

Московский инновационный кластер как экосистема поддержки и развития инноваций

План презентации

1. Московский инновационный кластер – экосистема поддержки инноваций и бизнеса
2. Платформа для бизнеса
3. Сервисы i.moscow
4. Технологические конкурсы
5. Инвестиционная инфраструктура Кластера
6. Академия инноваторов
7. Поддержка бизнеса и физических лиц в новых условиях
8. Международное и региональное развитие Кластера



Московский инновационный кластер

Экосистема поддержки инноваций и бизнеса

Московский инновационный кластер – **первый в мире цифровой кластер**

Сердце кластера – **цифровая платформа i.moscow**

26
сервисов
платформы

x4 рост количества уникальных
пользователей за 2021 год

4 700 000+

ПРОСМОТРОВ В 2021 ГОДУ

717 000

УНИКАЛЬНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
ПЛАТФОРМЫ

>33 000

КАБИНЕТОВ ЮЛ И ИП
СОЗДАНО

>50 000

КАБИНЕТОВ ФИЗ. ЛИЦ
СОЗДАНО

>27 000

ЭЛЕКТРОННЫХ ЗАЯВОК НА МЕРЫ
ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТО

4 000+

ЗАЯВОК НА ПРОГРАММЫ
РАЗВИТИЯ МИК

1 558

ОБЪЕКТОВ ИННОВАЦИОННОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ
ПРЕДСТАВЛЕНО НА ИТ-ПЛАТФОРМЕ

Сервисы платформы предоставляют участникам возможности:

найти партнеров

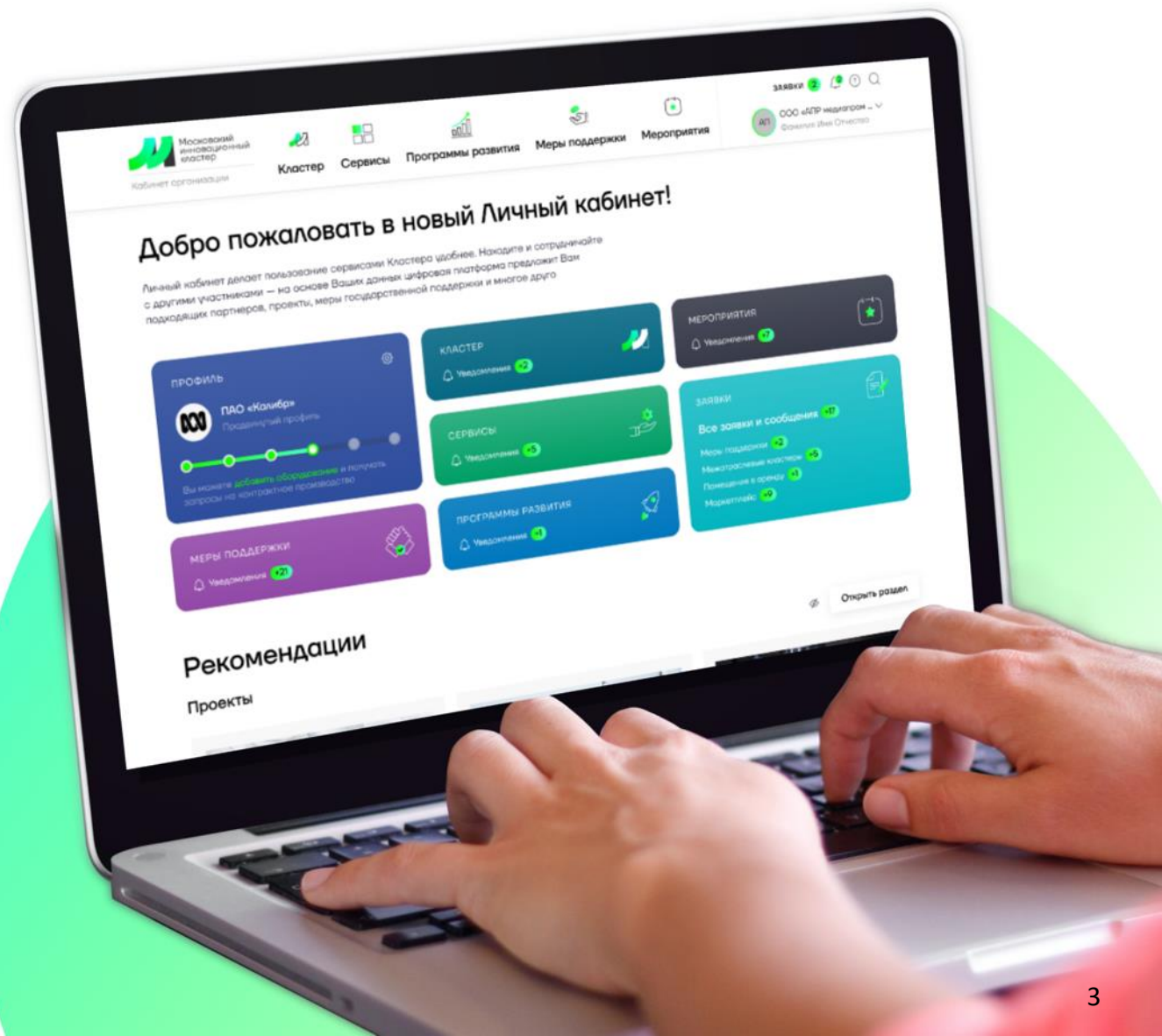
пропилотировать свое
решение

развивать проекты

получить финансовую
поддержку

найти инвесторов

поиска контрактных
производств



Платформа для бизнеса

i.moscow – единое окно в мир инноваций



Сервисы i.moscow

БИРЖА КОНТРАКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА

АРЕНДА ПОМЕЩЕНИЙ

БИРЖА ПАТЕНТОВ

ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ПИЛОТИРОВАНИЯ

НАВИГАТОР МЕР ПОДДЕРЖКИ

ПРОЕКТЫ УЧАСТНИКОВ

847 000

26

1 992

150

ПОСЕЩЕНИЙ САЙТА
В 2021 ГОДУ

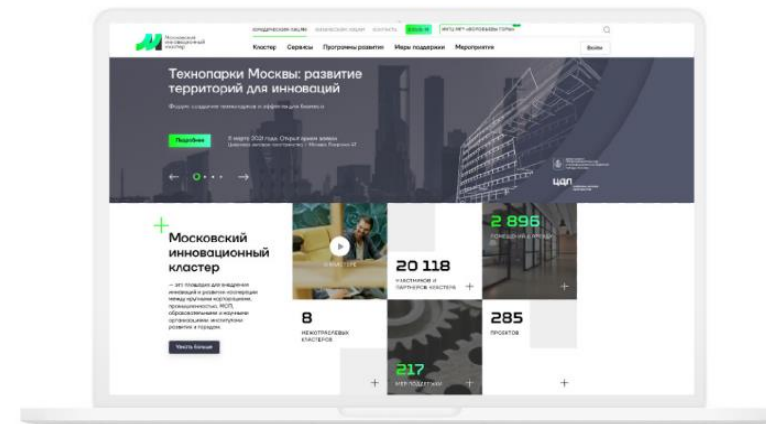
СЕРВИСОВ
ПРЕДСТАВЛЕНО НА САЙТЕ

ПОМЕЩЕНИЙ В АРЕНДУ

ПИЛОТНЫХ ПЛОЩАДОК

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



Межотраслевой кластер

Объединение участников и партнеров кластера, реализующих один или несколько совместных инновационных проектов в одной или нескольких отраслях экономики

