



Московский
инновационный
кластер



ПРАВИТЕЛЬСТВО
МОСКВЫ

Московский инновационный кластер

Указ Президента РФ от 26.11.2018 № 672
«О создании на территории г. Москвы
инновационного кластера»

Постановление Правительства Москвы
№ 435-ПП от 25.04.2019
«О мерах, направленных на
функционирование инновационного
кластера на территории г. Москвы»

Закон №5 от 20.02.2019
«Об инновационном кластере
на территории г. Москвы»

КЛЮЧЕВЫЕ ЗАДАЧИ

Создание **новых связей** между
разрозненными игроками
инновационного сектора

Придание **импульса** развития
технической инновационной
среде Москвы

Выстраивание **доверительной**
партнерской среды

ЦИФРОВОЕ

ИТ-платформа i.moscow с сервисами для развития инновационных проектов

ФИНАНСОВОЕ

Предоставление субсидий и грантов участникам кластера

ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ

Технологические конкурсы и акселераторы

ИНВЕСТИЦИОННОЕ

Развитие рынка инвестиций:
инвестиционная упаковка проектов и поддержка инвесторов



УЧАСТНИКИ И ПАРТНЕРЫ МИК

20 118

Зарегистрированных
организаций

13 793

Участников кластера
из Москвы

6 325

Партнеров кластера
из регионов РФ



Промышленность

ЗАО «Новая Заря»
АО «Вимм-Билль-Данн»
АО «Фаберлик»
АО «Р-Фарм»
АО «Свобода»
ПАО «Научно-производственная
корпорация «Иркут»
АО «Медведково»
АО «Большевичка»
ООО «Нанолек»



Наука

НИЦ «Курчатовский институт»
ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи»
Минздрава России
МГУ имени М.В. Ломоносова
ФГБУН Федеральный исследовательский
центр «Институт общей физики им. А.М.
Прохорова РАН»
ФГБУН Институт общей и неорганической
химии имени Н.С. Курнакова РАН



ИТ

ПАО «МТС»
ООО «Яндекс»
АО «Лаборатория
Касперского»
АО «Инфовотч»
ООО «Нейросети Ашманова»
ООО «Суперджоб»
ООО «Ювл Роботикс»



Креативные индустрии

ООО «Красный квадрат»
ФГУП «Телевизионный
технический центр «Останкино»
АО «Первый Канал»
АО «Телекомпания ВИД»
ООО «Альпина Паблицер»
АО «РОСКИНО»
ООО «Маша и Медведь»

УЧАСТНИКИ И ПАРТНЕРЫ МИК

20 118

зарегистрированных
организаций

13 793

участников
(Москва)

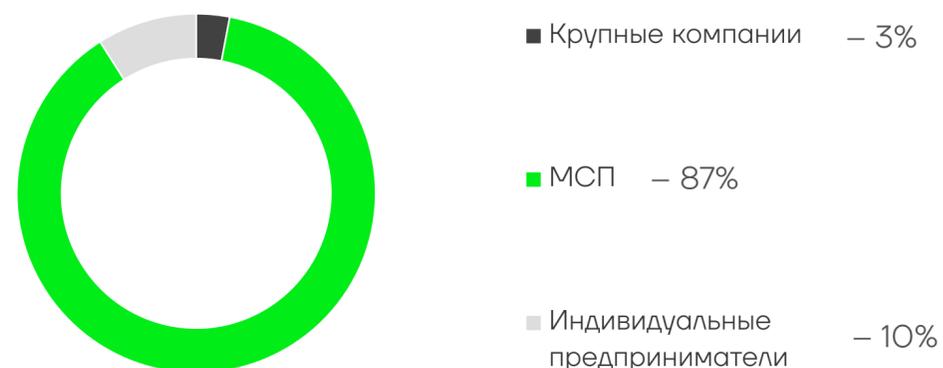
6 325

региональных
партнера

Отраслевая структура участников



Доля МСП в МИК



Региональная структура партнеров



Промышленность



Наука



IT



**Креативные
индустрии**

ЗАО «Новая Заря»
 АО «Вимм-Билль-Данн»
 АО «Фаберлик»
 АО «Р-Фарм»
 АО «Свобода»
 ПАО «Научно-производственная
 корпорация «Иркут»
 АО «Медведково»
 АО «Большевичка»
 ООО «Нанолек»

