

За счет созданной инфраструктуры инвестирования через венчурные фонды команда Skolkovo Ventures обладает профессиональными компетенциями в поиске перспективных технологических компаний и осуществлении в них инвестиций.

Фонды инвестируют в стартапы стадии роста с инновационными продуктами в области ИТ, современных индустриальных и агротехнологий с объемом выручки от 100 млн рублей в год.

ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ФОНД

Первый в России мультикорпоративный венчурный фонд, объединяющий ресурсы технологических госкорпораций.
Венчурный фонд целевым размером 3 млрд рублей, инвестирующий в индустриальные технологии, увеличивающие производительность промышленного производства.

Инвестиционный фокус:

- IT-решения для повышения ресурсоэффективности и оптимизации
- промышленный интернет вещей
- цифровое проектирование и моделирование, технологии дополнительной и виртуальной реальности
- решения в электроэнергетике
- робототехника
- аддитивные технологии и новые материалы

Партнеры и инвесторы:

РВК

ОАК

РЖД Российские железные дороги

Вертолеты России

IT- ФОНД

Венчурный фонд, соединяющий ресурсы крупных игроков российской ИТ-индустрии и государственных институтов развития.
Венчурный фонд целевым размером 3 млрд рублей, инвестирующий в IT-стартапы венчурной стадии и стадии роста. Создан в форме инвестиционного товарищества. Соуправляющим фонда является iTech Capital — один из лидеров российского рынка инвестиций ранних стадий в IT.

Инвестиционный фокус:

- дополненная реальность
- большие данные
- финтех, блокчейн
- интернет вещей
- искусственный интеллект
- виртуальная реальность
- кибербезопасность

Партнеры и инвесторы:

РВК

IBS

iTechCapital

Частные компании и инвесторы

АГРОТЕХ ФОНД

Первый в России венчурный фонд для инвестиций в инновационные агротехнологии.
Стратегия фонда — инвестировать в рост российских агротехнологических компаний на локальных и международных рынках, а также в иностранные компании, развивающие бизнес в России. Целевой размер фонда: 2,5–3,0 млрд рублей.

Инвестиционный фокус:

- биотехнологии в агро
- софт, датчики, интернет вещей
- селекция, генетика и CRISPR для животных и растений
- логистика и цепочка поставок
- биотопливо и биоматериалы
- альтернативные фермы
- инновационные корма

Партнеры и инвесторы:

РВК

syngenta

DAMATE

Частный инвестор

ТЕКУЩАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, 2018 ГОД: ЗАКРЫТЫЕ СДЕЛКИ

Sk Ventures

ВИСТ ГРУПП

Разработчик промышленного программного обеспечения для автоматизации и роботизации задач горнодобывающей и металлургической промышленности. Привлечен раунд финансирования размером 2 млрд рублей.

iVideon

Один из самых успешных IT-разработчиков на российском рынке. Всего за 8 лет с момента создания компании услугами облачной платформы умного видеонаблюдения воспользовались более 3 млн компаний и частных лиц по всему миру. Привлечен раунд финансирования размером 0,5 млрд рублей.

ADL COMPLETIONS

Первое в России предприятие, основной фокус которого направлен на развитие отечественных технологий многоствольного заканчивания скважин. Будущее многоствольного закачивания. Привлечен раунд финансирования от финансового инвестора.

Intelligence Retail

Один из лидеров в области Image Recognition, предоставляет автоматизированный сервис по распознаванию товаров на полке и комплексную аналитику из мест продаж в режиме online. Привлечен раунд финансирования от бизнес-ангелов и венчурного фонда.

BMPower™ fuel cell systems

Высокотехнологичная компания, разрабатывающая и производящая электрохимические источники энергии для дронов, робототехники и спецтранспорта. Привлечен раунд финансирования размером от бизнес-ангелов.

ПЛАНЫ НА 2019 ГОД

В 2019 году Skolkovo Ventures будет выступать совместно с Фондом «Сколково» оператором субсидий бизнес-ангелов. Эта активность позволит сформировать бизнес-ангельское сообщество и простимулировать рост инвестиций в проекты ранней стадии.

Ключевые параметры программы:

- возмещение от 1 до 20 млн рублей до 50% инвестиций из накопленного НДФЛ за последние 3 года;
- резидент «Сколково», выручка стартапа <200 млн рублей за последний год, нет юридических лиц в капитале с долей более 50%;
- с даты присвоения статуса участника проекта «Сколково» прошло не более 5 лет;
- инвестор не владел более 15% долей в стартапе на момент инвестиций;
- инвестиция – вклад в капитал или займ;
- уплачен НДФЛ за три года, предшествующие году, в котором осуществляется возмещение, – до 100% инвестиций;
- проект должен произвести расходы от полученных инвестиций согласно смете в течение 3 лет.



МЕНТОРИНГ КАК ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ЛИФТ ДЛЯ СТАРТАПОВ СКОЛКОВО: РЕЗУЛЬТАТЫ 2018 ГОДА

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ МЕНТОРИНГ

Skolkovo Ventures осуществляет поддержку проектов ранней стадии повышения инвестиционной привлекательности через индивидуальный менторинг.

ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ КОМПАНИЙ СКОЛКОВО

Skolkovo Ventures встраивается в Планы развития фокусных компаний Кластерами через участие в комиссии по защите планов: проанализировано и рассмотрено 149 планов за 2018 год.

МЕЖДУНАРОДНАЯ / ИВЕНТ АКСЕЛЕРАЦИЯ

Skolkovo Ventures проводит программу с циклом лекций и менторских сессий, направленных на подготовку стартапов к международным конференциям и конкурсам: 4 международные конференции и 3 конкурса.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Skolkovo Ventures провело два крупных образовательных мероприятия:

- Startup Village – отдельная сцена, посвященная венчурной тематике: 8 сессий, ~ 40 спикеров, >500 участников.
- Конструктор сделки – однодневная конференция, организованная совместно с Центром интеллектуальной собственности: 9 сессий, 28 спикеров, 115 участников, 1,75 млн рублей выручки.

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ

Skolkovo Ventures – активный участник развития венчурного рынка и нормотворческих инициатив: МЭР, Минфин, Московская биржа, РВК Совет Венчурного рынка, Цифровая экономика.

Основные инициативы, предложенные Skolkovo Ventures:

- льготы для бизнес бизнес-ангелов;
- улучшение режима налогообложения для участников договора инвестиционного товарищества;
- закон о краудфандинге и др.

155 проектов прошли менторинг в 2018 году

1,5 млрд рублей привлекли компании, прошедшие менторинг (2017–2018 годы)

Все проекты получили инвестиционную консультацию, плюс подготовлено и проанализировано:

112 тизеров

105 презентаций

24 оценки компании

10 рекомендаций по инвесторам

14 финансовых моделей



СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ МЕНТОРИНГА НА 2019 ГОД

Ключевые цели на 2019–2020 годы

- Продолжить поддержку проектов ранней стадии через инвестиционный менторинг в рамках коммерческого контракта.
- Структурировать работу с бизнес-ангелами через программу субсидий.

ТЕКУЩАЯ ПОДДЕРЖКА ЭКОСИСТЕМЫ

- Инвестиционный менторинг внутренних проектов.
- Трекинг развития стартапов через опцион.
- Поддержка фокусных компаний Фонда Сколково.
- Программы обучения для профессионалов венчурной индустрии и стартапов (Startup Village, Конструктор сделки и т.п.).
- GR: развитие новых продуктов с государственной поддержкой и законодательные инициативы.

БИЗНЕС-АНГЕЛЫ

- Запуск программы субсидий инвестиций бизнес-ангелов в проекты ранней стадии.
- Angel Pitch Day и формирование сообщества инвесторов ранней стадии.

Ключевые условия программы:

- Возмещение от 1 до 20 млн рублей до 50% инвестиций из накопленного НДФЛ за последние 3 года.
- Резидент Сколково, выручка стартапа – не более 200 млн рублей за последний год, нет юридических лиц в капитале с долей более 50%.
- Инвестор не владел более 15% долей в стартапе на момент инвестиций.
- Инвестиция – вклад в капитал или конвертируемый займ.



СТРАТЕГИЧЕСКИЙ КОНСАЛТИНГ

- Интеграция компетенций экосистемы в консалтинговые продукты Skolkovo Ventures для корпораций.
- Создание акселерационных, образовательных и менторских программ и хакатонов в интересах корпораций.
- Разработка дорожной карты и реализация стратегии внутренних инноваций в корпорациях.



Центр интеллектуальной собственности (ЦИС) «Сколково» был создан в 2011 году. В команде центра более 40 юристов и патентных поверенных, оказывающих весь комплекс профессиональных услуг участникам проекта «Сколково» и третьим лицам по юридическому сопровождению и патентованию в России и за рубежом.

ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И СТРУКТУРИРОВАНИЕ СДЕЛОК

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ ЦИС

>650
заявок
на регистрацию объектов интеллектуальной собственности подготовили и подали патентные поверенные ЦИС «Сколково».

>270
заявок
из общего количества поданы для получения патентов за рубежом.

>200
патентов
получено за 2018 год.

150
зарубежных патентов
получено участниками в 2018 году, в том числе с участием ЦИС.

ПАТЕНТНАЯ ПРАКТИКА



29 июня 2018 г. в Александринском дворце в зале заседаний президиума Академии наук России прошла церемония награждения лауреатов «Премии ВОИР»-2018, которая вручается Всероссийским обществом изобретателей и рационализаторов за лучшее изобретение, отвечающее критериям для внедрения и коммерциализации и соответствующее современным вызовам развития России.

Компания «Веримаг», клиент SkLegal и участник «Сколково», получила награду за проект «Универсальная интерактивная платформа Verimag» за изобретение протокола связи на основе технологии гибридной Mesh-сети.

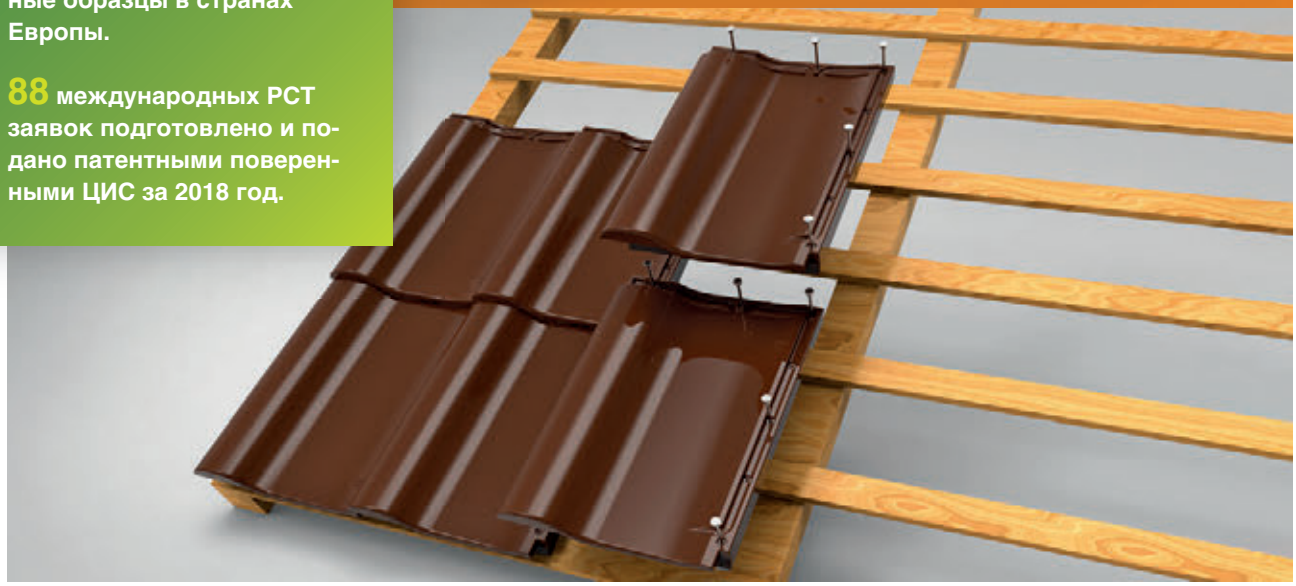
Данный проект позволяет взаимодействовать группам пользователей мобильных устройств как в отсутствие Интернета, так и при его наличии, нужны только планшеты. Патент на данное изобретение был оформлен экспертами SkLegal в 2017 году.



ФАКТЫ

В 2018 году Россия окончательно присоединилась к Гаагской системе регистрации промышленных образцов, и первые компании участники проекта «Сколково»: «Термочерепица» и «Watts Battery» зарегистрировали свои промышленные образцы в странах Европы.

88 международных PCT заявок подготовлено и подано патентными поверенными ЦИС за 2018 год.



ПРАВОВАЯ ПРАКТИКА

Среди клиентов Skolkovo Legal (ЦИС Сколково): ПАО «Сбербанк России», ОАО «Трубная металлургическая компания» и многие другие известные российские и иностранные компании.



КОРПОРАТИВНЫЕ СДЕЛКИ

За 2018 год юристы Skolkovo Legal (ЦИС Сколково) успешно сопровождали более **10 сделок** на общую сумму более **480 миллионов рублей**.

СДЕЛКИ С ОБЪЕКТАМИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

За 2018 год Skolkovo Legal (ЦИС Сколково) было успешно закрыто более **20 сделок** по распоряжению интеллектуальными правами на общую сумму более **570 миллионов рублей**. В рамках таких сделок было подготовлено более **50 договоров и соглашений**.
Юристами Skolkovo Legal (ЦИС Сколково) для клиентов было подготовлено более 100 уникальных внутренних документов (политик, заключений, согласий, регламентов, положений и т.п.) на русском и английском языках.

ЮРИДИЧЕСКИЙ МИР

Skolkovo Legal (ЦИС Сколково) является активным участником юридического сообщества, организатором и постоянным участником крупнейших мероприятий в сфере юриспруденции и инноваций, таких как Патентная школа, Skolkovo Legal Tech, Legal AI, Startup Village, «Открытые Инновации» и многих других.

