



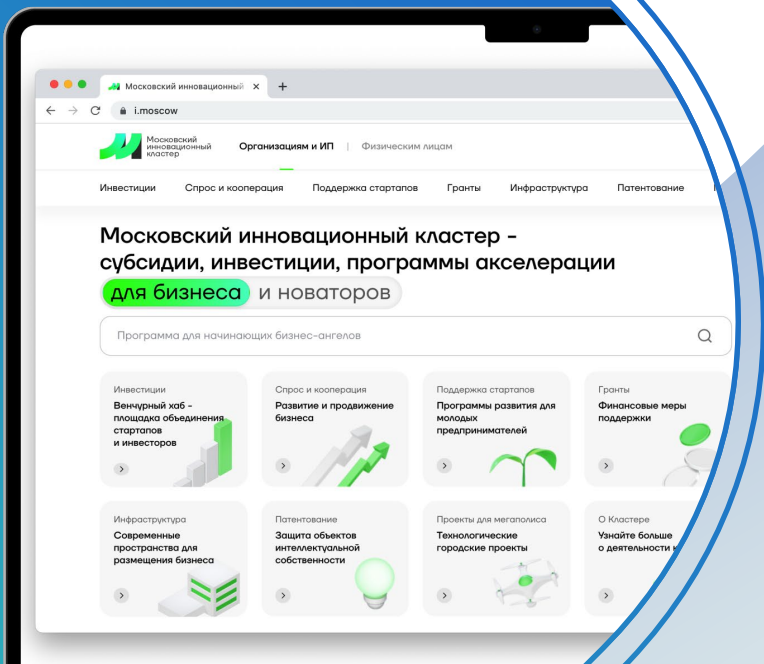
ПРОЕКТ
МЭРА
МОСКВЫ



Московский
инновационный
кластер

Московский инновационный кластер

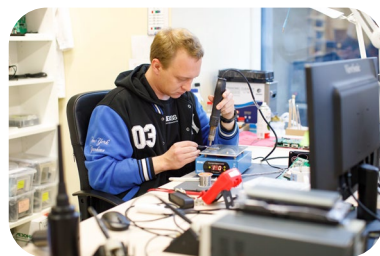
Сервисы и меры поддержки



В число главных целей Московского инновационного кластера входят:



Создание новых технологических компаний



Масштабирование инновационных проектов



Привлечение инвестиций в высокотехнические проекты



Создание инфраструктуры для развития инноваций



Охрана и коммерциализация интеллектуальной собственности

С.С. Собянин

Мэр Москвы

” Сегодня Москва предоставляет уникальные сервисы для инновационного бизнеса, которые стали мировым стандартом поддержки технологического предпринимательства. Поддерживая инновационный бизнес мы не просто развиваем экономику и технологии, мы приближаем будущее.

”



Поддержка проектов на всех этапах жизненного цикла

Московский инновационный кластер разработал единую экосистему продуктов для ускоренного развития и внедрения инноваций на каждом цикле создания продукта



Идея и разработка

- Академия инноваторов
- Лидеры цифровой трансформации
- Новатор Москвы
- Центр интеллектуальной собственности



Образец

- Фабрика прототипов
- Инвестиционная упаковка и Венчурный клуб Синдикат
- Грант на патентование изобретений и полезных моделей в Российской Федерации
- Центр интеллектуальной собственности



Опытная партия

- Кредиты на реализацию венчурных проектов
- Займы на развитие проектов под залог доли
- Аренда помещений
- Биржа контрактного производства
- Центр интеллектуальной собственности



Тестирование

- Программа пилотного тестирования
- Грант на пилотирование
- Технологические конкурсы
- Инвестиционная упаковка



Сертификация

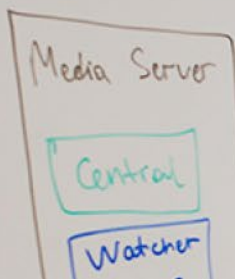
- ЦИСИС ФМТ



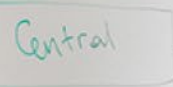
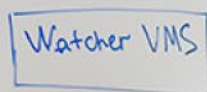
Серийное производство и масштабирование

- Кредиты на инвестиционные цели
- Кредиты под залог интеллектуальной собственности
- Грант на приобретение оборудования
- Грант на патентование изобретений и полезных моделей за рубежом
- Городские запросы
- Фонд SST 2.0 (АФК)

Single



Cluster



Media Servers

config-over



Оглавление

Привлечение инвестиций 5

Инвестиционная упаковка и экспертиза	6
Венчурный клуб «Синдикат»	7
Венчурная академия	8
Кредиты на инвестиционные цели	9
Гранты бизнес-ангелам на возмещение инвестиций	10
Займы на развитие проектов под залог доли	11
Venture Guide	12

Создание стартапов 13

Академия инноваторов	14
Конкурс «Новатор Москвы»	15
Конкурс «Лидеры цифровой трансформации»	16
Реестр стартапов и технологических компаний	17

Защита интеллектуальной собственности 18

Управление интеллектуальной собственностью	19
Программы обучения по интеллектуальной собственности	20
Кредиты под залог интеллектуальной собственности	21
Грант на патентование изобретений и полезных моделей за рубежом	22
Грант на патентование изобретений и полезных моделей в Российской Федерации	23

Спрос и внедрение инноваций 24

Программа пилотного тестирования инноваций	25
Карта инновационных решений	26

Городские запросы	27
Технологические конкурсы	28

Развитие бизнеса 29

Гранты выпускникам акселерационных программ	30
Гранты на приобретение оборудования и развитие	31
Кузница успеха	32

Специализированные услуги и кооперация 33

Межотраслевые кластеры	34
Биржа контрактного производства	35
Фабрика прототипов	36
Центр испытаний, сертификации и стандартизации функциональных материалов и технологий	37
Центр прототипирования	38
Аренда помещений	39
Деловые партнеры (партнерские услуги)	40

Инновационная инфраструктура 41

Кластер «Ломоносов»	42
Технопарки Москвы	43
Цифровое деловое пространство	44
Центр ассистивных технологий «Феникс»	45
Московский постабат	46
Платформа i.moscow	47

Привлечение инвестиций

6

Инвестиционная
упаковка
и экспертиза

7

Венчурный клуб
«Синдикат»

8

Венчурная
академия

9

Кредиты
на инвестиционные
цели

10

Гранты бизнес-ангелам
на возмещение
инвестиций

11

Займы на развитие
проектов под залог
доли

12

Venture
Guide

Инвестиционная упаковка и экспертиза

Сервис по созданию инвестиционных материалов и оценке инвестиционной привлекательности проектов, направленный на привлечение инвестиций

Для кого этот сервис

- Для тех, кто хочет сформировать инвестиционное предложение и привлечь инвестиции в свой проект
- Для тех, кто хочет получить инвестиционную экспертизу проекта, прежде чем в него инвестировать



Требования к участнику



- Наличие юридического лица или ИП
- Регистрация в Москве
- Статус участника МИК или готовность его получить

В результате вы получите



- **Готовые инвестиционные материалы** - инвестиционная презентация и финансовая модель
- **Питч-презентацию** и готовность представить проект перед инвестором

- **Оценку инвестиционной привлекательности** проекта
- Возможность **привлечь инвестиции от венчурных фондов Kama Flow, Dome Foundation, Попов Радио** и корпоративных венчурных фондов **Билайн, МТС**

Достижения

> **85**

проектов получили индивидуальные консультации с экспертами венчурного рынка

> **270**

прошли инвестиционную экспертизу

> **1 млрд Р**

привлеченных инвестиций в проекты при содействии Фонда



Подать заявку



Истории успеха

Osnova



Стадия развития: посевная

Отрасль: пищевая промышленность

Описание: разработка и производство сухих основ для приготовления напитков и других видов пищевой продукции

Команда: 10 человек

Выручка: 64 млн Р за 2022 год

Клиенты: > 300 клиентов

Привлеченные инвестиции: **180 млн Р** от клуба «Синдикат» и Альфа Инвестиции

Ta-Dam



Стадия развития: посевная

Отрасль: транспорт и логистика

Описание: маркетплейс запчастей для автосервисов с автоматическим поиском на основе AI, который упрощает и ускоряет подбор автозапчастей для СТО

Команда: 7 человек

Выручка: 1,7 млн Р за 2022 год

Клиенты: > 330 клиентов

Привлеченные инвестиции: **25 млн Р** от клуба «Синдикат» и частных бизнес-ангелов

Венчурный клуб «Синдикат»

Клуб частных инвесторов, основанный и управляемый бизнес-ангелами с большим опытом и экспертизой на венчурном рынке.