НИЦ «Курчатовский институт»
 ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава
 России
 МГУ имени М.В. Ломоносова
 ФГБУН Федеральный исследовательский центр
 «Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН»
 ФГБУН Институт общей и неорганической химии
 имени Н.С. Курнакова РАН

ПАО «МТС»
 ООО «Яндекс»
 АО «Лаборатория Касперского»
 АО «Инфовотч»
 ООО «Нейросети Ашманова»
 ООО «Суперджоб»
 ООО «Ювл Роботикс»

ООО «Красный квадрат»
 ФГУП «Телевизионный технический
 центр «Останкино»
 АО «Первый Канал»
 АО «Телекомпания ВИД»
 ООО «Альпина Паблишер»
 АО «РОСКИНО»
 ООО «Маша и Медведь»



Московский
инновационный
кластер

МЕЖОТРАСЛЕВОЙ КЛАСТЕР

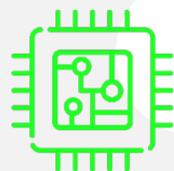
Объединение участников Кластера, реализующих один или несколько совместных инновационных проектов в одной или нескольких отраслях экономики



Кластер Зеленоград

41 участник

Специализация:
Микроэлектроника



Проект:

Создание кооперационной цепочки на основе нитридных технологий: материалы, оборудование, устройства



Троицкий кластер

33 участника

Специализация:
Новые материалы, лазерные и радиационные технологии



Проект:

Разработка универсального лазерного станка производственных процессов



Кластер спортивной индустрии

71 участник

Специализация:
Инновационные технологии в спорте



Проекты:

1. AliveBe спортивные онлайн соревнования
2. Профессиональный гребной тренажер с технологией передачи WiFi-данных
3. Создание отраслевого Технопарка спортивной индустрии



Кластер автомобильного спорта

31 участник

Специализация:
Новые технологии для автомобильного спорта



Проекты:

1. Разработка прототипа гоночного болида BR-03
2. Платформа Connect-to-race



Московский
инновационный
кластер

МЕЖОТРАСЛЕВОЙ КЛАСТЕР

Объединение участников Кластера, реализующих один или несколько совместных инновационных проектов в одной или нескольких отраслях экономики



Развитие искусственного интеллекта

45 участников

Специализация:
IT, робототехника



Проекты:

1. Дискуссионная площадка по развитию технологий искусственного интеллекта
2. ЮРРОБОТ



Московский композитный кластер

35 участников

Специализация:
Композитные материалы



Проекты:

1. Разработка спортивных саней из композиционных материалов для детей-спортсменов начального уровня подготовки в спорте высших достижений
2. НИОКР композитного велосипеда



Травматология и ортопедия

36 участников

Специализация:
Медицина, новые материалы



Проект:

Исследования возможности применения отечественных полимерных материалов для изготовления элементов эндопротезов человека и медицинского инструментария



Кластер биофармацевтики и медицинских технологий

45 участников

Специализация:
Медицина, фармацевтика,
биотехнологии



Проект:

«Проведение клинических исследований фазы III и создание производства инновационного таргетного лекарственного средства для лечения вирусных заболеваний, в том числе гриппа»

- ▶ Биржа контрактного производства
- ▶ Аренда помещений
- ▶ Биржа патентов
- ▶ Площадки для пилотирования
- ▶ Навигатор мер поддержки
- ▶ Проекты участников