SKOLKOVO LEGALTECH

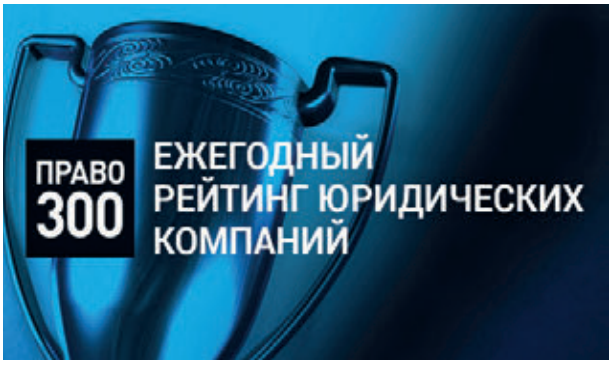
Совместно с ИТ кластером ЦИС Сколково провел конференцию по последним высокотехнологичным разработкам в области права, нотариата и судопроизводства – Skolkovo LegalTech.

ПАТЕНТНАЯ ШКОЛА

В 2018 году в Сколково прошла 5-я ежегодная Патентная школа Сколково – крупнейшее в России и СНГ мероприятие по патентованию.

ПРАВО-300

В 2018 году Skolkovo Legal (ЦИС Сколково) было включено в авторитетный национальный рейтинг юридических фирм «Право.ru-300» в категории «Интеллектуальная собственность».



ТАМОЖЕННО-ФИНАНСОВАЯ КОМПАНИЯ

ПРИМЕР

ООО «ТЭЭМП» для испытания конденсаторов в рамках реализации проекта по созданию энергоэффективных и энергосберегающих изделий был ввезен самолет Stemme S12 с возможностью осуществлять полет за счет накопленной солнечной энергии.



ИМПОРТ

Номенклатура оформленных и доставленных Таможенно-финансовой компанией товаров весьма обширна и разнообразна:

- химические реагенты,
- биологические вещества,
- образцы нефтепродуктов,
- технологическое оборудование,
- техника и самоходные машины,
- космические и летательные аппараты,
- лабораторная мебель и пр.

ПРИМЕР

Таможенно-финансовую компанию также привлекали для обеспечения импорта оборудования, строительных материалов и мебели в рамках завершения строительства Сколтеха, а также для обеспечения ввоза личных вещей иностранных представителей профессорского состава института.

РЕЗУЛЬТАТЫ 2018 ГОДА

1061
заявка
резидентов выполнено Таможенно-финансовой компанией

1092
товара
перемещено и оформлено в интересах резидентов «Сколково»

2,1
млрд рублей
составила общая стоимость перемещенных и оформленных Таможенно-финансовой компанией товаров

417,2
млн рублей
составила сумма возмещения таможенных платежей



ПРИМЕР

Для ООО «Даурия — спутниковые технологии» были доставлены компоненты космического аппарата «Аурига» для разработки бюджетной и быстроизготавливаемой платформы малых космических аппаратов.



ПРИМЕР

ООО «Энел Икс Рус» получила из США и Италии зарядные станции для электромобилей, которые после доработки с использованием энергоэффективных изделий будут внедряться на российском рынке.

■ **ООО «Инсилико»** получило витаферин А для изготовления опытных партий фармацевтических субстанций.

■ **ООО «МНТ»** было обеспечено монометилом ауристатина Е для сканирующей ион-проводящей микроскопии.

■ Для **ООО «Гамма-ДНК»** импортирован фермент, необходимый для создания инновационного одномолекулярного, безметочного, электронного секвенатора ДНК.

■ **ООО «Сольвекс»** доставили сине-зеленые одноклеточные пресноводные водоросли Spirulina powder.

■ Для **ООО «Агроплазма»** оформлена самоходная машина для обработки кукурузы в рамках проекта «Ускоренное создание и семеноводство гибридов кукурузы на фертильной основе с привлечением современных постгеномных и клеточных технологий».

■ Для **ООО «Нью Грин Технолоджи»** в целях исследования состава и основных свойств битуминозного грунта и нефти были оформлены образцы нефтепродуктов и битуминозных песчаников.

■ **АО «Светлана-Рост»** доставили модель черного тела для использования в измерениях оптических параметров тепловизионных фотоприемников.

■ **ООО «ОКБ Пятое Поколение»** получило модель спутника типа «КУБСАТ» для проекта «Радиационностойкие системы управления для нано/микроспутников».

■ Для Технического центра **ООО «Сибур ТРЦПП»** ввезены оборудование и встраиваемая техника, которые позволят проводить испытания полиолефинов при различных технологических параметрах переработки.

ЭКСПОРТ

Наравне с импортом Таможенно-финансовая компания успешно осуществляет экспорт товаров в целях обеспечения деятельности резидентов, в том числе для их участия в международных выставках.

■ **ООО «АЛ Технолоджис»** отправил с привлечением Таможенно-финансовой компании в Париж на выставку «Viva Technology 2018» демонстрационные макеты и образцы своей продукции.

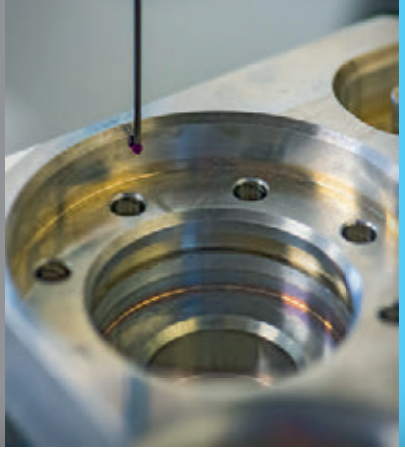
■ **ООО «Гейм Системс»** осуществили экспорт аттракциона «Exo Jet» в Пакистан и США.

■ **ООО «Геосплит»** был обеспечен экспорт в Китай при проведении маркерной диагностики и мониторинга профилей притоков нефтяных и газовых скважин.



ПРИМЕР

Для ООО «ВэйРэй» в целях участия в выставке «CES 2018» вывезены в Лас-Вегас голографические проекторы и рекламная продукция, а для демонстрации Bosch и Daimler AG в Германию был доставлен автомобиль «Mercedes» с установленным на нем оборудованием резидента.



СЕРВИСЫ ТЕХНОПАРКА

Задача Технопарка – создание благоприятных условий и среды для развития технологических проектов от ранней, исследовательской стадии до коммерциализации.







ОФИСЫ И ЛАБОРАТОРИИ

ЦЕНТРЫ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

КОВОРКИНГ

SKBIOLAB

ХАКСПЕЙС



ТЕХНОПАРК «СКОЛКОВО»

Технопарк «Сколково» признан победителем в номинации «Индустриальная недвижимость» на Всероссийском конкурсе «Лучший реализованный девелоперский проект на российском рынке недвижимости» FIABCI-Россия 2018 – национальном этапе всемирного конкурса в области недвижимости «Prix d'Exellence Awards». Первым среди технопарков России получил международный сертификат ISO9001.

96
тысяч м²
составляет площадь, предоставленная для размещения офисов и лабораторий.

>250
резидентов
выбрали технопарк «Сколково» для создания и развития своих продуктов.

>80
центров
предлагают свои услуги резидентам «Сколково» по всей России.

19
аккредитованных сервисных компаний
обеспечивают необходимыми услугами, позволяя экономить силы, средства и время.

ТЕХНОПАРК «СКОЛКОВО» В 2018 ГОДУ:

- получил статус управляющей компании;
- выиграл открытый тендер на сопровождение конкурса VISA Everywhere Initiative;
- выступал консультантом по созданию инновационно-образовательного кампуса Ханты-Мансийского АО в Сургуте;
- стал площадкой более 400 мероприятий (выставки, конференции, форумы, хакатоны, семинары, лекции и др.);
- принял 130 000 гостей, в том числе 3500 участников «Понедельников в Сколково» — образовательной программы об инновационных технологиях и бизнесе;
- стал членом Ассоциации «Национальное конгресс-бюро». Теперь это не только научный офисно-лабораторный комплекс, но и новая современная конгрессно-выставочная площадка Москвы.

ПОСТОЯННЫЕ СЕРВИСЫ ТЕХНОПАРКА:

- бухгалтерские услуги,
- юридические услуги,
- маркетинговые услуги,
- таможенно-финансовая компания,
- лицензионно-разрешительная деятельность,
- предоставление юридического адреса участникам проекта (в 2018 году — более 530 адресов),
- почтовые услуги (более 6000 писем доставлено в 2018 году),
- сервис по подбору персонала (для поиска высококвалифицированных кадров для участников),
- визово-миграционная поддержка (полностью обслуживает запросы Сколтеха и мероприятий Фонда),
- нотариальный сервис,
- услуги по переводам,
- курьерские услуги и др.

Технопарк – надежный партнер по организации конкурсных и акселерационных программ. В Технопарке аккредитованы 11 крупнейших российских акселераторов – частных компаний, которые помогают стартапам усовершенствовать бизнес-модель, разработать стратегию выхода на рынок, найти заказчиков и партнеров, добиться увеличения продаж.

АКТИВНОСТЬ АКСЕЛЕРАТОРОВ

2018 ГОД

- **ASTRAZENECA** — 143 заявки
- **ХИМПРОМ** — 135 заявок
- **ВЕКТОР** — 1100 заявок
- **ЭНЕРГОПРОРЫВ** — 385 заявок
- **S7** — 690 заявок

2019 ГОД

- **BUILD UP**
- **VISA**
- **+ 5 ПРОЕКТОВ НА СТАДИИ ЗАПУСКА**



ОФИСЫ И ЛАБОРАТОРИИ

ОФИСЫ

Офисы Технопарка представляют собой блоки с открытой планировкой, минимальная площадь модуля 57 м², оснащены современными климатическими системами, широкополосными каналами связи.
Офисная часть Технопарка создавалась с учетом пожеланий участников проекта «Сколково».



ЛАБОРАТОРИИ

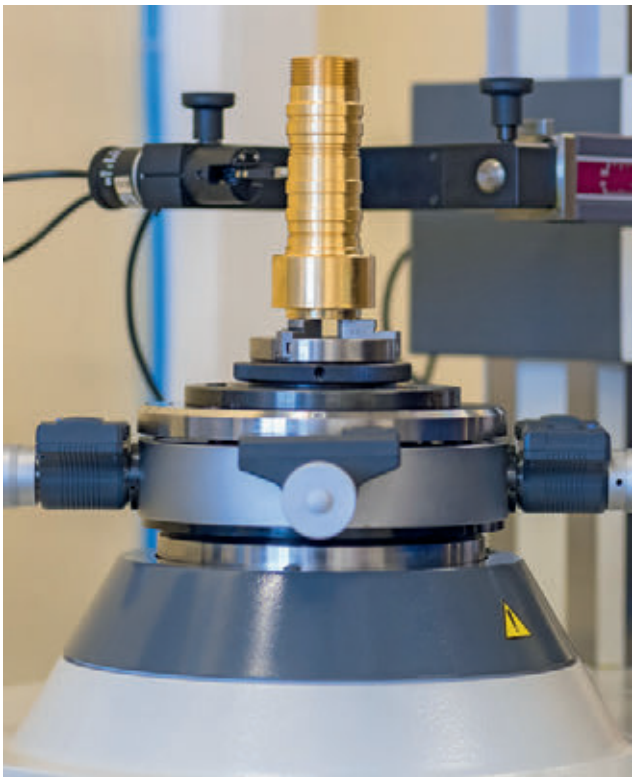
Лабораторная часть Технопарка устроена по модульному типу, минимальная площадь модуля 57 м², снабжены промышленной вентиляцией, имеют наливные антистатические полы.

ЧИСТЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Помещения класса С для проведения НИР и НИОКР по клеточным технологиям, биопечати, генетической инженерии и др. Представляют собой изолированный блок с отдельным входом.
В составе каждой чистой комнаты: гардероб, помещение уборочного инвентаря, тамбур-шлюз,

12 тысяч м²
площадь офисов

10 тысяч м²
площадь лабораторий

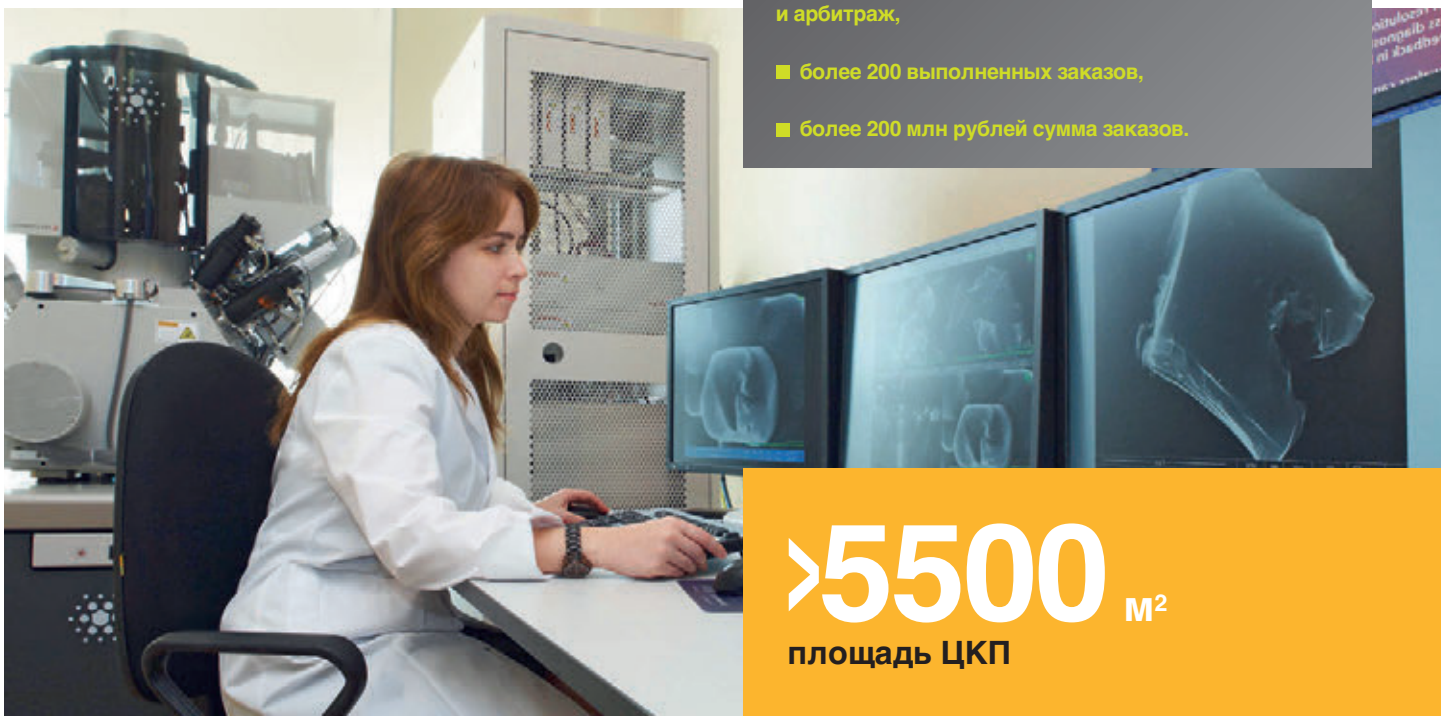




ЦЕНТРЫ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

В 2018 ГОДУ:

- **в 2 раза увеличили количество центров коллективного пользования,**
- **более 530 единиц технологического оборудования,**
- **запустили единственный в России маркетплейс НИОКР-услуг – технологический консалтинг и арбитраж,**
- **более 200 выполненных заказов,**
- **более 200 млн рублей сумма заказов.**



>5500 м²
площадь ЦКП

В основном ЦКП — это частные компании со своим оборудованием, которые были приглашены для оказания платных услуг резидентам Фонда «Сколково» (на льготных условиях) и всем желающим. Стоимость услуг зависит от выбранного центра и определяется составом и сложностью требуемых работ.