Основная задача клуба — предоставить инвесторам доступ к эксклюзивным сделкам от проверенных синдикаторов

Для кого эта программа



Бизнес-ангелы, частные инвесторы, которые готовы финансировать в стартапы и участвовать в развитии бизнеса

Критерии отбора членов клуба



- Наличие опыта инвестирования
- Наличие опыта предпринимательской деятельности
- Готовность инвестирования с минимальным чеком на сделку от **1 млн ₺**
- Успешно пройденное собеседование с основателями клуба

Достижения



Прошедшие сделки

MySpeech

(Edtech, Medtech)
онлайн школа по коррекции устной и письменной речи для детей (посевная стадия)
17,5 млн ₺ от Синдиката

Бетусфера

(Medtech)
платформа для создания вакцин нового поколения (посевная стадия)
11 млн ₺ от Синдиката / **200 млн ₺**

FranchCamp

(Franchising)
мультифранчайзинговая компания (посевная стадия)
30 млн ₺ от Синдиката / **100 млн ₺**

>790 млн ₺

Совместные сделки с венчурными фондами

Ключевые партнеры клуба «Синдикат»

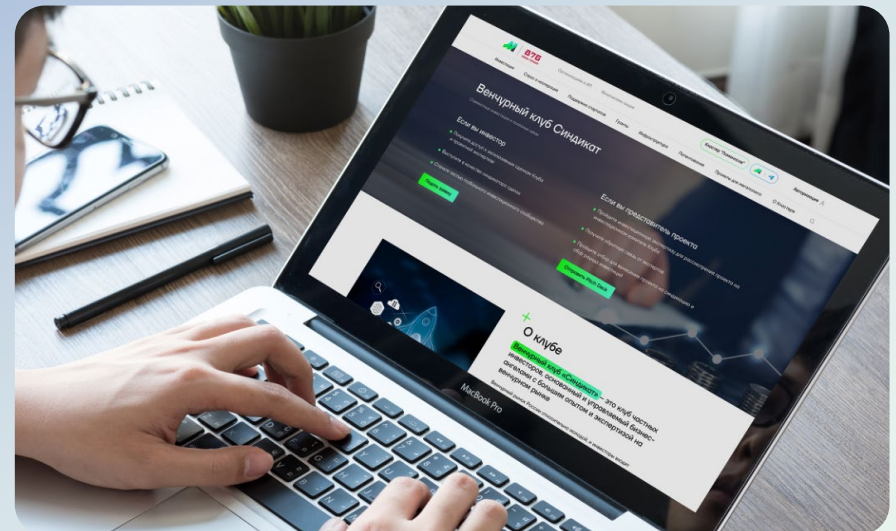


Статистика клуба

500 участников клуба

Более 20 проектов ежемесячно рассматриваются на инвестиционных комитетах

Еженедельные инвестиционные комитеты



Венчурная академия

Практико-ориентированная программа для начинающих инвесторов и бизнес-ангелов

Для кого эта программа



Для тех, кто хочет получить **сверхдоход от инвестиций** в молодые перспективные проекты и готов на **высокий риск**

Начинающие и опытные инвесторы, топ-менеджеры крупных компаний

Бизнес-ангелы, частные инвесторы, которые готовы финансировать стартапы и участвовать в развитии бизнеса

Достижения



>2000

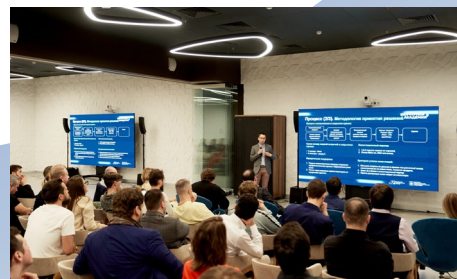
поданных заявок на участие в программе

425

выпускников

>304 млн ₽

проинвестировано участниками



Что дает программа

1

Лекции от ведущих инвесторов

2

Практические занятия и разбор реальных кейсов с экспертами



Основные темы программы

- Управление личным капиталом
- Основы ангельского инвестирования
- Подходы к оценке стартапов
- Формирование стратегии инвестирования
- Структурирование венчурных сделок
- Стратегия управления портфелем

Модуль «Венчурная Аналитика»

- Финансовое моделирование
- Оценка рынка стартапа и таблицы капитализации
- Оценка стоимости компании
- Анализ юридической структуры сделок и оценка интеллектуальной собственности проекта

Модуль «Венчурная Сделка»

- Синдикация сделок на практике
- Due diligence и структурирование венчурных сделок
- Успешные выходы из проекта





Кредиты на инвестиционные цели

Льготное финансирование для технологических компаний

Условия программы

Кредит выдает МСП Банк;
Правительство Москвы субсидирует ставку по кредиту



300 млн Р

максимальный
субсидируемый
размер кредита
на заемщика

от 3%

ставка по кредиту
для малых
и микропредприятий

До 7 лет

срок кредита
срок субсидирования
ставки – 3 года

Требования к заявителю

- Участник Московского инновационного кластера
- Субъект реестра МСП
- Регистрация Ю/ИП
от 1 года
- Основной ОКВЭД*: наука, IT, промышленность
- Наличие площадки в Москве (земельный участок, объект капитального строительства в собственности/аренде), на которой планируется реализация инвестиционного проекта

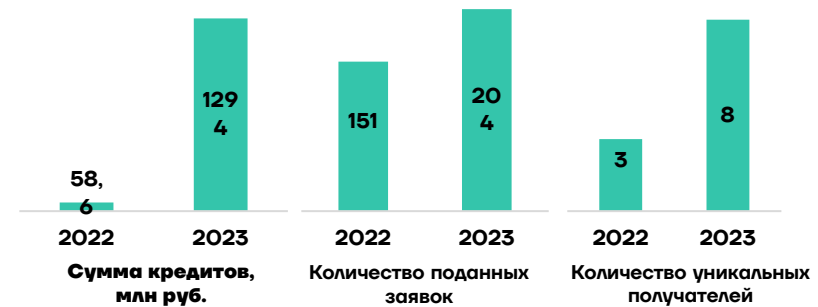
Финансовые требования

- Кредит на инвестиционные цели: **модернизация и расширение производства, приобретение нового оборудования и производственных площадей.**
- Доля расходов на оборотные средства при запуске проекта – не более **30%** (закупка сырья, материалов)
- Доля собственных средств в проекте – не менее **25%**
- Положительные значения чистых активов и чистой прибыли за последний отчетный период

*Требование по соблюдению ОКВЭД не применяется в случае если претендент включен в Реестр стартапов и технологических компаний



Итоги программы 2022-2023



Истории успеха

ООО «ЖК ХОЛДИНГ»

Отрасль: производство чая и кофе

Описание: открытие нового направления по производству картофельных чипсов

Цель кредита: приобретение оборудования

Сумма кредита: 300 млн Р



ООО «А-СИСТЕМС»



Отрасль: производство компьютеров и периферийного оборудования

Описание: разработка системы учета и диагностики сетей связи и компьютерных сетей для автоматизации деятельности операторов связи

Цель кредита: приобретение оборудования

Сумма кредита: 300 млн Р

Гранты бизнес-ангелам на возмещение инвестиций

Возмещение инвестиций бизнес-ангелов в стартапы

Условия программы



50%

от вложенных
средств

10 млн ₽*

максимальная сумма
компенсации

** но не более суммы
НДФЛ за 3 года,
предшествующие году
подачи заявки*

500 тыс. ₽*

минимальная сумма инвестиций
в один стартап

**Инвестиция осуществлена
не ранее, чем за 12 месяцев
до подачи заявки на
компенсацию, но не ранее 1
января 2023 года*

грант выплачивается траншами

50% + 50%*

**После предоставления
отчетности через 12 месяцев
после первого транша*

Требования к заявителю



- гражданин РФ от 18 лет
- дееспособный
- не является иноагентом
- отсутствует в перечне лиц, причастных к экстремизму или терроризму, распространению оружия массового поражения
- не является банкротом
- не имеет судимости
- не возмещал инвестиции в тот же проект ранее
- имеет долю в проекте не более 15%

Требования к стартапу



- участник Реестра стартапов и технологических компаний
- в уставном капитале компании ни одно юридическое лицо не имеет более 50%

Мера поддержки запущена в 4 кв. 2023 года, за это время:

подано **39** заявок, из них **17** уникальных
законтрафовано **4** заявки на сумму **19,4** млн руб.
привлечено **43,9** млн руб. инвестиций

Стартап, привлекший инвестиции

3VO'

ООО «ДЖИВИО»

Описание: платформа для управления товарной матрицей с использованием искусственного интеллекта для анализа карточек товара, мониторинга угроз ранжированию, поиска точек роста и управления отгрузками

Команда: 4 человека

Выручка: 5 млн ₽ за 2023 год

Клиенты: > 38 клиентов

Привлеченные инвестиции: **25,2 млн ₽** от бизнес-ангела – получателя поддержки



Займы на развитие проектов под залог доли



Льготное финансирование для технологических компаний ранней стадии

Условия программы



До 36 млн ₽ заем



Ключевая ставка ЦБ + 4%, но не менее 8% и не более 13% процентная ставка



До 6 лет срок займа



Залог долей компании в качестве обеспечения

Требования к получателю

- Юридическое лицо
- Регистрация в Москве
- Проект на стадии seed и pre-seed
- Привлечение инвестиций от аккредитованного инвестора Фонда развития венчурного инвестирования города Москвы

Необходимое соинвестирование:

До 8 млн ₽ – 50% от размера займа

От 8 млн ₽ – 100% от размера займа

Результаты реализации программы 2012-2023 гг.