2,13 млн посещений сайта в 2020 году

18 сервисов представлено на сайте

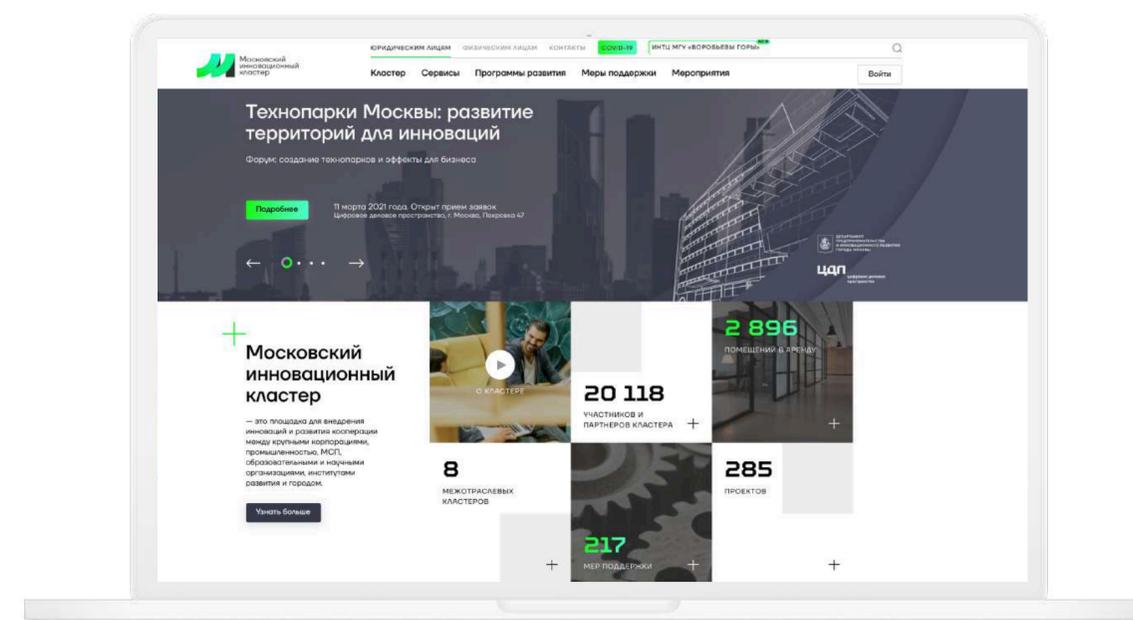
2 695 Помещений в аренду

108 ПИЛОТНЫХ ПЛОЩАДОК

538 715 единиц продукции

В 2020 г. был запущен функционал для работы
физических лиц:

- возможность создавать и развивать на платформе свои проекты
- участвовать в хакатонах и программах Московского акселератора
- находить выгодные предложения в коворкингах Москвы





Московский
инновационный
кластер

СЕРВИС «ИНВЕСТИЦИОННАЯ УПАКОВКА ПРОЕКТА»

Комплексная подготовка и экспертиза технологических проектов к процессу привлечения инвестиций

Ключевая цель – содействие в привлечении инвестиций в проекты участников кластера

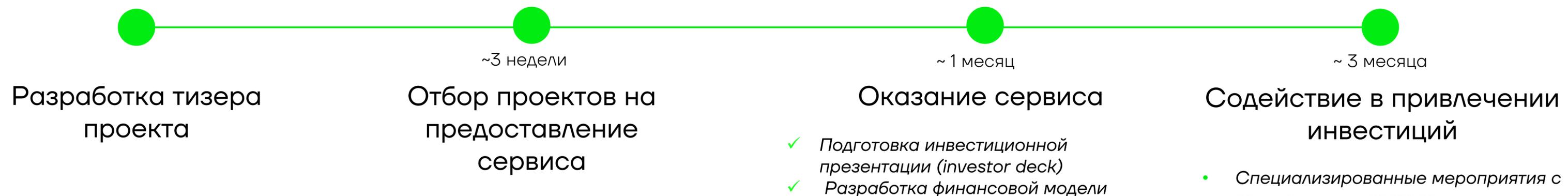
Для стартапов:

- ✓ Качественная упаковка проектов под ожидания инвесторов
- ✓ Подбор возможностей финансирования для проектов
- ✓ Подготовка и сопровождение в процессе привлечения инвестиций на протяжении 3 месяцев

Для инвесторов:

- ✓ Формирование пула качественных проектов для инвестирования
- ✓ Со-инвесторы в лице Moscow Seed Fund и др.