Более 80 аккредитованных центров коллективного пользования по 4 направлениям деятельности:

- прототипирование,
- биомедицина,
- испытания,
- метрология.

КОВОРКИНГ

Рабочее пространство предоставляется как резидентам проекта «Сколково», так и гостям Технопарка. Участникам проекта также доступны лекции и мастер-классы, работа с менторами, трекерами, экспертами, профессиональные и специализированные мероприятия, участие в хакатонах по различным направлениям.
Работа в коворкинге Технопарка это отличная возможность работать в среде единомышленников, заводить новые деловые связи.

- Площадь 1000 м²,
- 150 удобных рабочих мест, доступ 24/7,
- быстрый интернет,
- круглый стол для совещаний,
- льготный доступ к площадке хакспейса и др.



ЛАБОРАТОРИЯ SKBIOLAB

Уникальная инфраструктурная лаборатория площадью 250 м² для самостоятельного проведения исследований в области биотехнологий и медицины с минимальными вложениями и максимальным комфортом. Лаборатория оснащена новейшим оборудованием — спектрофотометры, инкубаторы, культивирующие бактерии, и др.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ:

- микробиология,
- микроскопия,
- биохимия,
- полимеразная цепная реакция.

Аренда оформляется на срок от 1 дня (необязательно быть участником проекта «Сколково» – достаточно отправить заявку).
Вся созданная в SkBioLab интеллектуальная собственность будет принадлежать стартапам.

Возможен экспресс-заказ химических реактивов и расходных материалов.
Для резидентов Технопарка функционирует сервис по аренде лабораторной мебели, отвечающей самым высоким стандартам.





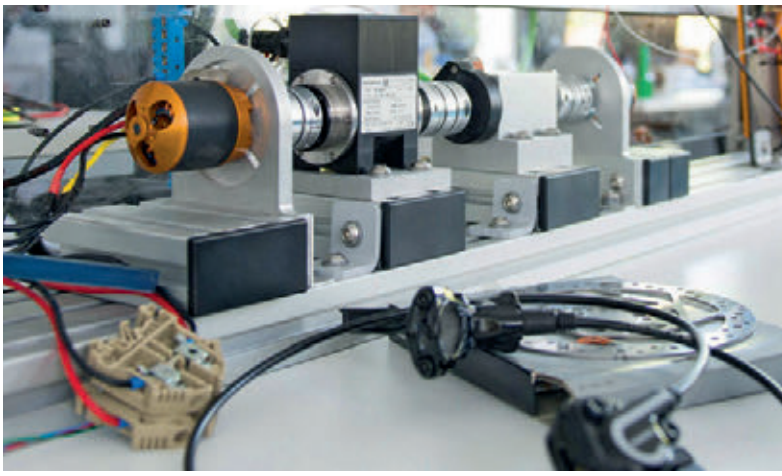
ХАКСПЕЙС ТЕХНОПАРКА

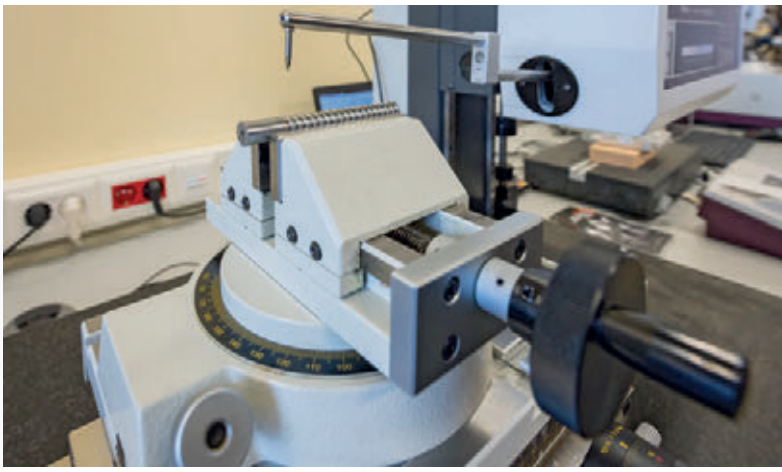
ТЕХНОПАРК «СКОЛКОВО» В 2018 ГОДУ:

- технологическое оборудование для разработки и производства прототипов,
- участок механической обработки (ленточно-пильные и вертикально-сверлильные станки, торцовочные пилы, ручной инструмент),
- участок быстрого прототипирования (3D-принтеры, ЧПУ фрезер, лазерный гравер),
- участок разработки электроники и пайки (паяльные станции, осциллографы, логические анализаторы, мультиметры и источники питания),
- сборочный участок,
- инженерное программное обеспечение,
- зона отдыха,
- лекционная зона,
- складское помещение.

150 м²
общая площадь

25
рабочих мест

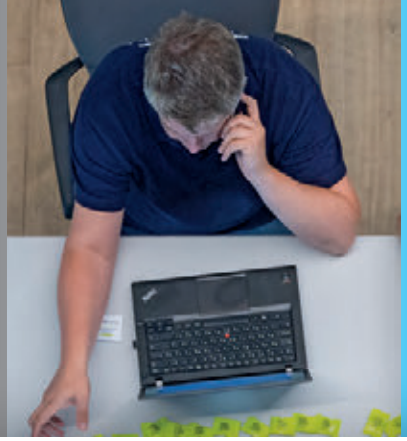




В 2018 году загрузка Hardware хакспейса в среднем превысила 80%.
Участники проекта «Сколково» могут оплатить услуги прототипирования и испытания за счет микрогрантов на сумму до 4 млн рублей в год.
Создан «Бульвар ЦКП» – уникальное пространство Технопарка, Центр компетенции в области прототипирования.

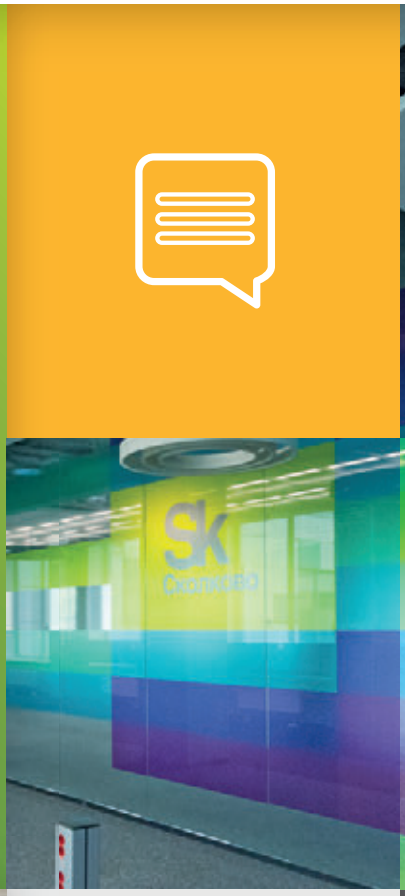






СОЗДАНИЕ КОМФОРТНОЙ НОРМАТИВНОЙ СРЕДЫ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Цель Федерального проекта «Нормативное регулирование цифровой среды» — создание системы правового регулирования цифровой экономики, основанной на гибком подходе к каждой сфере, а также внедрение гражданского оборота на базе цифровых технологий.







НОВЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

«СКОЛКОВО» КАК ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ

РЕЗУЛЬТАТЫ 2018 ГОДА

НОВЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

НАПРАВЛЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

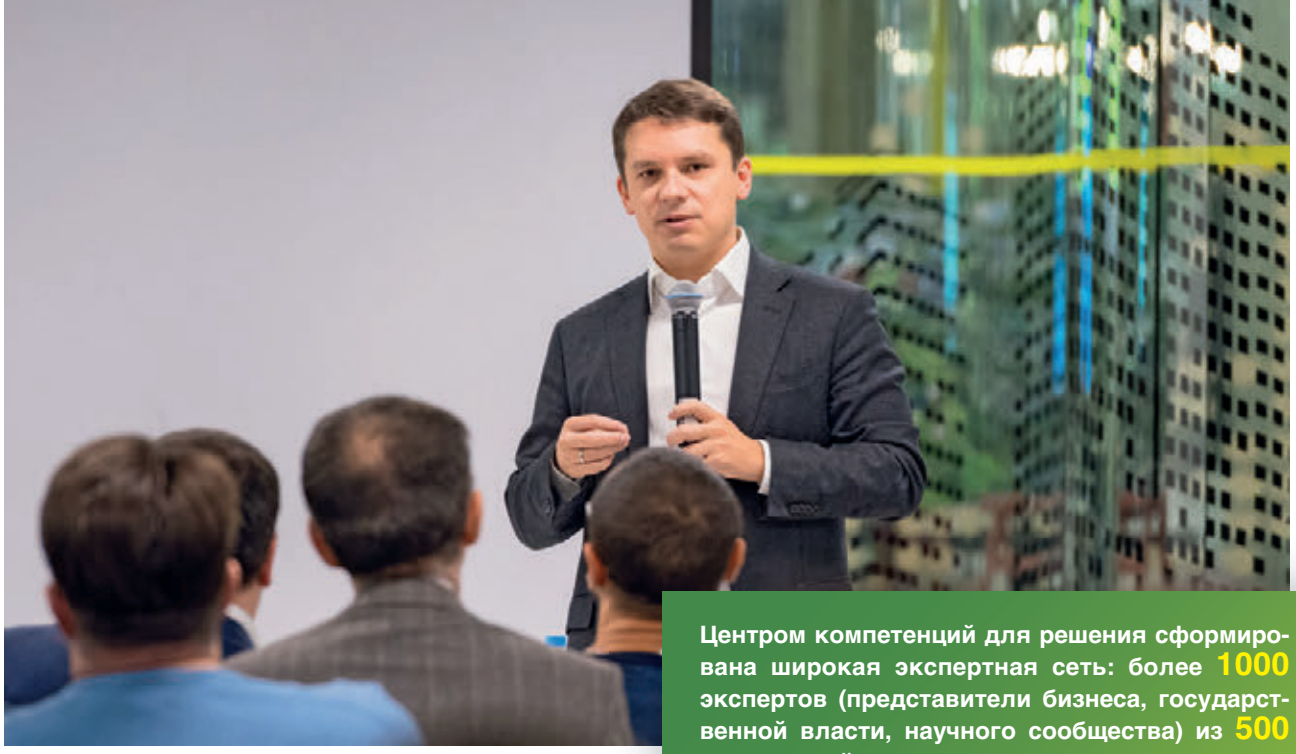
- **Нормативное регулирование – Центр компетенций Сколково**
- **Информационная инфраструктура**
- **Кадры для цифровой экономики**
- **Информационная безопасность**
- **Цифровое государственное управление**
- **Цифровые технологии**

В 2018–2019 годах направление «Нормативное регулирование» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» преобразовалось в федеральный проект **«Нормативное регулирование цифровой среды»** национальной программы. Фонд «Сколково» возглавляет Центр компетенций по нормативному регулированию цифровой экономики.

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА

1. **Созданы правовые условия для формирования единой цифровой среды доверия. Определена позиция Российской Федерации по вопросам, способствующим развитию цифровой экономики и гармонизации подходов в этой сфере на пространстве ЕАЭС.**
2. **Созданы правовые условия для формирования сферы электронного гражданского оборота.**
3. **Обеспечены благоприятные правовые условия для сбора, хранения и обработки данных.**
4. **Обеспечены правовые условия для внедрения и использования инновационных технологий на финансовом рынке.**
5. **Приняты нормативные правовые акты, обеспечивающие стимулирование развития цифровой экономики.**
6. **Сформированы правовые условия в сфере судопроизводства и нотариата в связи с развитием цифровой экономики.**
7. **Обеспечено нормативное регулирование цифрового взаимодействия предпринимательского сообщества и государства.**
8. **Сформировано отраслевое регулирование, необходимое для развития цифровой экономики.**
9. **Определены направления комплексного развития законодательства, регулирующего отношения в области цифровой экономики, а также создан механизм управления изменениями и компетенциями (знаниями) в области регулирования цифровой экономики.**
10. **Сформированы правовые условия для наиболее эффективного использования результатов интеллектуальной деятельности.**
11. **Реализован комплекс мер по совершенствованию механизмов стандартизации.**





Центром компетенций для решения сформирована широкая экспертная сеть: более 1000 экспертов (представители бизнеса, государственной власти, научного сообщества) из 500 организаций; проводятся тематические встречи рабочих групп по основным направлениям нормативного регулирования.

«СКОЛКОВО» КАК ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ

ЗАДАЧИ ЦЕНТРА КОМПЕТЕНЦИЙ

- Формирование и систематизация предложений по устранению регуляторных барьеров.
- Реализация мероприятий федерального проекта.
- Участие в разработке проектов правовых актов на основе взаимодействия с экспертным сообществом.

ФОНД «СКОЛКОВО» УЧАСТВУЕТ В ЭКСПЕРТНЫХ ГРУППАХ НА ПЛОЩАДКЕ АНО «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»

- **Искусственный интеллект**
- **Большие данные**
- **Система распределенного реестра**
- **Технологии виртуальной и дополненной реальности**
- **Новые производственные технологии**
- **Промышленный интернет**

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ:

- идентификация, биометрия, цифровой профиль,
- персональные и иные данные, тайны,
- электронные сделки и архивы, смарт-контракты, дистанционные суды, внесудебное онлайн урегулирование, цифровой нотариат,
- IP,
- криптовалюты, ICO, краудфандинг,
- antitrust,
- киберфизические системы и робототехника,
- регуляторные песочницы,
- машиночитаемое право,
- совершенствование системы нормотворчества,
- стандарты,
- совершенствование системы отчетности,
- отрасли: связь, медицина, строительство,
- интеграционное регулирование на пространстве ЕАЭС,
- налоговое стимулирование.