110+ заключенных сделок

1,0 млрд ₽ объем выделенных средств

2,6 млрд ₽ привлечено инвестиций в проекты

ООО «ТОТА СИСТЕМС»

Системы постоянного мониторинга скважин для нефтяных месторождений.
Участие Фонда: 25 млн руб.
Привлекли инвестиции более 100 млн руб.

ООО «ЮВА Роботикс»

Разработка и производство дронов для решения промышленных задач в сфере складской и транспортной логистики.
Участие Фонда: 18 млн руб.
Привлекли инвестиции более 60 млн руб.

ООО «ЮНИМ»

Цифровая платформа для морфологической диагностики онкологических заболеваний и дистанционных консультаций и собственная лаборатория.
Участие Фонда: 8 млн руб.
Привлекли инвестиции более 150 млн руб.

ООО «ЯКласс»

Цифровой образовательный ресурс для генерирования, контроля и проверки заданий для школ.
Участие Фонда: 8 млн руб.
Привлекли инвестиции более 100 млн руб.

Venture Guide

Ежемесячно обновляемая платформа с ключевыми показателями венчурного рынка России

Для кого эта программа



Стартапы



Корпорации



Инвесторы

Возможности платформы



- Посмотреть на общую динамику венчурного рынка за последние шесть лет (можно как по годам, так и по месяцам)
- Сравнить Москву и Россию
- Быстро выявить привлекательные для инвесторов ниши (с помощью тепловой карты)
- Детально изучить интересующий рынок
- Познакомиться с деятельностью определенного инвестора или проследить инвестиционную историю компании
- Найти ESG-компании, в которые поверили инвесторы

Мы нацелены на повышение открытости венчурного рынка, поэтому будем рады, если вы сообщите о вашей сделке.

research@develop.mos.ru

Ключевые цифры

>1900

сделок и выходов с 2017 года, сгруппированных по 32 рыночным нишам и 20 технологическим направлениям

200

упоминаний в СМИ в 2023 году (10 раз – рост числа упоминаний по сравнению с 2022 годом)

Венчурные инвестиции

Январь - декабрь 2023

\$118.9 Объем инвестиций, млн
\$0.9 Средний размер сделки, млн
168 Количество сделок

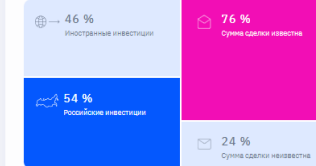
Доля Москвы в России

85% по объему инвестиций 67% по количеству сделок

Прирост по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года

-90% Объем инвестиций +1% Количество сделок

Распределение объема инвестиций

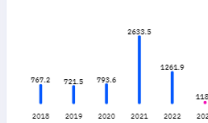


СДЕЛКИ МЕСЯЦА декабрь 2023 20 СДЕЛОК • \$8.83 МЛН

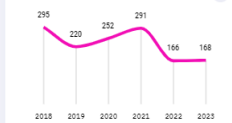
Проект, рыночная ниша Инвестор Объем инвестиций, \$ млн

ТЕРМОЛАЗЕР Impact Capital 1.65

ОБЪЕМ ИНВЕСТИЦИЙ, \$ МЛН



КОЛИЧЕСТВО СДЕЛОК



НАПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ

Направление	Объем инвестиций, \$ млн						Количество сделок					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ADVERTISING & MARKETING	13.6	35.61	13.35	31.85	48.7	1.99						
AERO & SPACE TECH	2.24	0.06	1.95	35.68	2.61	5.61						
AIRROTECH	2.15	2.1	19.32									
ASSISTIVETECH	5	3.44	0									
BEAUTYTECH	2.44	1.14	0.9									
BUSINESS SOFTWARE	115.42	39.98	79.52									
CLEANTECH	2.68	0.18	2.26									
CONSTRUCTIONTECH	6.81	8.15	0.33									
CONSUMER GOODS & SERVICES	5.9	5.95	7.98									



Подробнее

Создание стартапов

15

Академия инноваторов

17

Конкурс Мэра Москвы «Лидеры цифровой трансформации»

16

Конкурс Мэра Москвы «Новатор Москвы»

18

Реестр стартапов и технологических компаний

Академия инноваторов

Самая масштабная в России непрерывная программа развития проектов ранних стадий

Для кого программа



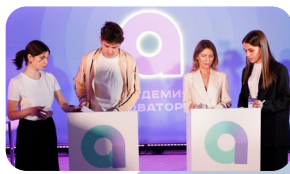
Технологические предприниматели старше 14 лет, готовые запустить свой стартап

- Авторы технологических проектов на стадии идеи и прототипа
- Если нет идеи/проекта, участники могут присоединиться к другим проектам и командам

Что дает Академия?



- Обучение компетенциям и навыкам, необходимым для запуска стартапа
- Поддержка трекеров и экспертов в доработке прототипов
- Доступ к корпоративным и городским заказчикам и выход на первые продажи
- Возможность привлечения инвестиций
- Онлайн-инфраструктура на сайте



Что получают участники



- Создание прототипа
- Создание команды
- Создание стартапа
- Пилоты с корпорациями и городом
- Выход продукта на рынок

Результаты 2021-2023

6800+
участников

900+
проектов

92
созданных
стартапа

30
пилотных
тестирований

Структура



Образовательная программа:

- Онлайн материалы по развитию компетенций в создании и развитии проектов
- Очные обучающие занятия с ведущими экспертами



Интенсивная акселерация:

- Программа персонального трекинга проектов для доработки прототипов и продуктов



Доступ к заказчикам:

- Упаковка проектов под запрос городских и корпоративных заказчиков. На выходе – продукты, спрос на которые уже верифицирован рынком

Подробнее
о программе



Истории успеха



AUTOMARKET

Самходные умные тележки с ИИ сканированием товаров



- Провели более 100 тестовых запусков в крупных торговых центрах Москвы
- Провели более 100 тестовых запусков в крупных торговых центрах Москвы

X5Group ВКУСВИЛЛ

§ ШРІ ЁСЛОЉ



Александр Зыков
18 лет, Москва



КЛИМБИОТЕХ

Гр ёсРр Е ТШнр й ЕРнЕ
СЛОнн нн С ТнТОЗс Тр



- Достигли показателя продаж в 20,5 млн руб
- договорились о пилотных тестированиях с компанией

ЭКО-КУЛЬТУРА

Основатель



Сергей Килеев
20 лет, Москва

Конкурс Мэра Москвы «Новатор Москвы»

Конкурс Мэра Москвы среди лучших инновационных проектов для города

В 2023 году конкурс собрал рекордное количество участников и стал знаковым событием в научном сообществе

Для кого эта программа



- Основатели стартапов
- Предприниматели
- Инноваторы и изобретатели
- Научные сотрудники
- Студенты и аспиранты

Формат участия



- Индивидуально
- Коллектив до 5 человек
- Трудовой коллектив до 5 человек от одной организации

Требования к участнику конкурса



Граждане РФ старше 14 лет, отвечающие одному из требований:

- постоянная или временная регистрация в Москве
- официальное трудоустройство в организации с юридическим адресом в Москве
- ЮЛ или ИП, зарегистрированное в Москве
- учащиеся московской школы или вуза

Результаты конкурса 2020-2023:

5839

участников

3525

проектов

79,35 млн ₽

общий призовой фонд

138

победителей и призеров



Проект будущего

Идея инновационного проекта

500 000 ₽ Победителю

100 000 ₽ Финалисту

Меняющие реальность

Прототип инновационного продукта

1 000 000 ₽ Победителю

150 000 ₽ Финалисту

Лидеры инноваций

Готовый продукт с выручкой от продаж

1 500 000 ₽ Победителю

200 000 ₽ Финалисту

Истории успеха

Подробнее о конкурсе



НейроЧат



Победитель 2020 года в номинации «Меняющие реальность»

Нейрочат – это система общения силой мысли. Она разработана для людей с ограничениями речи и движения — пациентов после инсульта или рассеянного склероза, людей с ДЦП и различными травмами.