Сервис включает:



Для кого сервис:

- Технологический проект с уровнем готовности продукта:
 - TRL 4 для hardware-проектов (опытный образец)
 - Бета-версия для проектов, разрабатывающих только ПО (MVP)
- Проект нацелен на емкий рынок (не менее 500 млн. руб.)
- Отраслевая принадлежность проекта: EdTech, BioMedTech, GameDev, FinTech, HRTech – список будет расширяться в дальнейшем



Московский
инновационный
кластер

ВЕНЧУРНАЯ АКАДЕМИЯ

Практико-ориентированная программа (акселератор) для начинающих венчурных инвесторов

Запуск: 18 января 2021

Старт программы: 10 марта 2021

Цель программы :

привлечение денег
традиционных инвесторов
(банковские депозиты, рынок
недвижимости, ценных бумаг и
т.д.) в венчурные инвестиции

Структура программы

Теория

- Методологии от профессоров Стэнфордского университета
- Опыт от экспертов венчурного рынка России и США



Практика

- Моделирование инвестиционного комитета (после питчинга)
- Презентации своей инвестиционной стратегии и обратная связь
- Участие в питч-сессиях и Demo Day технологических конкурсов МИК
- Активный нетворкинг с опытными инвесторами, обсуждение совместных сделок

Каждый участник получит:

20+ лекций (видео-лекций), семинаров, практических воркшопов
50+ страниц материалов, шаблонов и форм
5+ консультаций экспертов, обратная связь
5+ часов работы с ментором/опытным инвестором
20+ часов синхронного перевода
Участие в **Demo day** в качестве эксперта
Сертификат государственного образца об окончании Академии

В финале состоится **Investment Pitch Demo** на котором участники программы представят свой инвестиционный тезис, а также смогут применить знания и навыки, выступив в роли инвестора на **Demo day технологических конкурсов МИК**



Московский
инновационный
кластер

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОНКУРСЫ

Интенсивная программа поиска и внедрения технологических решений под запросы корпораций

Завершенные треки

Social Tech Challenge



301 заявка на участие
28 проектов
6 компаний запустили кооперационные проекты по разработке совместных продуктов для массового рынка обучения и работы
В 10 компаниях запущен полноценный сервис взаимных продаж
10 проектов интегрированы в корпорации
12 пилотов с корпорациями
18 инвестиционных предложений

EdTech Challenge B2B



237 заявок на участие
33 проекта участника
53 договоренности на пилот
74 млн руб сумма заключённых контрактов

SportTech



321 заявка на участие
30 проектов участников
43 предложения сотрудничества с партнерами на стадии переговоров
31 пилотный проект на стадии согласований и подписаний NDA

Game Innovators



185 заявок на участие
20 проектов участников
3 проекта на стадии переговоров о сотрудничестве
5 проектов на стадии переговоров с потенциальными заказчиками /инвесторами / по пилотированию
5 проектов доработали продукт/повысили качество продукта
6 кооперационных проектов участников

Текущие треки

Индустрия 4.0



21 декабря 2020 – 5 апреля 2021
Целевая воронка: проекты в сферах улучшения производства, автоматизации процессов в промышленности и на рынке интернет вещей
300+ заявок на участие
20+ проектов участников

EdTech Challenge B2B



8 февраля – 6 мая 2021
Целевая воронка: образовательные проекты, ориентированные на B2C модель
200 заявок на участие
20 проектов участников