12

МЕЖОТРАСЛЕВЫХ КЛАСТЕРОВ

578

УЧАСТНИКОВ

28

ПРОЕКТОВ



КЛАСТЕР ЗЕЛЕНОГРАД

65 участников

Специализация:
Микроэлектроника



ТРОИЦКИЙ КЛАСТЕР

38 участников

Специализация:
Новые материалы,
лазерные и радиационные
технологии



КЛАСТЕР СПОРТИВНОЙ ИНДУСТРИИ

85 участников

Специализация:
Инновационные
технологии в спорте



КЛАСТЕР АВТОМОБИЛЬНОГО СПОРТА

32 участника

Специализация:
Новые технологии для
автомобильного спорта



РАЗВИТИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

63 участника

Специализация:
IT, робототехника



ИМПАКТ КЛАСТЕР

41 участник

Специализация:
Экология, медицина,
биотехнологии



МОСКОВСКИЙ КОМПОЗИТНЫЙ КЛАСТЕР

41 участник

Специализация:
Композитные материалы



ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

44 участника

Специализация:
Медицина,
новые материалы



КЛАСТЕР БИОФАРМАЦЕВТИКИ И МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

62 участника

Специализация:
Медицина, фармацевтика, биотехнологии



ЗЕЛЁНАЯ МОСКВА

54 участника

Специализация:
Экология, природопользо-
вание



ИННОВАЦИОННЫЙ ПИЩЕВОЙ КЛАСТЕР

53 участника

Специализация:
Пищевая промышленность
образование

Биржа контрактного производства

Сервис производства продукции на заказ на мощностях независимого изготовителя

Суть проекта:

- Сервис производства продукции на заказ на мощностях изготовителя, который обеспечивает полное соблюдение технологического цикла и контроль качества готовой продукции в соответствии с требованиями заказчика.
- Биржа контрактного производства оцифровывает коммуникацию поставщиков и производителей продукции.



Простой и быстрый запуск новой продукции



Возможность выбрать лучшее предложение по цене, срокам, логистике



Заключение контракта с производителем в личном кабинете на платформе



Факторинг. Возможность получить оплату по договору на условиях отсрочки платежа

ЛЕГПРОМ

АККРЕДИТОВАНО
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

90 МОСКВА
206 РЕГИОНЫ РФ:

- Свердловская обл
- Санкт-Петербург
- Ивановская обл
- Московская обл

МЕХАНОБРАБОТКА

АККРЕДИТОВАНО
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

32 МОСКВА
93 РЕГИОНЫ РФ:

- Санкт-Петербург
- Московская обл
- Нижегородская обл
- Новгородская обл

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

АККРЕДИТОВАНО
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

37 МОСКВА
69 РЕГИОНОВ РФ:

- Санкт-Петербург
- Калужская обл
- Новгородская обл
- Пензенская обл

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ С ОКТЯБРЯ 2020Г.

СДЕЛКИ..... 437 заказов
ЛЕГПРОМ..... 336 сделок
..... 159,6 млн руб

СДЕЛКИ..... 148 заказов
МЕХАНООБРАБОТКА..... 3 сделки
..... 5,4 млн руб

СТРУКТУРА ЗАКАЗОВ МОСКВА – РЕГИОНЫ РФ

ЗАКАЗЧИК: МОСКВА

Москва заказала в Москве: 23
Москва заказала в Регионах: 98

ЗАКАЗЧИК: РЕГИОНЫ РФ

Регионы заказали в Москве: 6
Регионы заказали в Регионах: 212

Технологические конкурсы

Программа поиска, развития и ускоренного внедрения технологических решений и продуктов под запросы корпораций

14

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
КОНКУРСОВ

81

ПАРТНЕР
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
КОНКУРСОВ

4000+

ПОДАНЫХ
ЗАЯВОК

430

ПРОЕКТОВ
УЧАСТНИКОВ

1 млрд руб.

ПРИВЛЕЧЕННЫЕ
ИНВЕСТИЦИИ
В ПРОЕКТЫ УЧАСТНИКОВ

111

ПИЛОТНЫХ ПРОЕКТОВ
И ВНЕДРЕНИЙ РЕШЕНИЙ
НА ПЛОЩАДКАХ ПАРТНЕРОВ И ГОРОДА

КОРПОРАЦИЯМ

- ВЫЯВЛЕНИЕ ЗАПРОСОВ НА ИННОВАЦИИ;
- ИНТЕГРАЦИЯ ГОТОВЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ;
- ОБМЕН ПРОВЕРЕННЫХ РЕШЕНИЙ МЕЖДУ КОРПОРАЦИЯМИ