Систему используют в клиниках 40 регионов России, проект выходит на международный рынок.

ELVIS V



Победитель 2023 года в номинации «Проект будущего»

Нейроимплант решает проблему восстановления утраченного зрения. Люди, потерявшие зрение в течение жизни и не имеющие представления о реальных образах, не имеющие других заболеваний смогут вернуть зрение.

Компания планирует вживить первый нейроимплант для незрячих в 2025 году

Конкурс Мэра Москвы «Лидеры цифровой трансформации»

Ежегодный международный ИТ-конкурс Мэра Москвы по разработке цифровых сервисов и продуктов для города и бизнеса

Что дает участие в конкурсе

- Развитие навыков ИТ-специалистов и получение обратной связи от заказчика
- Решение актуальных задач для развития города или бизнеса
- Уникальное ИТ сообщество
- Запуск пилотного проекта или создание своего стартапа
- Денежные призы (премии)

В 2023 году конкурс стал самым масштабным хакатоном в России и СНГ

Результаты 2019 - 2023

30 000+

участников

3 600+

команд

1 600+

разработанных решений

92 млн ₽

суммарный премиальный фонд

100+

новых стартапов

89

регионов России

Подробнее



В 2023 году Конкурс получил международную премию Bold Awards в номинации «Открытые инновации»



Владимир Путин
Президент РФ

» Такие конкурсы крайне востребованы. Важно их масштабировать в регионы, вовлекать активно институты развития и бизнес

25 января 2023 г.

Президентом РФ поручено масштабировать хакатон в регионы и распространить опыт Москвы по его проведению на федеральный уровень в 2023-2024 гг. (Пр-683, п. 5 от 6 апреля 2023 года)

В 2023 году прошли два региональных этапа конкурса

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

ЯКУТИЯ (Республика Саха)



Результаты региональных этапов

2000

участников

200

разработанных решений

5,5 млн ₽

призовой фонд

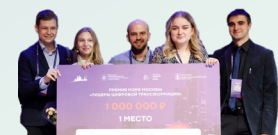
Истории успехов участников

Команда Корпораты

Разработали агрегатор площадок и услуг креативных индустрий. Проводят пилотное тестирование по программе грантовой поддержки

Команда Deep People

Разработали сервис автоматического разбора и структурирования строительной документации, внедрили в Департаменте градостроительной политики города Москвы



Реестр стартапов и технологических компаний

Реестр запущен весной 2023

Точка сборки столичных высокотехнологичных компаний

Для участников кластера



- Перспективных стартапов и технологических компаний
- Компаний из сферы обрабатывающих и высокотехнологичных отраслей



Реестр для тех, кто:

- Инвестирует в НИОКР
- Защищает свою интеллектуальную собственность
- Привлекает инвестиции

Участники Реестра

ООО «НПП «Лосев»



Научно-производственное предприятие в сфере прототипирования, конструирования и производства светодиодного освещения и оптики.

ООО «Моторика»



Российский лидер в разработке и производстве протезов верхних конечностей. Входит в топ-10 крупнейших производителей протезов рук в мире.

ООО «Казначейские технологии»



Российский разработчик универсальной платежной системы Corp.bank для крупных компаний, госкорпораций, холдингов.

Что дает программа



- Специализированные программы поддержки
- Упрощенная аккредитация в Минцифре России
- Приоритет в получении нефинансовой поддержки от города
- Мероприятия по популяризации и продвижению компаний
- Доступ к сообществу технологических компаний



Подать заявку



Защита интеллектуальной собственности

20 Управление интеллектуальной собственностью

23 Грант на патентование изобретений и полезных моделей в Российской Федерации

21 Программы обучения по интеллектуальной собственности

24 Грант на патентование изобретений и полезных моделей за рубежом

22 Кредиты под залог интеллектуальной собственности

Управление интеллектуальной собственностью

Первый в России бесплатный цифровой сервис учета интеллектуальной собственности технологических и креативных предпринимателей



Для кого этот сервис



- Технологические предприниматели
- Креативные предприниматели
- НИИ и вузы

Требования к пользователям сервиса



- Участник МИК

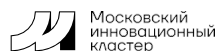
Возможности сервиса



- упрощает выявление РИД в организации
- облегчает учет РИД и затрат на их создание
- помогает подтвердить права на РИД в случае споров
- открывает доступ к сервисам и мерам поддержки по ИС

Добровольная регистрация РИД

Управленческий учет РИД и затрат



Показатели (сервис запущен в марте 2023):

170

компаний пользователей

>12 млрд

затрат на создание РИД

678

выявленных РИД

Патентование



Московский инновационный кластер



Роспатент



Онлайн Патент



Партнеры МИК

Услуги патентования

Грант на патентование

Депонирование

Услуги депонирования

n'RIS

Сервис депонирования

Сборка портфеля прав

Кредитование под залог ИС



Программа льготного кредитования

Лицензирование и продажа

IPEX

Платформа оборота прав

Франчайзинг

SCALEIT

Платформа продажи франшиз

Консультационная поддержка Центра интеллектуальной собственности МИК на всех этапах работы с РИД



Идея

Доход



Обучение по интеллектуальной собственности

Единственная в России комплексная бесплатная программа обучения всем этапам работы с интеллектуальной собственностью

Для кого эта программа



- Технологические предприниматели
- Креативные предприниматели
- НИИ и вузы

Требования к участникам программы



- Участник МИК

Что дает программа



- Теоретические знания о значении интеллектуальной собственности для бизнеса
- Практические навыки управления и коммерциализации интеллектуальных прав

Тематики обучения



- Создание и выявление РИД
- Поиск инвестиций в интеллектуальный продукт
- Инвентаризация нематериальных активов
- Патентная стратегия и патентование
- Учет и оценка прав на РИД
- Получение дохода и привлечение финансирования с помощью ИС



Преимущества программы

- Лекции от ведущих специалистов в области интеллектуальной собственности
- Мастер-классы топ-менеджеров компаний
- Удостоверение о повышении квалификации по итогам тестирования

Показатели (программа стартовала в декабре 2022):

5

образовательных
модулей

648

человек прошли
обучение

Выпускники программы получили:

804

патента
и свидетельства
на ПЭВМ



Кредитование под залог интеллектуальной собственности

Первый в России пилотный проект по льготному кредитованию под залог интеллектуальной собственности



Для кого эта программа



- Технологические предприниматели
- Креативные предприниматели

Требования к участнику программы



- Субъект МСП
- Регистрация на территории Москвы

Условия программы



- Размер кредита до **50 млн рублей**
- Поручительство Мосгарантфонда под залог прав на интеллектуальную собственность
- **Стоимость прав** превышает сумму поручительства Мосгарантфонда

Требования к объекту залога



- Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности
- Регистрация в Роспатенте или в блокчейн-сети РЦИС.РФ
- Независимая оценка в рекомендованных Фондом МИК оценочных компаниях

Преимущества программы

- Поручительство Мосгарантфонда до **95% от суммы кредита**
- **Льготная ставка до 3,5%** на первые 3 года

Банки партнеры программы



Субсидирование банкам льготной процентной ставки по кредитам в размере ключевой ставки Банка России, увеличенной на 5 п.п.

Показатели (программа стартовала в марте 2023):

7

кредитных договоров

156 млн

сумма кредитов

Первые в России кредитные сделки с залогом ИС по рыночной оценке

ГеоСпектр
Институт Нефтегазовых Технологий

специализируется на создании аппаратных средств для проведения геологоразведки и разработки месторождений углеводородов

Параметры сделки:

16,3 млн ₽

размер кредита

Цели кредита –

покупка оборудования и ПО

РИД оценены в **20,9 млн ₽**

и включают **2** изобретения, **10** программ ЭВМ, **6** баз данных, **1** товарный знак

INTERIN
ТЕХНОЛОГИИ

специализируется на разработке программного обеспечения для медицинских учреждений

Параметры сделки:

50 млн ₽

размер кредита

Цели кредита –

пополнение оборотных средств

РИД оценены в **80,9 млн ₽**

и включают **9** программ ЭВМ, **1** товарный знак

Грант на патентование изобретений и полезных моделей в Российской Федерации

Грант участникам кластера, получившим патенты на изобретения и полезные модели в Российской Федерации



Для кого эта программа

Участники кластера, являющиеся субъектами МСП



Критерии отбора / Требования к участнику программы

- Регистрация на территории города Москвы
- Наличие патента на изобретение и/или полезную модель, с даты регистрации которых прошло не больше 12 месяцев
- Участник кластера – единственный обладатель патента или один из обладателей патента