Треки 2021

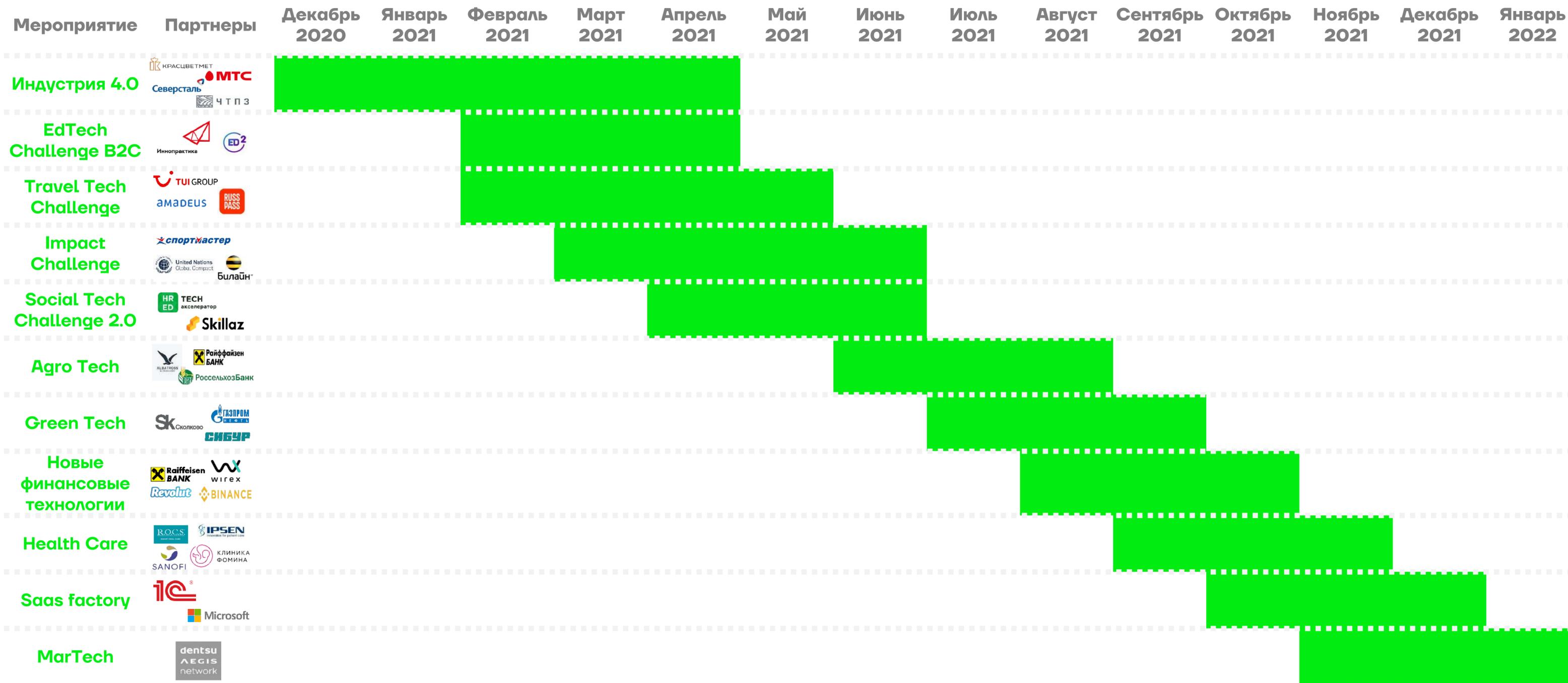
1. Беспилотные технологии
2. TravelTech Challenge
3. КСО и устойчивое развитие
4. FoodTech Challenge
5. Social Tech Challenge 2.0
6. SaaS Factory
7. AgroTech
8. AntiAgeSolutions
9. BioMedTech
10. Цифровые активы и необанки
11. Логистика и транспорт



Московский
инновационный
кластер

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОНКУРСЫ

Конкурсы 2021 г.