СТАРТАПАМ

- ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ, ВНЕДРЕНИЕ И МАСШТАБИРОВАНИЕ ГОТОВЫХ РЕШЕНИЙ;
- ПИЛОТИРОВАНИЕ НА ПЛОЩАДКАХ ЗА СЧЕТ КОРПОРАЦИЙ;
- ИНВЕСТИЦИИ ОТ ФОНДОВ – ПАРТНЕРОВ ПРОГРАММЫ

ИНВЕСТОРАМ

- КАЧЕСТВЕННАЯ ВОРОНКА ПРОЕКТОВ ОСНОВАННАЯ НА АНАЛИЗЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ КОРПОРАТИВНЫХ ЗАКАЗЧИКОВ;
- СНИЖЕНИЕ РИСКОВ ЗА СЧЕТ КОЛЛЕКТИВНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТОРОВ И КОРПОРАЦИЙ

НАПРАВЛЕНИЯ КОНКУРСОВ

- EdTechChallenge B2B
- EdTechChallenge B2C
- Travel Tech Challenge
- Индустрия 4.0
- Social Tech Challenge
- Impact Challenge
- Agro Tech Challenge
- Green Tech Startup Booster
- SaaS Factory
- Future iHealth

ПЛАНИРУЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОНКУРСЫ НА 2022

- Искусственный интеллект;
- Финансовые технологии;
- Технологии госуправления;
- Цифровое моделирование (строительство и индустрия);
- Технологии распределенного реестра;
- Логистика, транспорт, сервисы доставки;
- Здоровье, well-being, anti-age.

ПАРТНЕРЫ:

- Иннопрактика
- Ростелеком
- SkyEng
- RUSSPASS
- МТС
- Красцветмет
- Северсталь
- УралХим
- Сколково
- Газпромнефть
- Спортмастер и др.

Инвестиционная инфраструктура Кластера

В Кластере создан комплексный набор инструментов по развитию венчурного рынка: как для стартапов, так и для инвесторов.

2019-2021

3,5 млрд

25

62

2022-2024

10 млрд

1000

2000

объем привлеченных инвестиций

инвесторы
Венчурной академии

упакованных
проектов

ДЛЯ СТАРТАПОВ:

Инвестиционная упаковка

Этап 1. Подготовка проекта к инвестициям

- Подготовка инвестиционной презентации (investor deck)
- Разработка финансовой модели

Этап 2. Содействие в привлечении инвестиций

- Специализированные мероприятия с венчурными инвесторами.
- Подготовка проекта к инвестициям от Moscow Seed Fund.
- Участие проектов в программах развития Кластера

ДЛЯ ЧАСТНЫХ ИНВЕСТОРОВ:

Венчурная академия

Практикоориентированная программа для венчурных инвесторов

- Опыт и навыки экспертов венчурного рынка России и США
- Обширная практика: моделирование инвестиционного комитета, разработка инвестиционной стратегии
- Участие в питч-сессиях и доступ к воронке проектов МИК
- Нетворкинг с опытными инвесторами, возможность совместных сделок

Клуб венчурных инвесторов Синдикат

Площадка для со-инвестирования в передовые технологические проекты

- Организация синдицированных сделок
- Доступ к обширной воронке подготовленных к инвестициям технологических проектов
- Нетворкинг, образовательные программы для инвесторов
- Юридическое сопровождение сделок
- Открытие и регистрация бизнеса



Академия инноваторов

Практико-ориентированная программа по трансформации инновационных идей в полномасштабный бизнес

ВЫЗОВЫ:

Более 2/3 основателей стартапов старше 25 лет. Из них 1/3 на момент открытия стартапа уже имеет опыт в бизнесе. Молодежь боится рисковать и не имеет нужных навыков для развития своих бизнес-идей.