Что дает программа

75 тыс. ₽

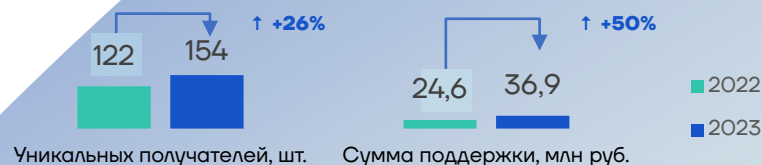
Размер гранта на каждый патент РФ на изобретение или полезную модель

Общий размер гранта определяется исходя из количества патентов, указанных в заявке



Признана Министерством экономического развития Российской Федерации в 2023 году лучшей региональной практикой финансовой поддержки в Российской Федерации

>500 грантов выдано
828 патентов поддержано
61,4 млн ₽ общая сумма поддержки



СУПЕР
Моторика

ООО «МОТОРИКА»

Сфера деятельности:

Разработка современных протезов рук, подходящих для детей и взрослых с ампутациями кисти и предплечья, для максимально высокого качества жизни

Поддержано:

8 патентов

Общий размер поддержки:

600 тыс. ₽

se smart engines™

ООО «СМАРТ ЭНДЖИНС СЕРВИС»

Сфера деятельности:

Разработка алгоритмов компьютерного зрения, машинного обучения, искусственного интеллекта, распознавания образов и поставка комплексных программных решений класса ICR и IDR

Поддержано:

9 патентов

Общий размер поддержки:

675 тыс. ₽

Грант на патентование изобретений и полезных моделей за рубежом

Грант участникам кластера в целях патентования их изобретений и полезных моделей за рубежом для дальнейшего вывоза продукции на внешние рынки



Для кого эта программа

Участники кластера, являющиеся субъектами МСП и (или) образовательными организациями высшего образования, и (или) научными организациями



Критерии отбора / Требования к участнику программы

- Регистрация на территории города Москвы
- Наличие заявки на выдачу патента РФ на изобретение или полезную модель. Дата подачи — не позднее 9 месяцев (24 месяцев, если участник уже подал Международную заявку — РСТ).
- Участник кластера — единственный обладатель патента или один из обладателей патента и им получено согласие от других патентообладателей.



Что дает программа

До 2 млн ₽ в отношении патентования изобретения или полезной модели за рубежом. Предоставляется в форме инновационного ваучера, покрывающего **до 70% от стоимости** услуг по патентованию изобретений и полезных моделей за рубежом



Признана Министерством экономического развития Российской Федерации в 2023 году лучшей региональной практикой финансовой поддержки в Российской Федерации

161

ваучер выдан

15 млн ₽

общий размер поддержки

Направления поддержки

- Подача Международной заявки (РСТ)
- Патентование в Евразийской патентной организации (ЕАПО)
- Патентование в Национальных патентных ведомствах: *Китая, Индии, Бразилии, ЮАР, Вьетнама, Индонезии и ОАЭ.*

FOGSTREAM

ООО «ФОГСТРИМ»

Сфера деятельности:

разработка и производство современных систем пожаротушения тонкораспыленной водой

Предоставлено ваучеров:

14

Общий размер поддержки:

0,76 млн ₽

Направление поддержки:

Подача Международных заявок (РСТ)

Coftaxi

ИП ПАНКРАТОВ В.П.

Сфера деятельности:

вендинг капсульного кофе в такси во время движения

Предоставлено ваучеров:

8

Общий размер поддержки:

0,62 млн ₽

Направления поддержки:

Подача Международных заявок (РСТ), ЕАПО, Китай, Индия

Спрос и внедрение инноваций

26

Программа
пилотного
тестирования
инноваций

28

Городские запросы

27

Карта
инновационных
решений

29

Технологические
конкурсы

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СЦЕНА

ВРЕМЯ
ИННОВАЦИИ

STARTUP
VILLAGE

Запрос на инновации:
как и какие стартапы ищут
российские корпорации

DSIGHT SK

24 — 25
Мая
2023

TECH STAGE

Программа пилотного тестирования инноваций

Программа для тестирования новейших решений в реальных условиях на городских и коммерческих площадках

Для кого эта программа

- Технологические компании, представляющие новые продукты и сервисы
- Городские и коммерческие заказчики, заинтересованные в инновациях



Требования к участнику программы



- Наличие прав на результаты интеллектуальной деятельности предлагаемого инновационного решения и/или лицензии
- Технологическая или инновационная составляющая
- Уровень технологической готовности продукта не ниже MVP

Что дает программа

- **Тестирование продукта перед внедрением**
- **Подтверждение спроса на инновационное решение**



Результаты за 3 года

240

площадок пилотного тестирования

480

пилотных тестирований

18

отраслей

1+ млрд ₽

сумма контрактов, заключенных после проведения тестирования

Подать заявку



до **2** млн ₽

Компенсация расходов технологическим компаниям на проведение пилотного тестирования

Возмещаемые расходы

- Доставка
- Пусконаладка
- Страхование
- Адаптация площадки
- Расходные материалы
- Монтаж/Демонтаж
- ФОТ работников
- Аренда вспомогательного оборудования и др.

Подписаны соглашения о сотрудничестве для расширения программы пилотного тестирования

Межрегиональное сотрудничество



- Сочи
- ЯНАО
- Ярославская область
- Кировская область

Международное сотрудничество



- Саудовская Аравия
- Турция
- Марокко
- Сенегал
- Казахстан
- Белоруссия

История успеха

Компания: ООО «Фармфрейм»

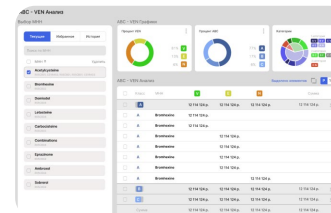
Инновационное решение: ПО «PharmFrame»

Программное обеспечение для оптимизации закупок лекарственных средств на основе принципов доказательной медицины.

Позволяет автоматизировать процесс формирования перечня закупаемых лекарственных препаратов

Площадка: ГБУЗ «Центр лекарственного обеспечения ДЗМ»

Результат: Сумма контракта по результатам пилотирования составила **30 млн руб.**



Карта инновационных решений

Открытая платформа для демонстрации новых технологических решений и поиска инноваций под запрос города

Для кого эта платформа



- Стартапы
- Органы исполнительной власти
- Корпорации

Ценность для компаний



- Поиск инновационных решений и знакомство с новинками
- Информация о проверенных производителях и поставщиках инноваций
- Прямая ссылка продукта на Портал поставщиков для дальнейшей закупки

Критерии отбора



- ЮЛ не на стадии ликвидации/банкротства
- Регистрация на территории РФ
- Новое или усовершенствованное российское решение
- Не является дистрибьютором иностранной продукции
- Применение решения позволяет получить экономическую эффективность или улучшить технологические характеристики

Результаты за 3 года

6000

инновационных
решений

4000

компаний

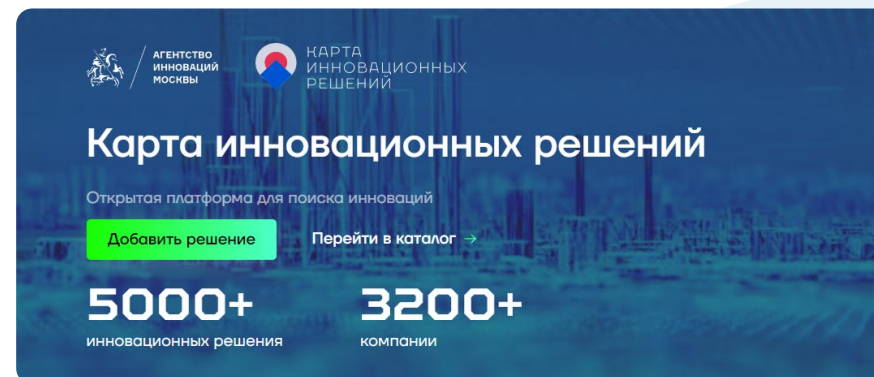
18

сфер
применения

1100

зарегистрированных
активных пользователей

Найди себя на Карте



Истории успеха

ДЕВИРТА – ДЕЛФИ (ООО «Бизнес Бюро»)



Решение:

Аппаратно-программный комплекс для реабилитации с использованием технологий виртуальной реальности

После попадания на карту принял участие в проектах Агентства: Перечень ИВП, Пилотное тестирование инноваций

Заказчик: Департамент труда и социальной защиты населения города Москвы

Результат: закупка на сумму 39,5 млн руб.

ТРАСТ-М (ООО «Неврокор»)



Решение:

Тренажер ходьбы для диагностики двигательных патологий и проведения восстановительных тренировок с использованием методов биологической обратной связи и функциональной электрической стимуляции

Заказчик: Департамент здравоохранения города Москвы

Результат: закупка на сумму 9,9 млн руб.