Цель:

продвижение, внедрение и масштабирование технологических проектов на рынках России и Китая на постоянной основе

Задачи:

Создание механизма научно-технического сотрудничества между инновационными компаниями Москвы и Пекина с целью:

- ✓ содействие развитию экспорта высокотехнологичной продукции и услуг на рынок Китая для малых инновационных компаний города Москвы;
- ✓ создание высококвалифицированных рабочих мест в городе Москве за счет локализации разработки китайских инновационных компаний.
- ✓ поиск технологий под запросы российских и китайских корпоративных партнеров

6 треков:

- ✓ Программное обеспечение (веб-сервисы, 5G, сетевая безопасность, ИИ, BigData, блокчейн и т.д.)
- ✓ Аппаратное обеспечение (ИС, IoT, телеком, 5G)
- ✓ Индустрия 4.0
- ✓ Новые источники энергии и новые материалы
- ✓ Медицина и здравоохранение
- ✓ Спорт и креативные индустрии

Результаты:

- ✓ Сбор базы данных из 1600 китайских проектов, желающих развиваться в городе Москве и 600 московских проектов, заинтересованных в экспорте;
- ✓ Проработка стратегии выхода на зарубежные рынки для 18 российских и 18 китайских проектов;
- ✓ Организация и проведение 2-х мероприятий, включая выступления проектов и деловые миссии в Москве и Пекине;
- ✓ 18 лучших проектов пройдут программу развития по выходу на рынки России и Китая и интеграции своих решений в корпорации

МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ КОНКУРСА В РОССИИ

Февраль-апрель 2021

Открытый набор проектов
через подачу заявки на
i.moscow российского
конкурса

300 заявок

Сбор запроса от корпоративных
партнеров китайской стороны по
приоритетным направлениям
поиска проектов

*Специальный конкурс для российских проектов, заинтересованных в
выходе на рынок Китая «GoChina 2021»*

Предварительный скоринг
проектов по ключевым
критериям отбора

120 проектов

Финалисты конкурса

60 проектов

май 2021

Очный отбор проектов-
финалистов с привлечением
китайских экспертов

18 проектов

Ключевые критерии отбора

- Стадия развития: входит в число лидеров в России, нет продаж в Китае
- Оформленная ИС: РСТ с возможностью получения патентов в Китае;
- Достаточность финансирования: прибыль или инвестиции в России;
- Конкурентоспособность продукции: есть значимые преимущества;
- Отсутствие технологий, имеющих двойное назначение



ПРОГРАММА КОНКУРСА

Программа развития для инновационных технологических компаний по подготовке к внедрению решений под запросы корпоративных партнеров

Инвестиционный трек

- ✓ Онлайн лекции: работа с инвесторами и фондами
- ✓ Мастермайнды
- ✓ Экспертные сессии
 - ✓ Встречи с инвестиционными фондами, венчурными инвесторами

Нетворкинг

- ✓ Питчинговые сессии перед участниками конкурса - взаимоэкспертиза
- ✓ Обмен опытом между участниками конкурса
- ✓ Кооперационные проекты между участниками конкурса

Корпоративный трек

- ✓ Онлайн-лекции: презентация и упаковка решения под корпоративные запросы
- ✓ Мастермайнды
- ✓ Экспертные сессии
- ✓ Индивидуальные встречи с корпоративными заказчиками
- ✓ Подготовка проектов к внедрению в корпорации

Международный трек

- ✓ Питч-сессии с зарубежными партнерами и корпорациями
- ✓ Индивидуальные встречи с зарубежными корпоративными заказчиками и экспертами
- ✓ Подготовка проектов к выходу на зарубежные рынки
- ✓ Обмен опытом, совместные исследования и разработки

Контакты

cluster@mos.ru

i.moscow