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ

Направления работы дополнились в 2018 году новым направлением – **«Отраслевое регулирование»** в соответствии с новой задачей и новым ожидаемым результатом федерального проекта.

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ ТЕМАТИЧЕСКИХ РАБОЧИХ ГРУПП ЦЕНТРА КОМПЕТЕНЦИЙ ПО НОРМАТИВНОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В 2018 ГОДУ

- Цифровая среда доверия
- Защита интеллектуальной собственности
- Оборот данных
- Электронный гражданский оборот
- Финансовые технологии
- Налогообложение
- Стандартизация
- Судопроизводство и нотариат
- Отчетность и контрольно-надзорная деятельность
- Интеграция с ЕАЭС
- Совершенствование нормотворчества и госуправления
- Отраслевое регулирование



Фонд «Сколково» в 2018 году осуществлял сбор потребностей бизнеса в изменении нормативного регулирования (всего собрано более 250 предложений) и подготовку плана мероприятий на 2019–2021 годы, который был утвержден президиумом Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности 27 декабря 2018 года и 6 мая 2019 года.

РЕЗУЛЬТАТЫ 2018 ГОДА

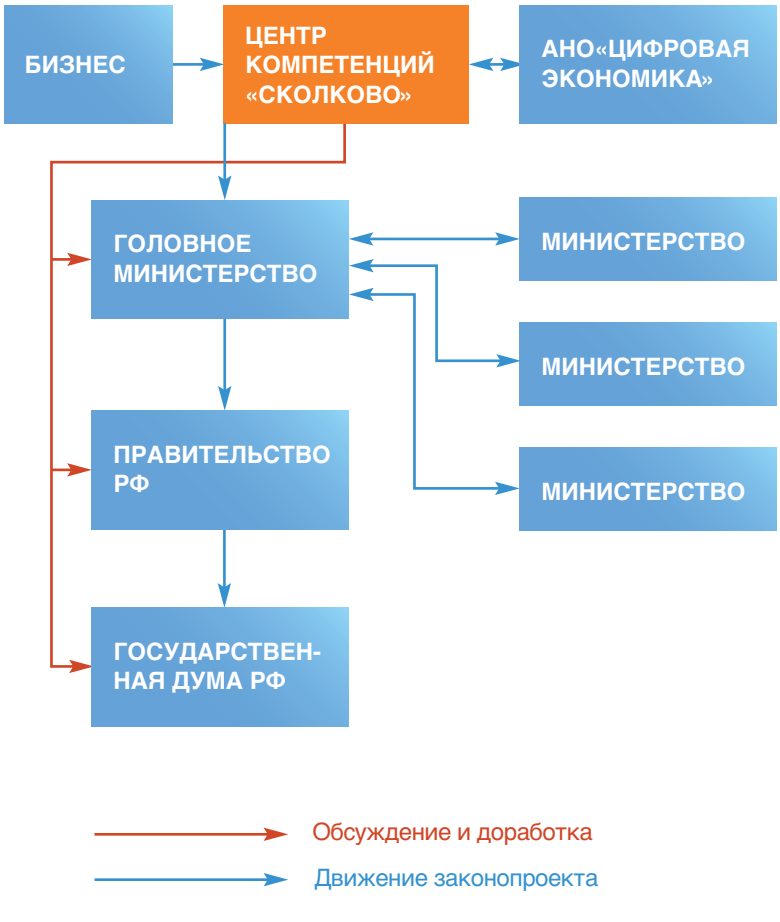
>250
предложений
потребностей бизнеса в изменении нормативного регулирования собрано

37
законопроектов
разработано Фондом

31
законопроект
в министерствах и Правительстве РФ

7
законопроектов
в Государственной Думе РФ

ЖИЗНЬ ЗАКОНОПРОЕКТА



ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

- изменения в Гражданском кодексе РФ по электронной форме сделок: Федеральный закон от 18.03.2019 № 34-ФЗ;
- законопроект о цифровых финансовых активах: принят Государственной Думой РФ в первом чтении;
- законопроект о краудфандинге: принят Государственной Думой РФ в первом чтении;
- законопроект об электронном документе: вынесен на первое чтение Государственной Думы РФ;
- концепция управления данными: подготовлены предложения бизнеса.

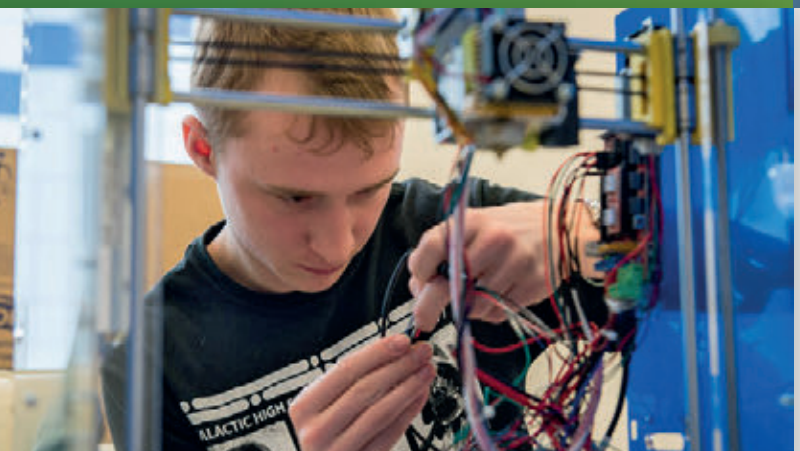
ВОВЛЕЧЕНО В РАБОТУ:
>1000 экспертов
>500 компаний
>25 органов власти



ИННОВАЦИОННЫЙ ГОРОД СКОЛКОВО

Основная концепция развития инновационного центра «Сколково» – «город для людей», который находится в активной стадии своего развития.
Мы создаем удобную и комфортную инфраструктуру для наших резидентов и гостей.
Город стремится реализовать на своей территории все современные решения, направленные на усовершенствование городской среды.





ОБРАЗОВАНИЕ

КУЛЬТУРНЫЕ СОБЫТИЯ

СТРОИТЕЛЬСТВО И ИНФРАСТРУКТУРА



ОБРАЗОВАНИЕ: СКОЛТЕХ

Skoltech
Skolkovo Institute of Science and Technology

Сколковский университет науки и технологий (Сколтех) является частью проекта «Сколково», цель которого — создание в России базы для развития высокотехнологичной промышленности. Сколтех выполняет функцию «катализатора» для развития перспективных исследований, повышения предпринимательской активности, подготовки кадров мирового уровня, способных работать в быстро меняющемся научно-технологическом ландшафте.

ПРИОРИТЕТЫ 2018 ГОДА

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ
устойчивый рост и развитие международной академической среды

АКАДЕМИЧЕСКОЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕВОСХОДСТВО
наращивание экспертизы по приоритетным направления развития

СОВРЕМЕННЫЙ КАМПУС
условия для работы и обучения на уровне мировых стандартов

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ, КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫЕ НА МИРОВОМ УРОВНЕ
обучение лидеров в области науки, технологий и бизнеса



ПРИВЛЕЧЕННОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ

ЕЖЕГОДНЫЙ ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (млн рублей)



ПОРТФЕЛЬ ПРОЕКТОВ (млн рублей)



В 2018 году запущены совместные лаборатории с высокотехнологичными компаниями: Oerlikon, Huawei, Gazpromneft. Соглашения о создании лабораторий со Сбербанком, компаниями Topcon, Samsung находятся в финальной стадии согласования. В качестве нового направления Сколтех планирует развивать компетенции в области цифрового сельского хозяйства.

В 2018 году продолжилось развитие инфраструктуры коллективного пользования. ЦКП в области геномики, «Студенческая мастерская», «Биовизуализация и спектроскопия» полностью функционировали в помещениях временного кампуса. «Визуализация высокого разрешения» и «Чистые помещения для микро- и нанообработки» будут открыты в новом кампусе. Центр коллективного пользования передовой масс-спектрометрии будет запущен в ближайшее время. Флагманский кластер для искусственного интеллекта и моделирования данных «Жорес» может достигать производительности в 0,5 петафлопс (№ 6 в России). Суперкомпьютер со специальной архитектурой (104 NVIDIA Tesla V100 GPUs) создан для приложений машинного обучения. Сколтех создал портфель из 101 проекта; 6 из 101 имеют «точки присутствия» за рубежом. Компании стадии Seed и Start-up составляют 87% всех проектов. При этом основная часть проектов представлена моделями B2B и B2C (92%) с явно выраженным фокусом на разработку высокотехнологичного оборудования и интеллектуальных услуг.



Приоритет Сколтеха – **привлечение к сотрудничеству молодых амбициозных профессоров и постдоков с международного академического рынка и создание условий для карьерного роста.**

В 2018 году наняты 27 профессоров, преимущественно из университетов Европы и США. 9 постдоков Сколтеха, продемонстрировавших высокий уровень научно-исследовательской деятельности и вклад в развитие Сколтеха, стали профессорами.



В 2018 году введено в эксплуатацию ключевое здание Сколковского университета науки и технологий (Сколтех) – Восточное кольцо – комплекс зданий общей площадью 136 тысяч м², диаметром 280 метров и высотой 2–3 этажа. Здесь располагаются учебные аудитории, административные и преподавательские офисы, залы для конференций и семинаров, студенческий центр, библиотека, столовые и кафе, исследовательские лаборатории, оборудованные по последнему слову техники. В настоящее время Сколтех переезжает в новый кампус, уже полностью перемещен образовательный процесс, переведены коллективы 2 из 10 центров.

Сколтех диверсифицирует академическую сеть, развивая сотрудничество с лучшими международными университетами. Открыты лаборатории в сотрудничестве с Техническим университетом Мюнхена и Университетом Калгари. Осуществляется академический обмен с 30 университетами, преимущественно в Европе и Америке. Соавторами публикаций Сколтеха являются сотрудники 800 зарубежных университетов и исследовательских центров.

Научно-техническая экспертиза Сколтеха позволила привлечь в 2018 году рекордный объем финансирования:

1,1
млрд рублей

Привлеченные средства дали возможность реализовать

176
проектов

На 2019–2022 годы законтрактовано

>2
млрд рублей



ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ

Ключевая задача – привлечение талантливых абитуриентов и развитие мультикультурной среды.

В 2018 году:

- >500 человек стали студентами,
- 1000 – общее число студентов,
- 20% иностранных граждан,
- 30% женщин,
- 50 студентов из МТИ, Технического университета Мюнхена, МФТИ и других университетов зачислены в качестве приглашенных студентов.

Кампания привлечения студентов:

- 65 мероприятий,
- 25 городов,
- 6 медиа-проектов,
- Олимпиада Сколтеха.

Выпускники Сколтеха:

- 400 человек,
- 26 стран мира.



ВЫПУСКНИКИ 2018 ГОДА

80%

основали стартапы или работают в высокотехнологичных компаниях или продолжают обучение в России

20%

продолжают обучение или получили позиции постдоков в лучших зарубежных университетах.



КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ СКОЛТЕХА

Показатель	2015	2016	2017	2018 план	2018 факт
ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ					
Профессорско-преподавательский состав, чел.	60	86	104	120	**129**
Научные сотрудники, чел.	74	112	184	215	**229**
Студенты (магистры и аспиранты), чел.	315	481	706	810	**977**
АКАДЕМИЧЕСКОЕ ПРЕВОСХОДСТВО					
Публикации, индексируемые в базах данных Web of Science, Scopus, ед./профессорско-преподавательский состав	2,5	4,4	5,6	4,6	**5,8**
Выпускники, чел.	51	81	92	180	**176**
Доля выпускников, вовлеченных в инновационную деятельность, %	51	67	67	65	**69**
СОЗДАНИЕ ЦЕННОСТЕЙ					
Внешнее финансирование (законтрактованные средства), млн рублей	265	348	554,7	1064	**1112**
Поданные патентные заявки, ед./профессорско-преподавательский состав	–	–	0,2	0,2	**0,5**
Компании — участницы проекта «Сколково» (накопительным итог)	9	12	19	25	**26**



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ФОНДА «СКОЛКОВО» И СКОЛТЕХА

В 2018 году по ключевому для экосистемы Сколково направлению **развития предпринимательства и инноваций** при содействии Департамента науки и образования Фонда: 26 компаний созданы, получили статус резидента Сколково, 15 командам даны консультации. Сотрудники Фонда участвуют в поддержке (в том числе менторской) проектов по программе трансляционных исследований и инноваций Сколтеха STRIP.

Фонд «Сколково» и Сколтех совместно развивают взаимодействие с индустриальными партнерами, инициируя развитие новых исследовательских проектов и НИОКР контрактов:

- в 2018 году заключено соглашение о сотрудничестве в области научно-исследовательских работ с партнером Фонда — компанией Philips, благодаря ему студенты Сколтеха получили возможность пройти долгосрочную стажировку;

- в 2018 году Сколтех получил от партнера Фонда — компании Siemens образовательные лицензии на программное обеспечение, предназначенное для обучения и научных исследований.

- в Сколтехе действует уникальная нефтегазовая лаборатория, которая изначально создавалась в партнерстве с «Газпромнефтью», но сегодня задачи подразделению ставят практически все отечественные нефтяные компании, являющиеся партнерами Фонда, а сама лаборатория активно взаимодействует с участниками «Сколково». На базе ее разработок запущено несколько новых стартапов;

Фонд и Сколтех принимают активное участие в в работе над реализацией ряда государственных программ и инициатив, таких как Цифровая экономика и Национальная технологическая инициатива. Фонд стал генеральным заказчиком проекта CoBrain-Analytics НТИ, реализующемся в Сколтехе.
Сотрудники Сколтеха активно пользуются услугами Центров коллективного пользования Технопарка. Сколтех и сам создал несколько центров коллективного пользования, в том числе на базе самого современного оборудования, предоставленного ему Технопарком.
Фонд активно вовлекает технологическую экспертизу профессоров Сколтеха в работу с индустриальными партнерами. А сотрудники Департамента по науке и образованию и кластеров Фонда участвуют в трансфере технологий, разрабатываемых в Сколтехе.