Городские запросы

Витрина актуальных задач органов исполнительной власти города Москвы на поиск инновационных и высокотехнологичных решений

Для кого эта программа



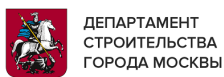
- Стартапы
- ОИВ и их подведомственные организации
- Технологические компании
- Корпорации

Ценность программы

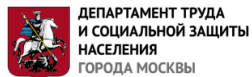


- Бесплатный поиск инновационных решений под запрос
- Знакомство с производителями и поставщиками инновационной продукции
- Апробация и масштабирование инновационных решений

Основные заказчики



ДЕПАРТАМЕНТ
СТРОИТЕЛЬСТВА
ГОРОДА МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ ТРУДА
И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
НАСЕЛЕНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ



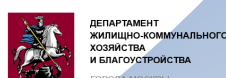
ДЕПАРТАМЕНТ
ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ
КУЛЬТУРЫ
ГОРОДА МОСКВЫ



Департамент
здравоохранения
города Москвы



ДЕПАРТАМЕНТ
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА
И БЛАГОУСТРОЙСТВА
ГОРОДА МОСКВЫ

Результаты за 3 года

60+

заказчиков

270

городских запросов

130

внедренных решений

400 млн ₽

сумма закупленных решений

Истории успеха



ДЕПАРТАМЕНТ
ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ

МОНОСПАС (ООО «Самоспас»)



Решение:

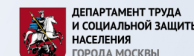
Канатно-спускное устройство для спасения при пожаре неподготовленного человека

Заказчик: Департамент образования и науки города Москвы

Городской запрос: Спасательные трапы для эвакуации маломобильных детей

Результат: Контракт на поставку устройства Моноспас на сумму 102 млн руб.

Сумма контрактов в 2022 г. увеличилась в 22 раза – с 9,1 млн руб. в 2021 г. до 205,1 млн руб. в 2022 г.



ДЕПАРТАМЕНТ ТРУДА
И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
НАСЕЛЕНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ

Лаборатории RuFilms (ООО «РуФилмс Инновейшен»)



Решение:

Голосовые устройства для проведения опытов по физике, биологии totally незрячими детьми

Заказчик: Департамент труда и социальной защиты населения города Москвы

Городской запрос: Лаборатории по химии, физике, биологии и экологии для обучения слепых детей

Результат: Контракт на поставку лабораторного комплекса на сумму 1,3 млн руб.

Россия стала первой страной, где разработано лабораторное оборудование для самостоятельного обучения естественным наукам слепых детей

Технологические конкурсы

Программа поиска, развития и ускоренного внедрения прорывных продуктов под запросы крупнейших компаний России

Для кого эта программа



- Корпорации
- Стартапы
- Инвесторы

Критерии отбора



- Регистрация компании или ИП на территории РФ
- Соответствие заявленному направлению Конкурса
- Технологическая или инновационная составляющая
- Наличие уровня готовности продукта не ниже MVP

Ценность для:



Корпорации: внедрение инновационных решений в соответствии с запросами

Стартапы: инвестиции от Фондов-партнеров программы, внедрение готовых решений

Инвесторы: высококачественные проекты под нужды инвесторов

Результаты за 4 года

29

конкурсов

477

пилотное тестирование

831

проекта-участника

2 млрд ₽

объем привлеченных инвестиций

Более 50 партнеров среди них:



[Подробнее](#)



Направления конкурсов:

Game Innovators 2020	Sport Tech 2020	EdTech Challenge 2020	SocialTech Challenge 2020
Индустрия 4.0	EdTech Challenge B2C	Travel Tech Challenge	SocialTech Challenge 2021
Impact Challenge	AgroTech Challenge	Saas Factory	Future IHealth
Green Tech Startup Booster	SocialTech Challenge 2022	New Tech 2022	Industry Tech 2022
Чжунгуаньцунь	Auto Tech Challenge 2022	Digital Med Tech 2022	Recycling Tech 2022
Agro Tech Challenge 2022	5G Smart Tech 2022	Construction & Design Tech 2023	AssistiveTech 2023
Беспилотники 2023	Еда будущего 2023	Медиаиндустрия 2023	Sport Tech 2023
Зеленая Москва 2023			

Истории успеха

SCIBERIA

(ООО «Сайберия»)



ВОСХОД

Решение:

Интеллектуальная система контроля качества службы лучевой диагностики с расширенным функционалом аналитических инструментов для управления и сопровождения диагностических центров и радиологического отделения в составе клиники.

Участник конкурса Future IHealth

Результат участия:

Инвестиции от венчурного фонда «Восход» 150 млн руб.

SALES CHAIN

(ООО «СЕЙЛЗ ЧЕЙН»)



ГАЗПРОМБАНК

Решение:

Платформа, работающая с финансовыми институтами, которые привлекают агентов для работы за вознаграждения

Результат участия:

Инвестиции от бизнес-ангелов 8,4 млн руб.

Участник конкурса SocialTech

Пилотирование:

ПАО «Росбанк», АО «Райффайзен Банк», АО «Газпромбанк»

Развитие бизнеса

30 Гранты выпускникам акселерационных программ

32 Кузница успеха

31 Гранты на приобретение оборудования и развитие деятельности



Гранты выпускникам акселерационных программ

Гранты лучшим выпускникам акселерационных программ

Стартапы – выпускники акселерационных программ, которые проводятся организационными партнерами Фонда



Критерии отбора / Требования к участнику программы



- Регистрация и ведение деятельности в г. Москве
- Успешное прохождение акселерационной программы, проводимой организационным партнером Фонда
- Выбор в качестве лучшего проекта на демо-дне членами жюри-инвесторами

Что дает программа

Обеспечение доступа лучших инновационных предприятий к финансовым ресурсам на льготных условиях

Результаты реализации программы 2019-2023 гг.

>30

выданных
грантов

>10 млн ₽

объем выделенных
средств

>200 млн ₽

привлечено инвестиций в проекты

ООО «Эдштейн»

Edstein — платформа для обучения и развития персонала.

Грант: 500 тыс. руб.

Привлекли инвестиции от стратегического партнера более 40 млн руб.

ООО «Ю-Би-Ай Технологии»

UBI Technologies — платформа для предиктивного анализа вождения и предотвращения ДТП.

Грант Фонда: 300 тыс. руб.

Привлекли инвестиции более 100 млн руб.

ООО «Чистая энергия»

Технология BimAR — цифровая система контроля за проектированием и строительством объекта.

Грант Фонда: 300 тыс. руб.

Привлекли инвестиции более 20 млн руб.

Увеличили выручку в 10 раз, создали дополнительно 11 рабочих мест.

Гранты на приобретение оборудования и развитие деятельности

Программа поддержки высокотехнологичных субъектов МСП, направленная на софинансирование расходов (покупка оборудования, уплата лизинговых платежей, выплата процентов по кредитам*)

до **30** млн руб.

максимальный размер компенсации на компанию в год

Компенсации подлежат оборудование со сроком полезного использования свыше 3 лет (3-10 амортизационная группа, кроме транспортных средств), приобретенное с **1 июля года, предшествующего году подачи заявки.**

Направления затрат и объем компенсации



Приобретение оборудования за счет собственных средств

50%

от стоимости отечественного оборудования

35%

от стоимости иностранного оборудования



Приобретение оборудования по договору финансовой аренды

50%

от стоимости отечественного оборудования

35%

от стоимости иностранного оборудования



Уплата процентов по кредитным договорам

КС ЦБ РФ* + 5%

при приобретении отечественного оборудования, но не более ставки по кредитному договору

КС ЦБ РФ*

при приобретении иностранного оборудования или на развитие деятельности, но не более ставки по кредитному договору

* На оборудование и развитие деятельности

* Ключевая ставка Центрального банка Российской Федерации

Самая востребованная мера поддержки 2022 и 2023 гг.