Увеличить число создаваемых московскими студентами и молодыми учёными технологических стартапов

РЕШЕНИЕ

Академия Инноваторов МИК – это практико-ориентированная программа трансформации инновационных идей начинающих предпринимателей, студентов, молодых ученых в полномасштабный бизнес

ОНЛАЙН Постоянный доступ к образовательному контенту и модулям тестирования

ОФЛАЙН 4-месячные гибридные программы 1-2 раза в год по 10 отраслевым трекам (500 чел. на курс)

УЧАСТНИКИ:

Инноваторы с идеей проекта / проектом в стадии реализации и готовностью запустить бизнес

ЦЕЛИ ДО 2025:

- **3500** участников прошло через Академию
- **700+** технологических стартапов создано выпускниками Академии
- **5+** млн человек охвачено онлайн-сегментом Академии Инноваторов

ЧТО ДАЕТ АКАДЕМИЯ УЧАСТНИКУ?

- Работа над созданием и упаковкой продукта в сопровождении ментора
- Бизнес-план проекта и определение рыночных ниш для развития
- Помощь в формировании команды проекта
- Пилоты и партнерства с корпоративными партнерами Академии
- Помощь в поиске инвестиций
- Запуск и масштабирование бизнеса

Свои технологии – программа поддержки импортозамещения

Для поиска поставщиков

Маркетплейс

Найдите поставщиков и продвигайте продукты и услуги на новые рынки сбыта

Более 730 тыс. продуктов и 125 тыс. услуг

Поиск партнеров

Карта инновационных решений

Найдите лучшие инновационные решения для внедрения в инфраструктуру Москвы.

Добавьте свой продукт на платформу для продвижения и поиска партнеров.

В каталоге представлено более 3 тыс. инновационных решений российских компаний

Биржа контрактного производства

Для запуска бизнеса

Подбор площадки для производства

Гранты на поддержку деятельности высокотехнологичных МСП до 30 млн ₽

Гранты на пилотные тестирования

Гранты на создание импортозамещающих производств

Гранты на патентование изобретений

Льготные кредиты на инвестиционные цели

Меры поддержки

Онлайн-инструмент поиска доступных мер поддержки для организации от государства и институтов развития

ВОЗМОЖНОСТИ СЕРВИСА

- Более 200 мер поддержки с подробным описанием доступных для подачи;
- Навигатор по мерам поддержки для поиска решений задач бизнеса;
- Электронная подача на 21 меру поддержки с использованием электронной подписи (УКЭП);
- Отслеживание статуса – рассмотрение заявки в личном кабинете онлайн;
- Сохранение черновика с возможностью заполнения ранее созданной заявки;
- Предварительная проверка – искусственный интеллект проверит заявку до момента её отправки.

Навигатор мер поддержки:

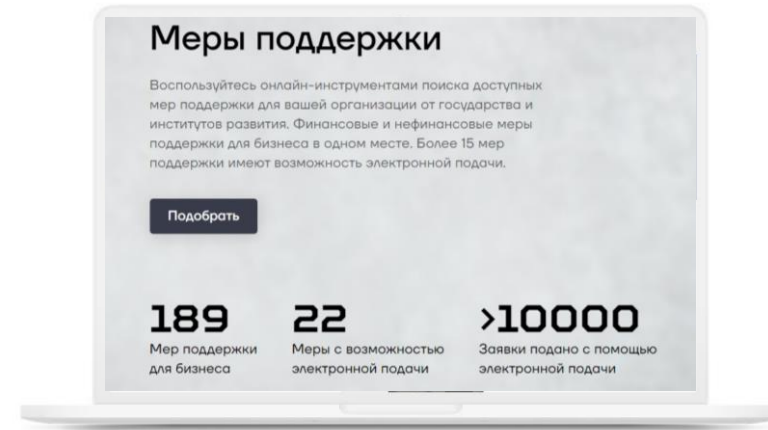
Возможность найти подходящую меру поддержки для компании в зависимости от задачи, стоящей перед компанией:

- Выход на новые рынки;
- Поручительство для получения кредита;
- Снижение налоговой нагрузки;
- Проведение НИОКР;
- Обучение сотрудников;
- Увеличение производственных мощностей;
- Дополнительные финансовые ресурсы.