Открытый университет Сколково (ОтУС) — образовательный проект для подготовки лидеров технологических и предпринимательских проектов. Создан для привлечения и интеграции студентов, аспирантов и молодых ученых в инновационную экосистему России. Его миссия – развивать у молодых талантов креативность, лидерские качества, умение решать сложные задачи и работать с будущим. Набор учебных курсов обновляется каждый семестр. Результатом деятельности ОтУС будут считаться достижения студентов в технологическом предпринимательстве, науке и образовании, в прикладных исследованиях.

ОБРАЗОВАНИЕ: ОТКРЫТЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СКОЛКОВО

ОТКРЫТЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Сколково
ОТКРЫТЫЙ БУДУЩЕМУ

ГЕОГРАФИЯ ОтУС

>40 тыс.
человек приняло участие в мероприятиях организованных ОтУС

903
участников и выпускников

83
города-участника

8
стран-участниц

ПРОГРАММЫ ОтУС

Программа **«Навигатор инноватора»** — практико-ориентированная интенсивная программа по развитию предпринимательских навыков для будущих лидеров научно-технологических проектов.

НАВИГАТОР ИННОВАТОРА

8 городов | **1563** заявки | **720** молодых ученых и инноваторов

Программа **«Id Lab»** — интенсивная практико-ориентированная программа, направленная на генерацию качественных прорывных идей для научно-технологических проектов.

Id Lab

2 города | **114** человек прошли обучение | **12** проектных команд | **4** команды подали заявки на «УМНИК» | **1** заявка уже получила грантовое финансирование

Программа **«Pharma's cool»** – образовательная программа Фонда «Сколково» и лидеров фармацевтической отрасли по разработке и выводу на рынок лекарственных препаратов.

Pharma's cool

630 участников | **352** сертифицированных выпускника | **4** участника попали на стажировки в фармацевтические компании

Программа **«Матмоделирование в фармацевтике»** — школа математического моделирования в области разработки лекарственных препаратов для биомедицинских стартапов и молодых ученых.

Матмоделирование в фармацевтике

154 заявки | **33** финалиста программы

Программа **«Подготовка наставников»** — серия очных школ для наставников проектной деятельности и дистанционное обучение на курсе «Как стать наставником проектов».

Подготовка наставников

5 городов | **12 000** регистраций на онлайн-курс | **1000** сертифицированных выпускников курса | **650** выпускников

Академия наставников

Программа **«Академия наставников»** – совместный проект Фонда «Сколково» и «Кружкового движения НТИ» по созданию системы массовой подготовки наставников проектной деятельности. Обучение в Академии наставников проходит в двух форматах подготовки организаторов и наставников проектной деятельности: онлайн-курсы и очные мероприятия (школы наставников).

800 участников школ | **12 000** регистраций на онлайн-курс | **1500** участников сообщества





Sk
Международная гимназия

ОБРАЗОВАНИЕ:
МЕЖДУНАРОДНАЯ ГИМНАЗИЯ СКОЛКОВО

Международная гимназия Сколково является общеобразовательным частным учреждением, реализующим программы в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами и стандартами школ Международного бакалавриата.
Приоритетом Гимназии служит создание развивающей образовательной среды и обеспечение качественного образования. Гимназия внедряет лучшие достижения российского и международного опыта для развития способностей обучающихся, мотивирования их к получению дальнейшего образования в лучших российских и иностранных учебных заведениях и последующей активной научной и исследовательской деятельности.





СТУДЕНТЫ, ПРЕПОДАВАТЕЛИ, ДОСТИЖЕНИЯ

ПРЕПОДАВАТЕЛИ МЕЖДУНАРОДНОЙ ГИМНАЗИИ СКОЛКОВО

В гимназии ведется обучение по Федеральному государственному образовательному стандарту и программам Международного бакалавриата. Международная гимназия Сколково имеет статус IB World School и авторизована по всем ступеням IB.

- **35** преподавателей проводят занятия на английском языке;
- **11** иностранных граждан (США, Швейцария, Сербия, Испания);
- **41** преподаватель высшей или первой квалификационной категории;
- **10** кандидатов и докторов наук;
- **22** преподавателя имеют опыт работы в международных образовательных организациях;
- **78** преподавателей имеют опыт работы по программе Международного бакалавриата.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Дополнительное образование в Гимназии вышло на новый уровень и стало одним из приоритетных направлений развития:

- **65** направлений;
- **867** участников;
- **75** мероприятий.

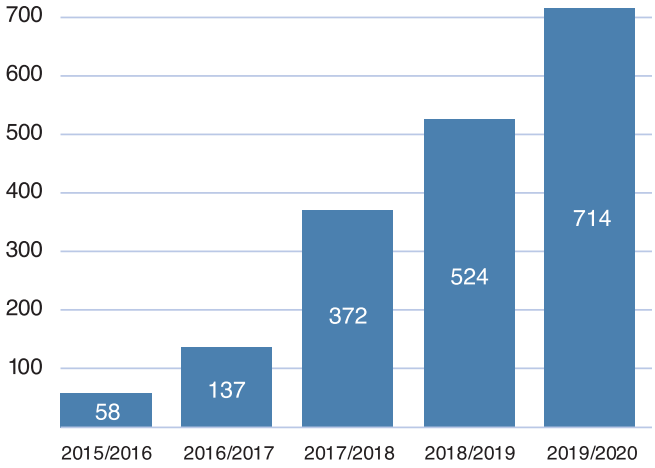
ДОСТИЖЕНИЯ

В 2018 году учащиеся Гимназии Сколково заняли 2-е место в финале чемпионата «Московские мастера» по стандартам WorldSkills и вошли в состав московской сборной. Также можно отметить успехи учеников Гимназии в проекте ПроеКТОриЯ.

Событие федерального масштаба: запуск всероссийской образовательной акции «Урок цифры» с участием Министра просвещения РФ и топ-менеджмента крупнейших технологических компаний.

Международные контакты: MIT, Китай, Финляндия, Катар, Хорватия.

КОЛИЧЕСТВО СТУДЕНТОВ МЕЖДУНАРОДНОЙ ГИМНАЗИИ СКОЛКОВО (человек)





ФОНД ЦЕЛЕВОГО КАПИТАЛА

В 2018 году в Международной Гимназии Сколково основан Фонд Целевого капитала. Миссия Фонда: обеспечить устойчивое развитие инновационных образовательных программ Гимназии в долгосрочной перспективе.
Средства Фонда направляются на:

- инновационные образовательные программы;
- совершенствование инфраструктуры гимназии;
- обеспечение международной мобильности.

Благодаря поддержке Фонда студенты гимназии смогут стажироваться за рубежом и участвовать в международных мероприятиях, быть в курсе мировых исследований и прорывных технологий.



КУЛЬТУРНЫЕ СОБЫТИЯ В ГОРОДЕ СКОЛКОВО

SKOLKOVO JAZZ SCIENCE

Ежегодный семейный опенэйр фестиваль музыки и науки. Проведен впервые в 2016 году и сразу признан лучшим фестивалем года (по версии «Радио Джаз»).



Джаз-фестиваль в Сколково – событие, где зрители знакомятся с многообразием музыкальных форм, стилей и направлений. В 2018 году Skolkovo Jazz Science состоялся в третий раз в последнюю субботу лета, его посетило более 6500 гостей.







ВЫСТУПИЛИ:

- Московский джазовый оркестр под управлением Игоря Бутмана совместно с вокалисткой Fantine (США),
- группа Mamas Gun (Великобритания),
- музыкант Mathias Eick (Норвегия).

СОБЫТИЯ

Значимыми событиями стали лекции и дискуссии на научно-популярные темы:

- «Музыка меняет мозг? Запутанный клубок причин и следствий»;
- «Экономика свободы творчества»,
- «Жизнь и смерть профессий. Технологическая революция на рынке труда — и чего от нее ждать».

Гостям фестиваля целый день были доступны: научный лекторий, DIY-лаборатории, ярмарка книг и винила под открытым небом, art&science объекты и фудкорт с лучшими стрит-фуд проектами Москвы.

WINTER SCIENCE DAY

Новогодний научный фестиваль Winter Science Day прошел для детей и взрослых в здании Делового центра «Сколково». Интерактивная программа мастер-классов позволила гостям фестиваля попробовать себя в роли инженеров, физиков, химиков, геологов и архитекторов. Юные теоретики и практики провели самостоятельные исследования, вникая в суть научных задач и явлений.
Кульминацией Фестиваля стало большое научное шоу с десятком научных демонстраций на большой сцене. Были организованы фото-зоны с необычными арт-объектами и маркет, на котором все желающие смогли приобрести книги, занимательные научные игрушки.







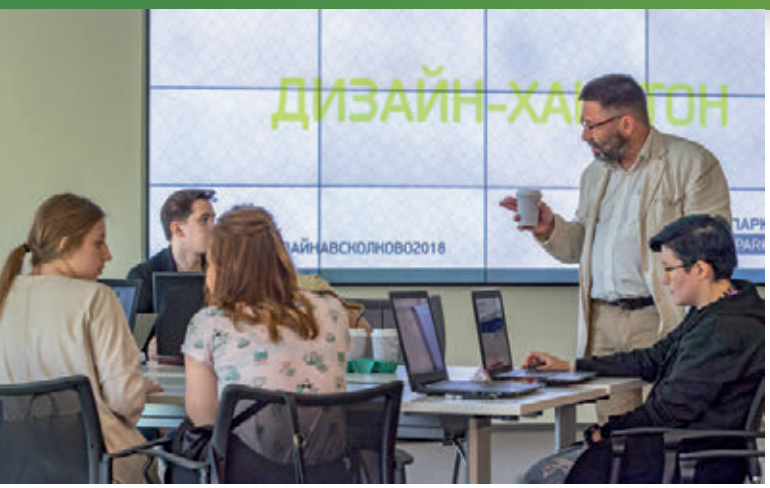
СЕМЕЙНЫЕ ФЕСТИВАЛИ «ЛЕТО В СКОЛКОВО»

Летом 2018 года на территории жилых кварталов «Квадро» состоялся цикл семейных фестивалей «Лето в Сколково».
Жители Инновационного центра были не только гостями фестивалей, но и предлагали собственные форматы мероприятий и организовали активности для своих соседей.

Фестивали:

- «Яркие семьи» с мастер-классами по танцам, музыкальной программой, квестами;
- «Соседи, полетели!» с программой от Академии Boeing, музыкальной программой от джазового a capella хора Jazz Friends;
- «Делай сам» с мастер-классами по робототехнике, йогой, живым DJ-сетом и открытой столярной мастерской, где жители самостоятельно изготовили арт-объект «Антитрон».

ДНИ ПРОМЫШЛЕННОГО ДИЗАЙНА В СКОЛКОВО



Международный проект «Дни промышленного дизайна в Сколково» в третий раз прошел в Технопарке «Сколково». Тема года «Дизайн для дела» обсуждалась на пяти основных секциях программы: робототехника, космос, агротехнологии, биомедицина, транспорт.
Ключевым форматом проекта был дизайн-хакатон, заказчиками которого стали резиденты «Сколково»: ООО «СПУТНИКС», Avrora Robotics, ООО «Д.К.Орбитал», ООО «Анизопринт», ООО "НАСТЭК", LORETT, TSURU ROBOTICS. В нем приняли участие более 20 команд из МГХПА им. Строганова, РГУ им. Косыгина, Института бизнеса и дизайна, Московского Политеха, МФТИ, МГТУ им. Баумана и других учебных заведений.

ART&SCIENCE DAY В РАМКАХ STARTUP VILLAGE

Традиционный спецпроект Startup Village наглядно демонстрирует эффективное взаимодействие науки, искусства и технологий.
Общая тема выпуска 2018 года: «Искусство + наука: жизнь 3.0 и эпоха искусственного интеллекта». Среди приглашенных спикеров были преподаватели университета Сорбонны (Франция), Силезского университета (Польша), сотрудники РОСИЗО (Москва). Также был представлен арт-объект, созданный студентами факультета Art&Science Британской высшей школы дизайна.





«PUBLIC ART В СКОЛКОВО»

Впервые опыт Инновационного центра «Сколково» в области развития городских пространств масштабировался в регионы. На основе концептуальной и административной практики иннограда «Сколково» совместно с казанским Иннополисом был организован публичный конкурс эскизов арт-объектов для развития территории.
На конкурс поступило более 100 заявок участие. Победителем в Номинации «Сколково» стал эскиз московской арт-группы «МишМаш», на его основе был реализован и размещен арт-объект в зоне Гиперкуба и Матрекса.





УМНОЕ ИСКУССТВО ДЛЯ УМНОГО ГОРОДА







Уникальный облик инновационного центра «Сколково» создается во взаимодействии с искусством. Уже установлено 14 арт-объектов, 3 памятника и 7 объектов монументально-декоративного искусства. Объекты размещаются с привязкой к названиям улиц, а также назначению комплексов инноград.

В 2018 году организован первый Открытый конкурс на создание лучшего эскиза арт-объекта для размещения на территориях инновационного развития совместно с Иннополисом (Татарстан).











СТРОИТЕЛЬСТВО И ИНФРАСТРУКТУРА

Программой строительства предусмотрено возведение зданий (без учета инженерной инфраструктуры), из которых на 1 января 2019 года: **2,6** **миллионов м²**

введено в эксплуатацию

606
тысяч м²

на средства Фонда
329
тысяч м²

на средства инвесторов
277
тысяч м²

планируется ввести в эксплуатацию

2
миллиона м²

в строительстве:
578
тысяч м²

в проектировании
503
тысяч м²

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ:

915
тысяч м²

ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Начал работу Диагностический центр Международного медицинского кластера – первая фаза пилотного проекта, общей площадью 13 тысяч м². Центр включает в себя лечебно-диагностический корпус с новейшим оборудованием ведущих мировых производителей и учебно-тренировочный симуляционный центр. Оператором Центра является израильская клиника «Хадасса» — старейшая и одна из лучших в стране, славящейся высоким уровнем медицины.

Центр уже принимает посетителей, причем воспользоваться его услугами могут не только резиденты Сколково, которые живут и работают здесь, но также любые нуждающиеся в медицинской помощи.



Симуляционный центр поддержит образовательную миссию Сколково. Здесь будут учиться и повышать квалификацию врачи столичных больниц и поликлиник — в ходе как краткосрочных (от 2 недель) курсов, так и долгосрочных (до 2 лет) образовательных программ.