Каждая **3** заявка получает грант **2,8 млн руб.** средняя сумма гранта

- Свыше 3000 поданных заявок на участие в программе
- Более 3,5 млрд руб. одобрено участникам
- 702 поддержанные компаний

2022

Одобрено **566** заявок
Выплачено **1,4** млрд руб.
2,5 млн средняя сумма гранта

2023

Одобрено **687** заявок
Выплачено **2,1** млрд руб.
3 млн средняя сумма гранта

Примеры получателей



AME DART

ООО «АМЕДАРТ»

производственная компания, специализирующаяся на производстве лекарственных препаратов для лечения ВИЧ-инфекции, онкологии, сахарного диабета и других заболеваний

В 2023 году получен грант на приобретение оборудования в размере **30 000 000,00 руб.**

LED EFFECT

ООО «ЛЕД-ЭФФЕКТ»

производственная компания, занимающаяся изготовлением электрических ламп и энергоэффективного осветительного оборудования

В 2023 году получен грант на приобретение оборудования в размере **27 317 544,93 руб.**

Специализированные услуги и кооперация

37 Межотраслевые кластеры

41 Центр прототипирования

38 Биржа контрактного производства

42 Аренда помещений

39 Фабрика прототипов

43 Деловые партнеры (партнерские услуги)

40 Центр испытаний, сертификации и стандартизации функциональных материалов и технологий

Межотраслевые кластеры

Межотраслевые кластеры – направлены на создание кооперационных цепочек с целью вывода новых отраслевых продуктов на рынок для обеспечения технологического суверенитета

Создано **14** межотраслевых кластеров

Отраслевые направления



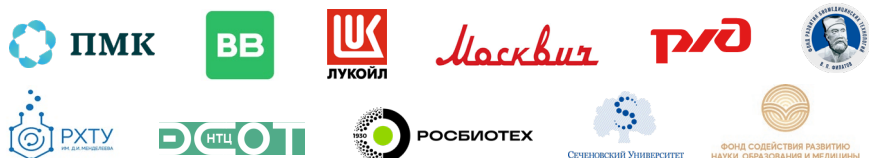
Медицина	Микроэлектроника	Робототехника
Экология	Наземные беспилотники	Фотоника
Спорт	Электромобилестроение	Строительство
Фудтех	Новые материалы	Ассистивные технологии и реабилитация
БАС	Индустрия красоты	

Что дает программа



- Индивидуальное сопровождение развития проекта и вывод его на рынок
- Подбор решений на технологические вызовы заказчика (от города и крупного бизнеса)
- Привлечение инвестиций в проект от отраслевых инвесторов
- Участие в профильных мероприятиях
- Дополнительная информационная и PR-поддержка

Ключевые партнеры



Результаты 2023 г.



82,4 млн руб.

частных инвестиций
привлечено в проекты

15

новых отраслевых
продуктов выведено
на рынок

15

новых
кооперационных
продуктов создано

27

тестирований
продуктов проведено

130

компаний из МК приняло участие в
13 отраслевых выставках

Истории успеха



1. Созданы уникальные отечественные глазные капли от дистрофии, которым подобран крупный производственный партнер – АО «Татхимфармпрепараты» с доступом к производственным мощностям, каналам дистрибуции и крупный инвестор – ООО «Первая Медицинская Компания»



2. Создан и выведен на рынок отечественный регенерирующий крем «SilkIns» благодаря кооперации разработчика ИП Дауди Д.И. и партнера ООО «НПО Интерсэн плюс», предоставившего производственные мощности



3. Подобраны заказчики продукции стартапа ООО «Ньюмен Технологии» - **устройства для остановки кровотечения из лучевой артерии** в лице медучреждений Москвы: ГKB №67 им. Ворохובה, Клиническая больница МЕДСИ, ГKB №29 им. Баумана, **закуплены первые партии**



4. Выведена на международный рынок дружественных стран (Алжир) уникальная технология компании ООО «АгролигаЦСР» по созданию микроклиматических условий для ускоренного выращивания ростков пшеницы



Подробнее

Биржа контрактного производства

Сервис по поиску партнеров для выполнения коммерческих заказов на производство промышленной продукции



Преимущества программы

Оптимизация расходов: позволит сэкономить ресурсы — не нужно покупать оборудование, обучать персонал и арендовать помещение

Диверсификация производства: бесперебойный выпуск продукции в случае непредвиденных ситуаций у партнера

Поиск проверенного исполнителя: все производители проходят аккредитацию — проверку оборудования и цеха на соответствие нормам

Определение спроса на продукт: на бирже можно разместить заказ на любой объем партии, что позволит протестировать продукт с минимальными издержками



Кейсы



ООО «Силловые агрегаты - Группа ГАЗ»

Серийное производство линейки изделий из металла

Поддержка

- Консультация по сервисам
- Помощь в размещении заказов на сервисе

Результат

- Подобран исполнитель АО «Завод Протон» строго под требования заказчика с ISO 9001 и службой контроля качества

Сумма: 400 тыс. руб.



ПАО «Автодизель»

Серийное производство линейки изделий из металла для двигателя

Поддержка

- Консультация по сервисам
- Помощь в размещении заказов на сервисе

Результат

- Подобран исполнитель ООО «ПП «Гибкие соединения»»

Сумма: 650 тыс. руб.



Ветеринарная клиника (ИП Тарзанян Георгий)

Серийное производство эндопротезов для животных

Поддержка

- Консультация по сервисам
- Помощь в размещении заказов на сервисе

Результат

- Подобран исполнитель ООО «ПП «Гибкие соединения»»

Сумма: 200 тыс. руб.

Механическая обработка



Приборостроение



Показатели программы 2023

350,5 млн руб

бюджет выполненных заказов

483

новых проверенных производителей

69

исполнителей из регионов Российской Федерации



Создать заказ



Аккредитация

Фабрика прототипов

Бесплатный онлайн-сервис для заказа услуг по разработке, изготовлению, испытанию и сертификации изделий и деталей. Помогаем найти лучшее предложение по ценам и срокам от проверенных исполнителей

Для кого эта программа

Для любой компании или физического лица, заинтересованного в создании новых продуктов

За какими услугами чаще всего обращаются на сервис

- 3D-печать
- 3D-сканирование
- 3D-моделирование
- Литье
- Промышленный дизайн
- Конструкторская документация
- Испытания
- Сертификация

Кейсы



ООО «МС-партс»

Воздуховод двигателя спец техники для импортозамещения

Поддержка

- Консультации по аддитивным технологиям
- Поиск подрядчика для выполнения работы

Результат

- Подобран исполнитель АО «ФЭИТ»
- Реверс инжиниринг
- Создана и напечатана модель

Сумма: 125 тыс. руб.



ИП «Панкратов В.П.»

Деталь для инновационного устройства CoFTAXI

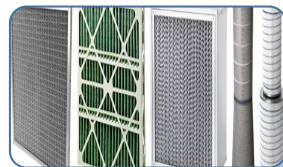
Поддержка

- Консультации по аддитивным технологиям
- Поиск подрядчика

Результат

- Подобран исполнитель ООО «ЗД Байт»
- Проведен анализ аналогичных изделий
- Создана 3D модель
- Напечатаны образцы

Сумма: 182 тыс. руб.



ООО «Хаска»

Фильтры с повышенной очищающей способностью и сниженной стоимостью

Поддержка

- Консультация
- Поиск подрядчика

Результат

- Подобран исполнитель ООО «ЗД Байт»
- Анализ аналогичных образцов
- Создана 3D модель с коррекцией
- Напечатаны фильтры

Сумма: 125 тыс. руб.

Какие задачи решает Фабрика прототипов:

Разработать

- дизайн-проект детали / продукта
- 3D-модель для визуализации
- промышленный дизайн «под ключ»
- конструкторскую документацию

Изготовить

- макет / прототип / предсерийный образец
- детали и изделия штучно и мелкосерийно
- цифровую копию изделия / детали
- полную копию изделия / детали

Испытать

- функциональные свойства
- механические свойства
- физико-химические свойства
- электрохимические свойства

Сертифицировать

- продукт

100+

аккредитованных исполнителей на сервисе

50+

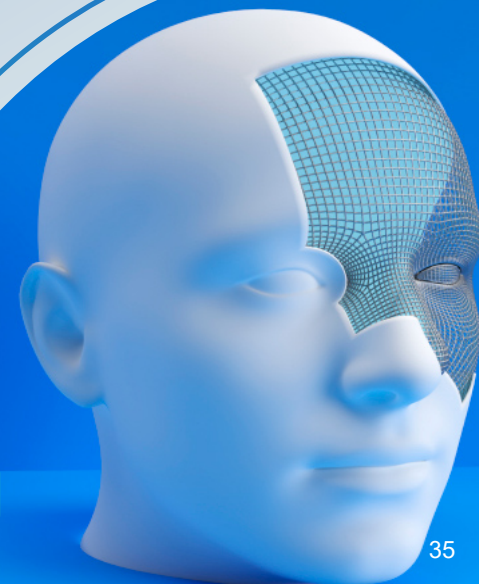
Заказчиков обращаются на сервис ежемесячно



Подать заявку



Пройти аккредитацию



Центр испытаний, сертификации и стандартизации функциональных материалов и технологий

Уникальный многопрофильный Центр, оказывающий консультационные и технологические услуги по проведению испытаний материалов и продуктов на предмет соответствия российским и международным стандартам качества.