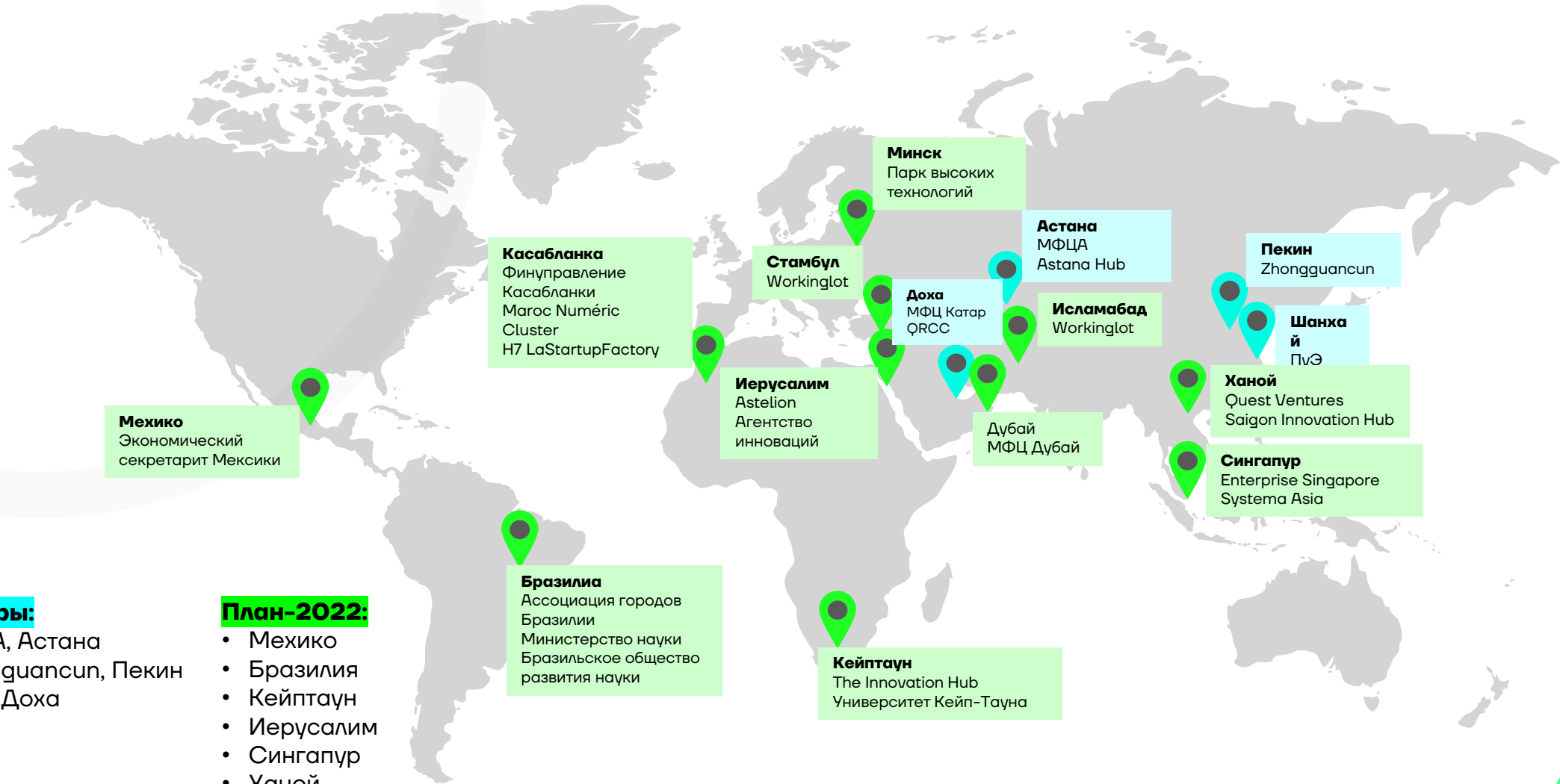
Калькулятор мер поддержки:

Позволяет рассчитать возможный размер суммы субсидии и гранта.

Полученную сумму можно использовать для подачи заявки на электронные меры поддержки.



Международные партнеры Кластера



Партнеры:

- МФЦА, Астана
- Zhongguancun, Пекин
- МФЦ, Доха

План-2022:

- Мехико
- Бразилиа
- Кейптаун
- Иерусалим
- Сингапур
- Ханой
- Стамбул
- Исламабад
- Минск
- Тегеран и др.