ЦЕНТРЫ РЕЗИДЕНТОВ И ПАРТНЕРОВ ФОНДА

БИЗНЕС-ЦЕНТР «АМАЛЬТЕЯ»

Открыт бизнес-центр «Амальтея» — проект Промышленно-финансовой группы «Сафмар». Это высокотехнологичный бизнес-центр класса А, преимущественно предназначенный для размещения партнёров Фонда. Общая площадь здания 78 тысяч м², в нем предусмотрены как офисные, так и коммерческие помещения. В первом полугодии 2019 года в бизнес-центре откроется супермаркет «Мираторг» площадью 800 м².



«ТАТНЕФТЬ СКОЛКОВО»

Введен в эксплуатацию Научно-технический центр «Татнефть Сколково» общей площадью 10 000 м² — исследовательский центр ПАО «Татнефть» для разработки новых технологии в нефтегазовом сегменте. Четырехэтажное здание включает в себя выставочно-образовательный корпус, научно-исследовательский комплекс с несколькими современными лабораториями, гостиницу и ряд административных помещений. Центр «Татнефть Сколково» рассчитан на размещение персонала численностью до 150 человек и предназначен для проведения исследовательских работ.



НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «СИБУР»

Введен в эксплуатацию Научно-технологический центр «СИБУР» площадью 5502 м². На его площадке планируется тестировать на пилотных линиях полиолефины, изготавливать из них опытные образцы изделий для последующих испытаний, производить анализ их свойств и совершенствовать под потребности клиентов, изучать возможности по повышению эффективности процессов переработки.



ЦЕНТР ОБРАБОТКИ ДАННЫХ СБЕРБАНКА

Введены четыре из пяти модулей Центра обработки данных Сбербанка площадью 27 250 м². Это самый современный ЦОД в мире. Он спроектирован и смонтирован таким образом, чтобы обеспечить быстрый переход на новые поколения вычислительных систем.

После введения в эксплуатацию всех модулей ЦОД «Сколково» станет также крупнейшим в России и одним из крупнейших в Европе. Он будет способен вместить до одного экзабайта информации и обрабатывать ее с помощью 24 тысяч серверов. Мощность центра составит до 29,9 МВт, а уровень надежности по международной системе оценки (Uptime Institute) — TIER–III, что предполагает показатель доступности систем не менее 99,98%.



ПАРК НАУК ИМЕНИ ЖОРЕСА АЛФЕРОВА

ПЛОЩАДЬ ТЕРРИТОРИИ:

3,1
гектара

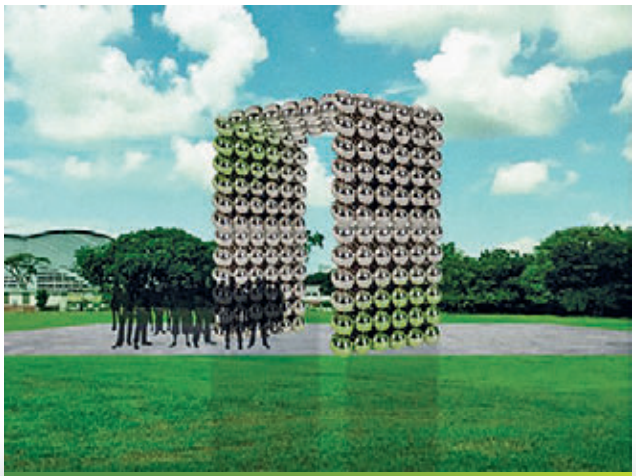


На территории Инновационного центра «Сколково» планируется открыть Парк наук и присвоить ему имя лауреата Нобелевской премии, академика Жореса Алферова. Об этом объявлено на пленарном заседании Консультативного научного совета Фонда «Сколково», сопредседателем которого был выдающийся российский ученый.

Парк станет местом проведения научно-познавательных мероприятий, фестивалей науки, демонстрации экспериментов, физических явлений и т.д.

Проходя через территорию парка, посетитель попадает на самые разнообразне экспозиционные и учебные площадки, площадки для проведения мероприятий с медиаэкранами, игровые площадки с водными аттракционами, интерактивные обучающие площадки кинетических объектов, площадку с солнечными часами.

Парк может использоваться круглогодично. Зимой на площадках могут быть залиты катки, а по периметру парка – проложена лыжня.



У входа в парк — полупроводниковая гетероструктура из металлических шаров, за разработку которой в 2000 году Ж.И. Алферов был удостоен Нобелевской премии.





ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА





В 2018 году введен в эксплуатацию центр холодоснабжения № 4 общей площадью 6173 кв. метров для обеспечения централизованного холодоснабжения комплекса зданий Сколтеха. В машинном зале, расположенном на подземном этаже, размещены холодильные машины, оборудование холодоснабжения, помещения управления, индивидуальный тепловой пункт, водомерный узел, вспомогательные и помещения персонала. Над машинным залом организована эксплуатируемая кровля, на которой размещено теплообменное оборудование конденсаторной площадки. Поставка холода до здания Сколтеха осуществляется по подземным трубопроводам.

Для поддержания комфортной акустической среды за пределами хладоцентра конденсаторная площадка огорожена защитными шумоизоляционными панелями высотой до 10 метров.

Основным источником генерации холода являются парокомпрессионные холодильные машины суммарной производительностью 20 МВт холода.

Хладоцентр работает под управлением систем автоматики в круглогодичном режиме, обеспечивая поставку холода в учебные, исследовательские, административные помещения, а также в лаборатории Сколтеха.



- В рамках реализации проекта «Создание интеллектуальной распределительной сети 20/0,4 кВ» в здании «Сколтех» размещены встроенные соединительные пункты 20 кВ.

- Введена в промышленную эксплуатацию первая цифровая электростанция 110/20 кВ «Медведевская» (ПАО «МОЭСК», 6364 м^2). Это первая в России и даже в Европе подстанция, которая полностью оснащена устройствами защит, автоматизированного управления, различными вспомогательными устройствами, действующими на основе принципа управления, предусмотренного стандартом МЭК 61850 9 2.

- В составе головных инженерных сооружений введены в эксплуатацию вторые ливневые очистные сооружения (ЛОС-2).



ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА





- Реализуется система транспортных приоритетов: пешеход – велосипедист (в контексте развития других видов городского транспорта «последней мили» – микромобильный транспорт) – общественный транспорт – личный транспорт.

- Обособленные велодорожки дублируют каждую автомобильную дорогу, чуть более 47 км.

- Создан сервис велопроката (8 станций). В 2019 году все станции проката будут модернизированы, а велосипеды будут электрифицированы (в планах — увеличить количество станций до 20).

- Развиваются услуги каршеринга: BelkaCar, Делимобиль, YouDrive уже на территории Сколково.

- Электротранспорт из каршеринга уже функционирует на территории при поддержке партнёра YouDriveLab.

- Активно развивается зарядная инфраструктура, уже сейчас установлены 48 электрозарядных станций, а на целевой период развития инновационного центра планируется создать развлетвленную сеть из 1000 зарядных станций. На одной из перехватывающих парковок оборудован пантограф UFC-240 для ультрабыстрой зарядки электробусов.

- Проходит тестирование беспилотного транспорта Yandex. Освоены сети 5G «Шаттлом» от КАМАЗ и НАМИ.

- На территории и на внешних маршрутах прошли испытания почти всех доступных в России моделей электробусов (на регулярном маршруте с полноценной перевозкой пассажиров).

- Активно развивается общественный транспорт. В постоянном режиме ведется работа с Правительством Москвы и Правительством Московской области над улучшением качества услуг.

ПЛАНЫ НА 2019 ГОД

1 Открытие железнодорожного хаба (мультимодального транспортного пересадочного узла) с платформой «Инновационный центр» на Смоленском направлении Московской железной дороги — связь с МЦД-1 «Лобня – Одинцово». Первая электричка пришла на платформу 28 мая 2019 года.



2 Ввод в эксплуатацию жилого квартала № 7 «Палисад» — 148 апартаментов комфорт-класса, полностью меблированных и оборудованных техникой квартир площадью от 20 до 160 кв. метров.



3 Открытие бизнес-центра «Стратос» (проект Промышленно-финансовой группы «Сафмар»), предназначенного для размещения центров крупных IT-компаний. Одним из якорных арендаторов будет компания Cisco.



4 Открытие Центрального парка – крупнейшей рекреационной зоны ИЦ «Сколково», реализованного городом Москвой. Общая площадь парка составляет 14,6 га. На территории парка будут созданы особые комфортные условия для отдыха:

- игровые площадки в летний и зимний период;
- многофункциональные павильоны;
- площадки для командных игр;
- тренировочные площадки – workout;
- пляжная зона.

StartUp Village 2019 проходила на территории Центрального парка.



5 Запуск Научно-технического центра ОАО «Трубная металлургическая компания» — одного из ведущих поставщиков трубной продукции для нефтегазового комплекса.



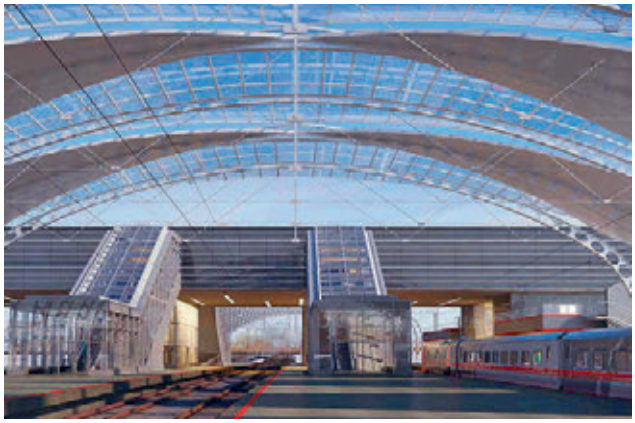
В приоритетах — создание качественной и удобной инфраструктуры для жизни и работы на территории инновационного центра «Сколково», должна быть обеспечена устойчивость ее работы и созданы условия для непрерывного совершенствования. Решение этих задач достигается через запуск проектов социальной ориентации (образование, культура, здоровый образ жизни, бытовые услуги). Важнейшим направлением развития является налаживание взаимодействия с резидентами города-кластера и их активное вовлечение в жизнь инновационного центра.



6 Открытие торгово-сервисной галереи в бизнес-центре «Амальтея».



7 Запуск городского проката самокатов Samocat-Sharing. Планируется расширение сервисов Делисамокат и YouDrive Lite в границах Сколково.



8 Проработка проекта строительства трамвайной линии для связи со станциями Московского метрополитена (в перспективе — с аэропортом Внуково).

9 Ввод в эксплуатацию муниципального экоцентра с последующим выбором единого оператора по обращению с отходами.





10 Комплекс мероприятий по объединению 3 центров электропитания («Сколково», «Союз» и «Медведевская») в единую распределительную сеть 20 кВ.



МЕРОПРИЯТИЯ ФОНДА «СКОЛКОВО»

Сколково — это место, где стартапы встречаются с инвесторами, перенимают опыт и знания успешных предпринимателей из разных стран, презентуют свои проекты, а крупные технологические корпорации, представители власти и институтов развития обсуждают технологические тренды и способы формирования нового поколения российских предпринимателей.









OPEN INNOVATIONS STARTUP TOUR

Стартап Тур проводится в разных городах России с 2011 года и является самым масштабным проектом в России и странах СНГ, направленным на развитие технологического предпринимательства и выявление перспективных инновационных проектов.

В мероприятии принимают участие лучшие эксперты рынка — известные бизнесмены, менторы, бизнес-ангелы, представители венчурных фондов, ведущие технологические эксперты.

Стартап Тур включает в себя конкурс технологических проектов, а также большую образовательную и конференционную программы. В рамках тура проходят сессии о глобальных тенденциях и международных практиках, тренинги для развития компетенций начинающих стартап-команд, реализующих проекты в сфере высоких технологий.



РЕЗУЛЬТАТЫ 2018 ГОДА

11
городов участвовали в Туре

37 000
километров проехали по России организаторы Тура

7622
посетителей

1104
заявки поступили на конкурс проектов

342
проекта приняли участие в очном этапе конкурса

165
образовательных сессий

60
часов менторских сессий

35
проектов вышли в полуфинал Startup Village

300 000
рублей – денежный приз, врученный суперфиналисту в каждом городе Тура



STARTUP VILLAGE 2018

Летом 2018 года состоялась шестая ежегодная международная стартап-конференция для технологических предпринимателей. На Startup Village стартапы встречаются с инвесторами, перенимают опыт и знания успешных предпринимателей из разных стран, презентуют свои проекты на конкурсе и на инновационном базаре, а крупные технологические корпорации, представители власти и институтов развития обсуждают технологические тренды и способы формирования нового поколения российских предпринимателей.

ИТОГИ STARTUP VILLAGE 2018

15 000 участников

1100 международных участников

78 стран

4000 стартапов

1000 инвесторов

100 сессий

1500 встреч инвесторов и стартапов

430 спикеров

9 площадок







ОТКРЫТЫЕ ИННОВАЦИИ 2018

Ежегодный форум «Открытые инновации» проводится в Москве с 2012 года под эгидой Правительства Российской Федерации и среди участников формирования инновационной экосистемы по праву считается уникальной дискуссионной площадкой.

Тема Форума – «Источники цифрового прорыва». В 2018 году «Открытые инновации» прошли в формате трех тематических дней: «Кадры и образование», «Бизнес и государство», «Наука и технологии».







21 435
посетителей за три дня

220
проектов представлено

973
встречи

1499
инвесторов

90
стран

34
соглашения

814
спикеров

182
деловые сессии

11
индустриальных секторов



КЛАСТЕРЫ ФОНДА «СКОЛКОВО»

Миссия Фонда «Сколково» – создание Экосистемы, формирование благоприятных условий для инновационного процесса: ученые, конструкторы, инженеры и бизнесмены совместно с участниками образовательных проектов будут работать над созданием конкурентоспособных наукоемких разработок мирового уровня приоритетных направлениях, Кластерах.







КЛАСТЕР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

КЛАСТЕР БИОМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

КЛАСТЕР ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

КЛАСТЕР ПЕРЕДОВЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ЯДЕРНЫХ И КОСМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ



Sk IT

КЛАСТЕР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Главная цель Кластера информационных технологий – создание в России полноценной экосистемы для развития и коммерциализации проектов участников «Сколково» в области новых технологий в отрасли ИТ. Команда кластера развивает стратегические направления информационных технологий – от поисковых систем до облачных вычислений.

РЕЗУЛЬТАТЫ 2018 ГОДА

629 участников

42,9 млрд рублей выручки

5,7 млрд рублей объем инвестиций

15 патентов, полученных на территории иностранных государств



ИННОВАЦИОННЫЕ ПРИОРИТЕТЫ КЛАСТЕРА





Деятельность Кластера информационных технологий сосредоточена, в первую очередь, на развитии следующих направлений информационных технологий:

- новые системы поиска, распознавания и обработки аудио-, видео- и графической информации;
- развитие технологий коммуникации и навигации;
- новые способы хранения, обработки, передачи и отображения информации;
- разработка новых высокопроизводительных систем вычислений и хранения данных;
- технологии цифровой безопасности;
- мобильные и носимые устройства, программное обеспечение и приложения для Интернета вещей;
- обработка и анализ больших массивов данных;
- новые разработки в компьютерной графике и геймификации;
- интеллектуальная робототехника и автономные транспортные средства;
- программное обеспечение для реализации различных моделей облачных сервисов с использованием технологий искусственного интеллекта и интеллектуального анализа данных;
- новые системы повышения эффективности производственных и бизнес-систем







Sk Биомед

КЛАСТЕР БИОМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Цель Кластера — создание конкурентоспособной отрасли биомедицинских технологий. Результаты работы проявляются в значительном росте числа компаний, призванных коммерциализировать науку и биомедицинские технологии.

В области здравоохранения это означает, что от успеха в области внедрения инноваций зависит и будущее здоровье нации в целом, и помощь конкретным людям.

РЕЗУЛЬТАТЫ 2018 ГОДА

454 участника

6,79 млрд рублей выручки

1,16 млрд рублей объем инвестиций

66 патентов, полученных на территории иностранных государств

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРИОРИТЕТЫ КЛАСТЕРА



Для реализации научно-исследовательской деятельности Кластер оказывает всестороннюю поддержку компаниям, работающим в следующих направлениях:

- создание лекарств/терапевтических средств;
- материалы, устройства и изделия для изменения структуры, функции и для визуализации биологических тканей, органов и клеток;
- омиксные технологии и биоинформатика;
- клеточная и тканевая терапия;
- биотехнологические инновации в сельском хозяйстве и промышленности;
- инженерные решения для сельского хозяйства;
- генетика и селекция: современные методы выведения новых сортов и пород в растениеводстве, животноводстве, аквакультуре, лесном хозяйстве; новые генетические методики и платформы;
- технологии для хранения и переработки органического (сельскохозяйственного) сырья, отходов, биоремедиации;
- новые лекарства, пробиотики, кормовые компоненты, вакцины, средства защиты растений, агрохимикаты (удобрения);
- пищевые технологии;
- информационные технологии и решения в медицине, сельском хозяйстве, лесном хозяйстве и биотехнологиях.







Sk Энерготех

КЛАСТЕР ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

В рамках кластера поддерживаются перспективные технологии, нацеленные на повышение эффективности, надежности, безопасности, экологичности процессов получения, транспортировки и использования топливно-энергетических ресурсов в различных секторах экономики.

РЕЗУЛЬТАТЫ 2018 ГОДА

446 участников

11,9 млрд рублей выручки

2,57 млрд рублей объем инвестиций

37 патентов, полученных на территории иностранных государств

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРИОРИТЕТЫ КЛАСТЕРА

Работа Кластера сфокусирована на развитии энергоэффективных технологий в следующих областях:

- генерация электроэнергии, в том числе возобновляемые источники энергии;
- передача и накопление электроэнергии, в том числе технологии smart grid;
- интеллектуальные транспортные системы и экологически чистый транспорт;
- силовая электроника;
- разведка и добыча, транспортировка и хранение, переработка углеводородов;
- продукты и технологии химической промышленности;
- промышленные машины и оборудование с повышенными энергоэффективностью, ресурсом и другими эксплуатационными характеристиками;
- материалы и покрытия с новыми функциональными свойствами;
- технологии для металлургии, металлообработки, машиностроения;
- цифровые технологии управления и мониторинга в промышленности;
- технологии добычи твердых полезных ископаемых;
- утилизация бытовых и промышленных отходов;
- эффективные инженерные системы (освещение, отопление, охлаждение, вентиляция, кондиционирование, водоснабжение);
- инновационные строительные материалы и технологии, в том числе интеллектуальные системы проектирования, управления строительством и эксплуатацией;
- интеллектуальные системы управления городским хозяйством, зданиями, помещениями, в том числе энергоресурсами;
- противопожарная безопасность и пожаротушение.







Sk Промтех

КЛАСТЕР ПЕРЕДОВЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ЯДЕРНЫХ И КОСМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Основные задачи – повышение надежности выпускаемой продукции, внедрение современных методов производства (прежде всего автоматизация и системы промышленного Интернета), переход к численным экспериментам, управление жизненным циклом продукции.

РЕЗУЛЬТАТЫ 2018 ГОДА

394 участника

8,53 млрд рублей выручки

2,71 млрд рублей объем инвестиций

21 патент, полученный на территории иностранных государств



ИННОВАЦИОННЫЕ ПРИОРИТЕТЫ КЛАСТЕРА

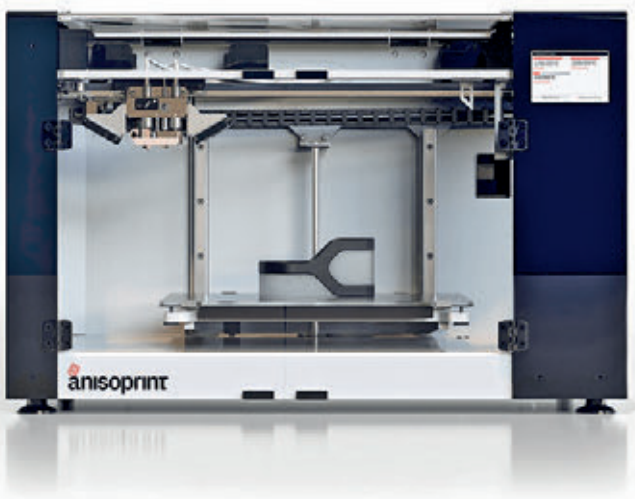






Кластер передовых производственных технологий, ядерных и космических технологий оказывает содействие компаниям, работающим в следующих направлениях:

- промышленная робототехника;
- аддитивные технологии;
- промышленный интернет и инженерное программное обеспечение;
- локальные и сопутствующие технологии ядерной/термоядерной энергетики;
- технологии машиностроения, приборостроения и новой микроэлектроники;
- радиационные технологии;
- технологии проектирования, конструирования, моделирования и инжиниринга технологических объектов и систем высокой сложности;
- навигационные и геоинформационные продукты и услуги;
- космические технологии;
- технологии телекоммуникаций;
- авиационные технологии, включая беспилотные летательные аппараты;
- новые материалы и технологические решения для аэрокосмической промышленности.





ПРИЛОЖЕНИЯ





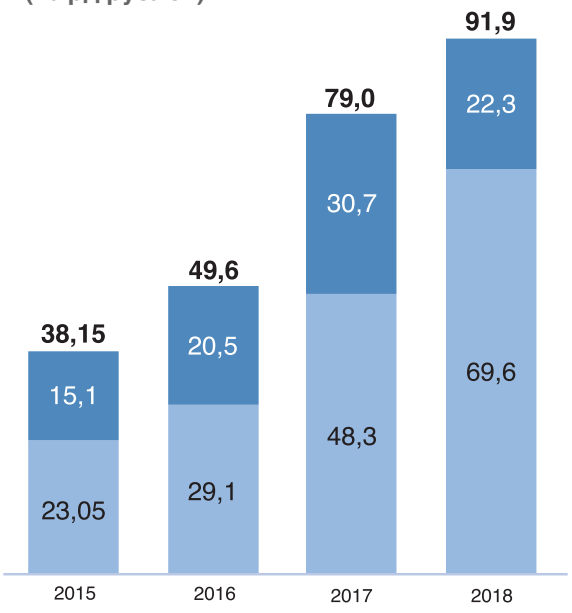
ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФОНДА «СКОЛКОВО»

КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

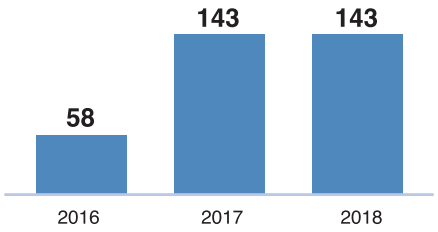
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ДИНАМИКА ВЫПОЛНЕНИЯ КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

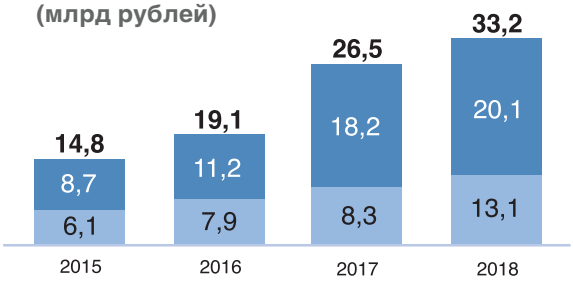
ВЫРУЧКА УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА (млрд рублей)



МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПАТЕНТЫ (шт.)



ПРИВЛЕЧЕННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ (млрд рублей)



ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПО КЛЮЧЕВЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ В 2018 ГОДУ

Показатель	План 2018	Факт 2018
Выручка участников проекта*, млрд руб.	36	69,6
Внебюджетные инвестиции (в проекты участников и иные юридические лица, пользователи сервисов), млрд руб.	9,2	13,1
Количество патентов, полученных на территории иностранных государств участниками, а также иными лицами, воспользовавшимися сервисом по поддержке патентования	100	143
Количество организаций – участников экосистемы «Сколково», вошедших в рейтинг Техуспех	10	24
Объем внебюджетных инвестиций в физическую инфраструктуру ИЦ «Сколково», млрд руб.	13	20,1
Количество рабочих мест в экосистеме, тыс. ед.	28	33
Количество участников проекта, разместившихся на территории ИЦ «Сколково»	350	437
Количество размещенных центров НИОКР партнеров на территории ИЦ «Сколково»	35	45
Количество аккредитованных региональных операторов ИЦ «Сколково»	4	7
Сокращение административно-хозяйственных расходов, осуществляемых за счет средств субсидий из федерального бюджета, в отчетном году по сравнению с предыдущим годом	5%	20%
Ввод в эксплуатацию объектов ИЦ «Сколково» (накопленным итогом), тыс. кв. м	650	606
Создание рабочих мест на территории ИЦ «Сколково» — исполнение плана:	100%	302%
Количество рабочих мест в размещенных на территории ИЦ «Сколково» организациях, тыс. ед.	6	16,9
Объем уплаченных налогов в бюджет города Москвы от компаний, размещенных на территории ИЦ «Сколково», млрд руб.	0,9	2,9

Без учета выручки, полученной участниками проекта «Сколково»



КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ФОНДА

ПОПЕЧИТЕЛЬСКИЙ СОВЕТ ФОНДА

- Надзор за реализацией проекта
- Согласование правил проекта

СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ ФОНДА

- Определение приоритетных направлений деятельности
- Утверждение бюджета проекта
- Утверждение правил проекта
- Одобрение крупных сделок

СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ФОНДА

ПРЕЗИДИУМ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ ФОНДА

- Вопросы, не отнесенные исключительно к компетенции Совета Директоров

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ФОНДА

- Координация исполнения Фондом функций и задач, возложенных Федеральным законом «Об инновационном центре «Сколково»»
- Координация реализации Фондом проекта «Большое Сколково»

ПРАВЛЕНИЕ ФОНДА

- Контроль операционной деятельности
- Одобрение крупных сделок
- Утверждение программы строительства инновационного центра

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВЛЕНИЯ ФОНДА

- Управление операционной деятельностью

КОНСУЛЬТАТИВНЫЕ РАБОЧИЕ ОРГАНЫ ФОНДА

КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ НАУЧНЫЙ СОВЕТ	ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ	ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ СОВЕТ
↓	↓	↓
СВЯЗЬ С НАУЧНЫМ СООБЩЕСТВОМ	СВЯЗЬ С АРХИТЕКТУРНЫМ СООБЩЕСТВОМ	СВЯЗЬ С КЛЮЧЕВЫМИ ПАРТНЕРАМИ ПРОЕКТА «СКОЛКОВО»



ПОПЕЧИТЕЛЬСКИЙ СОВЕТ ФОНДА «СКОЛКОВО»



Дмитрий Медведев
Председатель Правительства Российской Федерации, Председатель Попечительского совета Фонда «Сколково»



Андрей Белоусов
Помощник Президента РФ



Иван Бортник
Советник Генерального директора федерального государственного бюджетного учреждения «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере»



Ольга Васильева
Министр просвещения Российской Федерации



Денис Мантуров
Министр промышленности и торговли Российской Федерации



Николай Никифоров



Максим Орешкин
Министр экономического развития Российской Федерации



Антон Силуанов
Первый заместитель Председателя Правительства Российской Федерации – Министр финансов Российской Федерации



Сергей Собянин
Мэр Москвы



Владислав Сурков
Помощник Президента Российской Федерации



Владимир Фортов
Академик Российской академии наук



Андрей Фурсенко
Помощник Президента Российской Федерации



«Наша задача – чтобы молодые таланты развивали свой потенциал здесь. Для решения таких задач в свое время мы и придумали Сколково, где мы и находимся. И таких центров с концентрированным IQ должно быть как можно больше, это наша принципиальная политика. На ее реализацию направлен и новый закон, – "Об инновационных научно-технических центрах". Мы такие инновационные комплексы, центры создаем.»

«Перспективный проект – это сколковский образовательный центр, он предполагает тесное сотрудничество школы управления, Российской экономической школы и Сколковского института науки и технологий при сохранении их самостоятельности.»

«Фонд «Сколково» теперь уже все знают – это системообразующий элемент российской инновационной среды. Это самая современная инфраструктура. Достаточно в окно посмотреть, чтобы убедиться в том, что этот, по сути, отдельный город, который называют «Сколково», состоялся. Это сообщество резидентов и сеть их международных партнёрств. «Сколково» — этот в целом успешный проект с международным именем – уже признанный факт».

СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ ФОНДА «СКОЛКОВО»



Виктор Вексельберг
Председатель Совета Директоров Фонда «Сколково»



Вольфганг Херманн
Заместитель Председателя Совета Директоров Фонда «Сколково»



Анатолий Александров
Ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана



Владимир Артяков
Первый заместитель генерального директора государственной корпорации «Ростехнологии»



Эско Ахо
Исполнительный председатель совета Восточного офиса финской промышленности, Старший научный сотрудник Гарвардского университета, премьер-министр Финляндии в 1991–1995 гг.