Открывая Евразию

Технологический конкурс для стартапов на пространстве ЕАЭС

Цель:

продвижение, внедрение и масштабирование технологических проектов на рынках стран ЕАЭС на постоянной основе

Задачи:

- содействие развитию экспорта высокотехнологичной продукции и услуг на рынки стран ЕАЭС для малых инновационных компаний города Москвы
- создание высококвалифицированных рабочих мест в городе Москве за счет локализации разработок инновационных компаний стран ЕАЭС
- поиск технологий под запросы корпоративных партнеров в Москве и странах ЕАЭС

3000 технологических проектов в базе

180 компаний со стратегий выхода на международный рынок

45 пилотных проектов в ЕАЭС



Открывая Евразию. Концепция программы

Страны-участницы программы и организации-партнеры:



РОССИЯ



Московский
инновационный
кластер

МИК



КАЗАХСТАН



Tech

TECH HUB



БЕЛОРУССИЯ



ПВТ



УЗБЕКИСТАН



IT PARK
START LOCAL GO GLOBAL

IT PARK

В проработке:



АРМЕНИЯ



КИРГИЗИЯ



ТАДЖИКИСТАН

Открывая Евразию. Концепция программы

Единая программа для участников из всех стран

3 направления:

Отраслевой
трек

Industry Tech

Energy Tech

Fin Tech

Agro Tech

Transport Tech

AI Tech

Социальный
трек

Edu Tech

Tourism Tech

Sport Tech

Health Tech

Gov Tech

Creative Tech

Результаты конкурса МИК-Чжунгуаньцунь

Технологический конкурс, продвигающий, внедряющий и масштабирующий технологические проекты на рынках России и Китая на постоянной основе

700+

заявок

120

проектов

30

финалистов

Победители:



1

1 проект

5 проектов

2

2 проект

5 проектов

3

4 проекта

2 проекта

Лауреаты:

6 проектов

6 проектов

Сумма гранта:

200 000 юаней

100 000 юаней

50 000 юаней

25 000 юаней

Результаты:

- 12+ проектов находятся в стадии переговоров с китайскими компаниями об организации пилотирования
- 90 компаний прошли программу и сформировали стратегию выхода на рынки Китая
- X заявок на резидентство в ИНТЦ МГУ "Воробьевы горы"
- Подписание Меморандума о намерениях по разработке программы сотрудничества между городским округом Троицк в городе Москве и округом Чанпин в Пекине
- Соглашение ПАО "Роснефть" и Университета Цинхуа о проведении программы корпоративного обучения

Партнеры в России:

МТС, Билайн, ФРИИ, Красцветмет, Лукойл, Северсталь, Фонд ISLA, Росатом, Инвитро, ШВАБЕ, МинСпорта, X-Fit, Газпромбанк, X5, Трансмаш-холдинг, Уралхим, Amadeus

Партнеры в Китае:

Zhonguancun Development Group, Yongyou, Baidu, 360°, TikTok, Innoangel Fund, Northern Light Venture Capital, Xiang He Capital, Tuspark, Tsinghua Tongfang, TusStar, Tsinghua X-Lab

6 ТРЕКОВ

ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ

АППАРАТНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ИНДУСТРИЯ 4.0

МЕДИЦИНА
И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

НОВЫЕ ИСТОЧНИКИ
ЭНЕРГИИ И НОВЫЕ
МАТЕРИАЛЫ

СПОРТ
И КРЕАТИВНЫЕ
ИНДУСТРИИ

Медиа-охват:

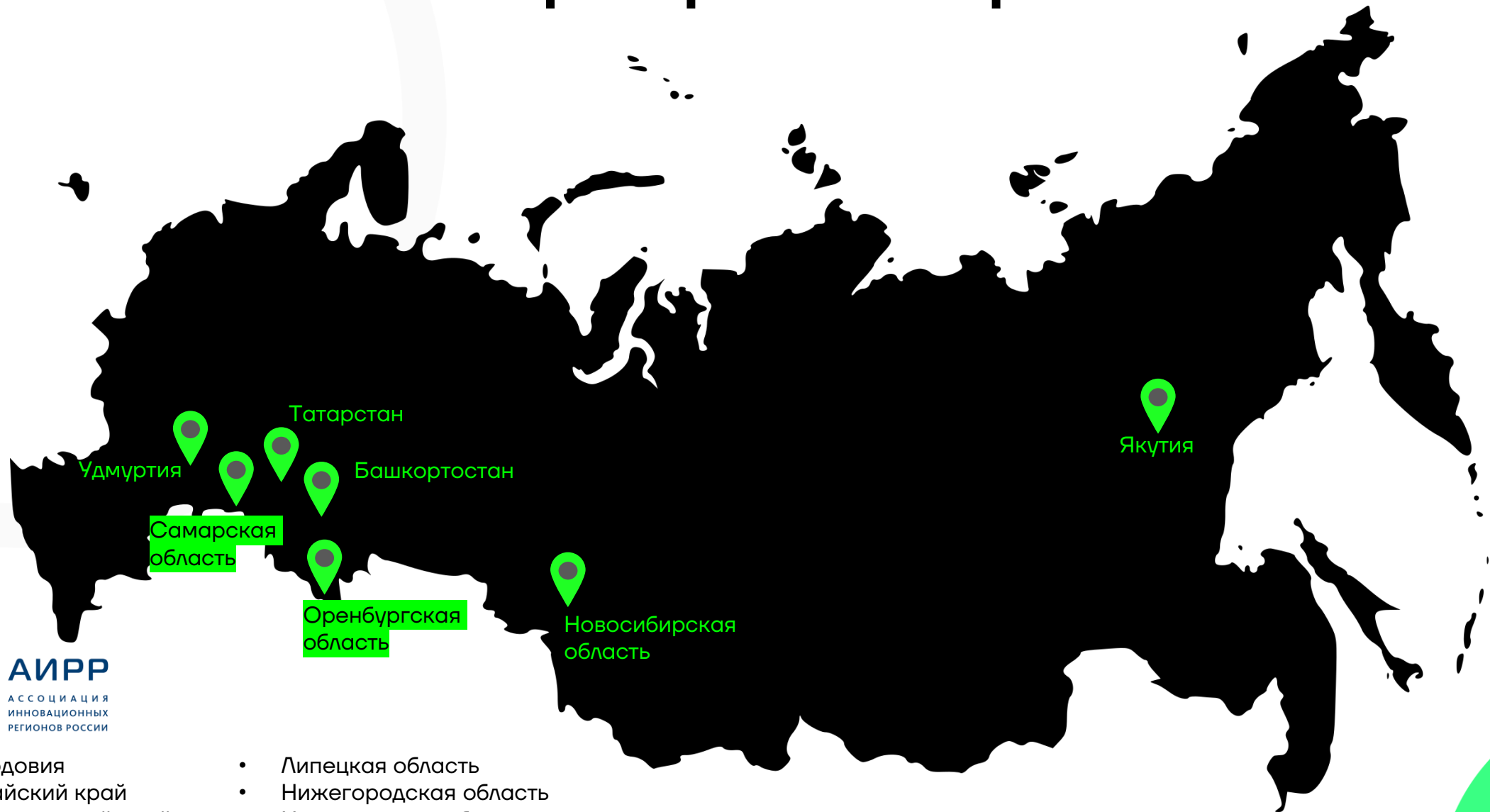
Более 100 независимых СМИ в России и Китае

Более 1 миллиона зрителей в России и Китае

Новые направления работы на 2022 год:

- Партнерская программа по инновациям и предпринимательству с Университетом Цинхуа
- Включение китайских инвест-фондов в инвестиционную структуру кластера
- Открытие представительства МИК в Китае и представительства партнера в России

Региональные партнеры кластера



АИПР
АССОЦИАЦИЯ
ИННОВАЦИОННЫХ
РЕГИОНОВ РОССИИ

- Мордовия
- Алтайский край
- Красноярский край
- Иркутская область
- Пермский край
- Калужская область
- Липецкая область
- Нижегородская область
- Новгородская область
- Томская область
- Тюменская область
- Ульяновская область