Олег Бочаров
Заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации



Пекка Вильякайнен
Председатель совета директоров ООО «Сколково Венчурные Инвестиции»



Александр Галицкий
Управляющий партнер компании «Almaz Capital Partners»



Аркадий Дворкович
Председатель Фонда «Сколково»



Андрей Иванов
Заместитель Министра финансов Российской Федерации



Михаил Ковальчук
Президент Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»



Дмитрий Ливанов
Доктор физико-математических наук, профессор



Александр Кулешов
Академик РАН,
Ректор Сколтеха



Александр Повалко
Генеральный директор, председатель Правления АО «РВК»



Дмитрий Пумпянский
Председатель Совета директоров ОАО «Трубная металлургическая компания»



Владимир Рашевский
Генеральный директор, Председатель правления ОАО «СУЭК»



Джонатан Спарроу
Вице-президент компании Cisco по работе в России/СНГ



Оксана Тарасенко
Заместитель Министра экономического развития Российской Федерации



Григорий Трубников
Первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации



Олег Фомичев
Директор по стратегическому планированию и развитию в АО «КомплексПром»



Олег Хорохордин
Временно исполняющий обязанности главы Республики Алтай



Анатолий Чубайс
Генеральный директор ОАО РОСНАНО

РУКОВОДСТВО ФОНДА «СКОЛКОВО»



Виктор Вексельберг
Председатель Совета
Директоров Фонда «Сколково»



Аркадий Дворкович
Председатель
Фонда «Сколково»



Виктор Дмитриев
Заместитель Председателя
Фонда «Сколково»

ПРАВЛЕНИЕ ФОНДА «СКОЛКОВО»



Игорь Дроздов
Председатель Правления
Фонда «Сколково»



Сергей Осипов
Старший вице-президент
по контрольно-ревизионной
деятельности



Кирилл Каем
Старший вице-президент
по инновациям



Андрей Кеменев
Вице-президент по информационно-
аналитическому обеспечению
и взаимодействию с органами
государственной власти



Александр Чернов
Старший вице-президент по внешним
коммуникациям и рекламе



Максим Шейфель
Вице-президент,
Сити-менеджер



Николай Аверченко
Старший вице-президент по правовым
и административным вопросам



Наталья Вихарева
Главный финансовый директор,
и.о. Старшего вице-президента
по экономике и финансам

ДИРЕКТОРА КЛАСТЕРОВ ФОНДА «СКОЛКОВО»



Константин Паршин
Вице-президент,
Исполнительный директор
Кластера информационных
технологий



Наталья Полушкина
Вице-президент,
Исполнительный директор
Кластера биологических и
медицинских технологий



Алексей Беляков
Вице-президент,
Исполнительный директор
кластера передовых
производственных технологий,
ядерных и космических
технологий



Олег Дубнов
Вице-президент,
Исполнительный директор
кластера энергоэффектив-
ных технологий



Совет Директоров является высшим коллегиальным органом управления Фонда. К компетенции Совета Директоров относятся вопросы определения приоритетных направлений деятельности Фонда, принципов формирования и использования его имущества, утверждение годового отчета и бухгалтерской (финансовой) отчетности, утверждение бюджета Фонда и отчета об исполнении бюджета Фонда по основным показателям.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ ФОНДА «СКОЛКОВО» В 2018 ГОДУ

С июня 2018 года по май 2019 года прошло 4 заседания Совета, в рамках которых были приняты стратегически важные решения о развитии территории инновационного центра «Сколково», сотрудничестве между Фондом «Сколково» и НОУ ДПО Московская школа управления «Сколково», развитии нефтегазового центра Сколковского института науки и технологий, изменении структуры органов управления Фонда.



ГРАНТОВЫЙ КОМИТЕТ «СКОЛКОВО»

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ГРАНТОВОГО КОМИТЕТА

- Принятие решений по предоставлению грантов участникам проекта «Сколково».
- Принятие решений по результатам рассмотрения отчетов о реализации инновационных проектов.
- Оценка исполнения экспертами Фонда своих функций.

РЕЗУЛЬТАТЫ 2018 ГОДА

8 заседаний проведено

20 проектов рассмотрено

6 отказов в предоставлении гранта

14 грантов одобрено

584,7 млн рублей общая сумма одобренных грантов

РАССМОТРЕНИЕ ГРАНТОВ В 2018 ГОДУ

56 отчетов грантополучателей рассмотрено

↓

16 отчетов получили решение о продолжении финансирования

↓

26 отчетов приняты к сведению

↓

9 отчетов направлены на доработку

↓

5 отчетов получили отказ в дальнейшем финансировании



КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ НАУЧНЫЙ СОВЕТ



В 2018 году состоялось 3 заседания Консультативного научного совета Фонда «Сколково»

11–12 апреля — в Санкт-Петербургском Академическом университете РАН. Среди вопросов, обсуждавшихся на пленарном заседании, — модель работы Индустриального консультационного Совета Фонда «Сколково».

9–10 июля — в Самарском национальном исследовательском университете имени академика С.П. Королева. В рамках заседания состоялись встречи с представителями самарских стартапов — участников проекта «Сколково» и обсуждены результаты их реализации.

29–30 ноября — в новом кампусе Сколковского института науки и технологий. В рамках этого заседания члены Консультативного научного совета посетили исследовательские центры Сколтеха, обсудили результаты деятельности и планы развития университета.





ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ СОВЕТ

Совет обеспечивает взаимодействие фонда с представителями ключевых партнеров – ведущих индустриальных компаний, сотрудничающих с проектом «Сколково». Одной из ключевых задач Индустриального консультативного совета (ИКС) является привлечение ключевых партнеров к участию в управлении формируемой экосистемой инновационного центра.



В 2018 году состоялось два заседания Индустриального консультативного совета, на которых обсуждались актуальные для индустриальных партнеров Фонда «Сколково» вопросы:

- участие индустриальных партнеров Фонда «Сколково» в программе «Цифровая экономика»;
- перспективы развития высокотехнологичного бизнеса в России с учетом ограничений на передачу и использование технологий со стороны зарубежных стран и РФ;
- применение специальных инвестиционных контрактов для индустриальных партнеров Фонда.

На заседаниях также рассматривались перспективные форматы взаимодействия партнеров с экосистемой инновационного центра, в частности, через реализацию совместных акселерационных программ для стартапов.







КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТЕЛЕФОН:
+7 (495) 956-00-33,
+7 (495) 967-01-48

ФАКС:
+7 (495) 739-53-06,
+7 (495) 967-01-96

Юридический адрес:
143026, Москва, Можайский район, территория инновационного центра «Сколково», ул. Луговая, д. 4

Электронный адрес для входящей корреспонденции: SKFoundation@sk.ru

КАК ДОБРАТЬСЯ

На общественном транспорте:

1. Электричка с Белорусского вокзала до станции «Инновационный Центр «Сколково»

2. Муниципальные маршруты № 818, 818Э от метро «Славянский бульвар», «Филевский парк», маршрут № 867 от метро «Кунцевская»

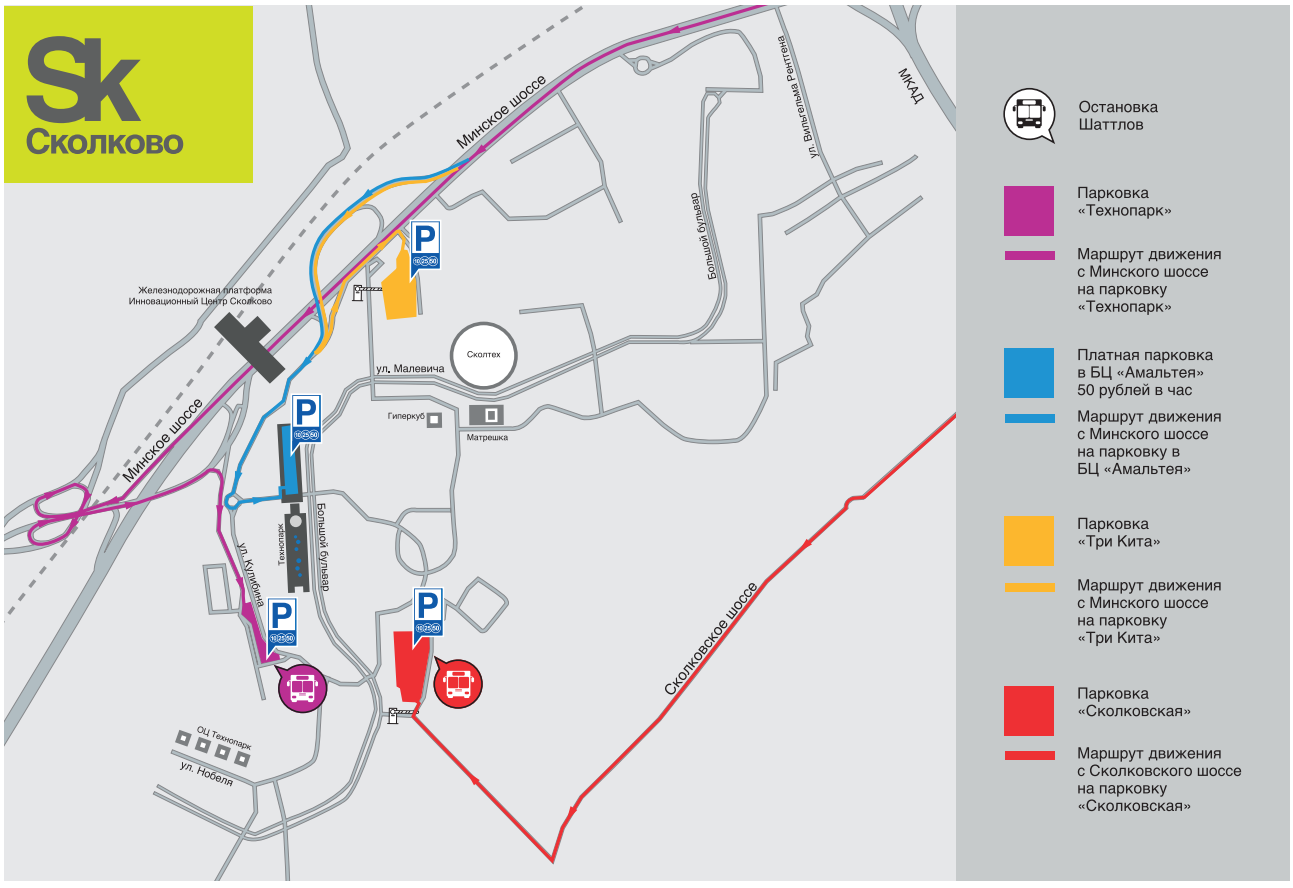
На личном автотранспорте:

1. Подъезд со стороны МКАД по Минскому шоссе.

2. Подъезд со стороны МКАД по Сколковскому шоссе и улице Новой.

www.sk.ru fondskolkovo #Skolkovo




Sk
Сколково
Минское шоссе
Железнодорожная платформа
Инновационный Центр Сколково
ул. Малевича
Сколтех
Гиперкуб
Матрешка
Минское шоссе
Технопарк
Большой бульвар
ул. Кулибина
ул. Нобеля
ОЦ Технопарк
Большой бульвар
ул. Виктюка Роберта
МКАД
Сколковское шоссе
Остановка Шаттлов
Парковка «Технопарк»
Маршрут движения с Минского шоссе на парковку «Технопарк»
Платная парковка в БЦ «Амальтея» 50 рублей в час
Маршрут движения с Минского шоссе на парковку в БЦ «Амальтея»
Парковка «Три Кита»
Маршрут движения с Минского шоссе на парковку «Три Кита»
Парковка «Сколковская»
Маршрут движения с Сколковского шоссе на парковку «Сколковская»

Skoltech

МАГИСТРАТУРА СКОЛТЕХА

Технологическая магистратура: сбалансированные программы, преподаватели с мировым именем, свободный выбор дисциплин, собственный исследовательский проект, программы академической мобильности, стажировки в индустрии, предпринимательская подготовка, обучение на английском языке, однокурсники из 45 стран мира. Государственная аккредитация, диплом государственного образца, стипендия от 40 000 руб./мес.

НАУКИ О ЖИЗНИ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ

ПЕРЕДОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

КОСМИЧЕСКИЕ И ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

НАУКИ О ДАННЫХ

НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО

ФОТОНИКА И КВАНТОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ



Sk Сколково

Sk Профи
Онлайн Платформа

Sk ИТ | Sk Биомед | Sk Энерготех | Sk Промтех



РЕШЕНИЯ, которые позволят:

ПРОФЕССИОНАЛАМ:
- найти работу мечты
- раскрыть свой талант
- стать частью будущего

КОМПАНИЯМ:
- подобрать лучшую команду
- справиться с вызовами в управлении персоналом
- узнать первыми про таланты в вашей отрасли

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

СООБЩЕСТВО
Профессиональная среда Сколково объединяет лучших специалистов из разных передовых областей науки, технологий и бизнеса.

ПРОФИ ПОДХОД
Индивидуальная карта вакансии, участника, траектории развития формируются из единого облака навыков и компетенций.

ПЛАТФОРМА
Самообучающаяся система, формирующая на основе действий участников профили профессий настоящего и будущего.

ВОЗМОЖНОСТИ платформы:

УМНЫЙ ПОИСК
Инструмент формирования вакансий с учетом профилей компетенций профессии, позволяющий осуществить поиск кандидатов по заданным метрикам.

ВОРОНКА НАЙМА
Инструмент, позволяющий управлять процессом поиска и отбора кандидатов под заданную вакансию.

ОНЛАЙН ДИАГНОСТИКА
Инструмент, позволяющий выявить сильные стороны и определить зоны развития участника для прогнозирования потенциала роста и соответствия предложениям работодателей.

ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЙТИНГ
Инструмент автоматического расчета соответствия профиля участника и метрик вакансии.



web:
profi.sk.ru

e-mail:
profi@sk.ru

Telegram:
t.me/jobskolkovo
@jobskolkovo

Facebook:
www.facebook.com/jobskolkovo
@jobskolkovo



Sk Сколково

СТАНЬ ОДНИМ ИЗ НАС!

SK.RU

Sk IT

Sk Биомед

Sk Энерготех

Sk Промтех