Центр помогает сделать продукты конкурентоспособными и способствует коммерциализации инновационных разработок

Преимущества Центра

400+

единиц оборудования

Достижения Центра

115 000+

испытаний

7 лет

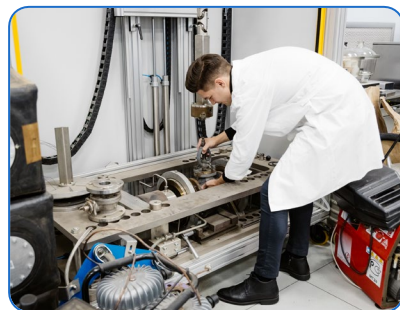
успешной работы

Для кого эта программа

Технологические и производственные компании



Нам доверяют



Центр оказывает услуги по следующим направлениям:



- Механические испытания
- Механическая обработка
- Физико-химические испытания
- Ускоренные климатические испытания
- Мобильная лаборатория
- Термический анализ
- Испытания уплотнительных материалов
- Ресурсные испытания
- 3D сканирование деталей



[Подробнее](#)



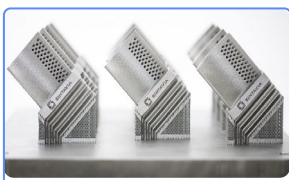
Центр прототипирования

Центр помогает предприятиям МСП и стартапам быстро и качественно создавать и изготавливать прототипы высокотехнологичных изделий с помощью современных методов проектирования и моделирования с использованием аддитивных 3D-технологий

Производство



Обратное проектирование



SLM печать металлами



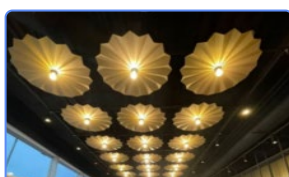
FDM печать композитными полимерами



SLS печать полиамидом, полипропиленом, полистеролом



FDM печать конструкционными пластиками



Литье полиуретана в силиконовые формы

Кейс ООО «СПА Кузьминский». Перечень оказанных услуг

1

Сканирование и обратное проектирование

2

SLM 3D- металлом, тест и коррекция

3

Серийная печать разборной шестерни для с/х техники



Кейс ООО «Фудэк - сервис». Перечень оказанных услуг

1

Сканирование и обратное проектирование

2

SLS 3D-полиамидом, тест и коррекция

3

Интеркуллер конвекции для духовых шкафов



Услуги Центра

- Сканирование и обратное проектирование
- Изготовление прототипов любой сложности в кратчайшие сроки
- Печать SLM и SLS сплавами металлов и полиамидами
- Печать FDM высокотемпературными полимерами, композитными материалами
- Литье в силиконовые формы 2х компонентных полиуретанов



С 2019 г. произведено **18 362** изделия

для **257** заказчиков

С нами работают:



Подробнее

Аренда помещений

Бесплатный онлайн-сервис по подбору помещений для бизнеса

Цель

Помощь предпринимателям в подборе свободных помещений для локализации технологических предприятий на территории г. Москвы

15 482 м²

помещений сдано за 2023 г.

660 тыс м²

новых помещений на платформе за 2023 г.

2 млн м²

свободных площадей в базе

163

компании нашли свою площадку с 2020 г.

67 445 м²

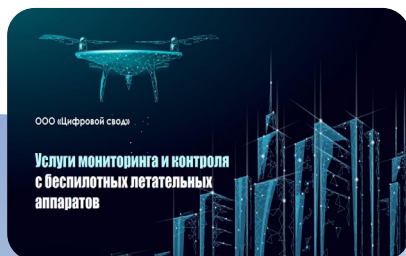
помещений сдано с 2020 г.

5 основных типов помещений:

производственные, складские, офисные, лабораторные и помещения свободного назначения

Успешные кейсы

ООО «Цифровой свод»



Проект

Услуги мониторинга и контроля БПЛА

Сдано

617 м² производственных помещений

Арендодатель

ООО Донской Имущественный комплекс по адресу 5-й Донской проезд, д. 15

КРЗ
КОРПОРАЦИЯ
РАЗВИТИЯ
ЗЕЛЕНОГРАДА



Конденсаторный завод «Нюкон»



Проект

Производство электронных компонентов для применения в сфере зеленых технологий

Сдано

5 549 м² производственных помещений

Арендодатель

ОЭЗ Технополис «Москва»
площадка «Руднево»

Деловые партнеры (партнерские услуги)

Партнерская программа с бизнес-сообществом с уникальными предложениями для удовлетворения потребностей технологических компаний

Для кого эта программа



Участники кластера, которые могут получить предложения от деловых партнеров на уникальных условиях

Деловые партнеры, которые могут привлечь дополнительных клиентов из числа участников кластера через платформу i.moscow

Формы предоставления



- Предоставление услуг со скидкой/промокодом
- Расширенный пробный период
- Увеличенная функциональность без изменения цены
- Предоставление эксклюзивных услуг



Образовательные
программы

Результаты



21

Деловой партнер
включено в программу

29

предложений Деловых
партнеров

> 250

поданных заявок

> 1,6 млн руб.

размер экономии
участников кластера

Категории



Защита интеллектуальной собственности

- Оценка интеллектуальной собственности
- Получение патента
- Регистрация программ, товарных знаков, логотипов и пр.

Технологическая инфраструктура

- Технологические центры коллективного пользования
- Коворкинги и мини-офисы
- Пространства для проведения мероприятий

Осуществление деятельности

- Юридические консультации
- Цифровые сервисы для бизнеса



Инфраструктура

45 Кластер
«Ломоносов»

46 Технопарки
Москвы

47 Цифровое деловое
пространство

48 Центр ассистивных
технологий «Феникс»

49 Московский
постамат

50 Платформа
i.moscow

Кластер «Ломоносов»

Современное пространство для локализации и развития высокотехнологического бизнеса с особым правовым режимом и налоговыми льготами, где объединены лидеры бизнеса, научные сообщества и инноваторы

Для кого эта программа



Высокотехнологичный бизнес

Налоговые льготы и преференции для участников проекта

Налог на прибыль
0% на 10 лет

Налог на имущество
0% на 10 лет

НДС
0% на готовую
продукцию на 10 лет

Тарифы страховых взносов
15% на 10 лет

Таможенные пошлины
0% через механизм возмещения
таможенных пошлин

**Разрешение на привлечение
иностраных работников**
не требуется

**Пошлины на привлечение
иностраных работников**
0% на разрешение на работу,
приглашение в РФ, выдачу /
продление визы

Инфраструктура

- Лабораторные площадки
- Торговая галерея
- Офисные площадки
- Живой атриум – пространство для общения и отдыха
- Выставочные площадки
- Ресторан
- Конференц-залы на 350 и 650 мест
- Коворкинг

ОСНОВАТЕЛИ

«Основатели» – центр технологического предпринимательства, включающий обучающие программы, деловые мероприятия и коворкинг-пространство для сообщества основателей бизнеса

4 800 м²

общая площадь
ЦТП «Основатели»

350

рабочих мест
в коворкинге

200+

мероприятий
в год

1 800+

участников
сообщества

Достижения к 2023 году

10 млрд ₽

выручка резидентов кластера

52

резидента кластера, получившие
статус участника проекта

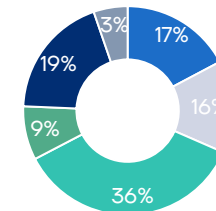
22

запатентованных результатов
интеллектуальной деятельности (РИД)

1,8 млрд ₽

инвестиций в НИОКР резидентов
кластера

Кластеризация резидентов по высокотехнологичным направлениям



■ Геотехнологии

■ Медицина и биотехнологии

■ Промышленные технологии

■ Информационные технологии



Подробнее



Технопарки Москвы

Программа создания инфраструктуры для локализации инновационных и производственных компаний

Для кого эта программа



Для инвесторов, готовых строить (реконструировать)

Для собственников готовых офисных и производственных площадок

Что дает программа



Льготы и преференции

20% **16,5%** налог на прибыль

2,2% **0%** налог на имущество

1,5% **0,7%** суммы налога – земельный налог

1,5% **0,01%** стоимости земли – ставка аренды

Критерии отбора



от 10 000 м², плотность от 8 000 м²/га

Готовые площадки:

- площадь ОКС от 10000 м²
- плотность застройки от 8000 м²/га
- ФОТ за 1 год 298,6 млн ₽/га
- инвестиции за 5 лет 57,4 млн ₽/га
- выручка за 1 год 895,7 млн ₽/га
- среднемесячная ЗП 98 622 ₽
- вложения не менее 361 млн. руб./га (min объем инвестиций 429,8 млн руб.)
- инвестиционный этап – не более 5 лет

53

технопарка

620+

га, территории

2,7+

млн м² современной инфраструктуры

2 248

резидента

72 897

рабочих мест

Резиденты технопарков, виды деятельности, %



- Обрабатывающая промышленность – 21%
- Информационные технологии и связь – 16%
- Наука и сертификация – 31%
- Торговля – 16%
- Профессиональная, техническая деятельность – 6%
- Строительство – 3%
- Прочее – 8%

5,8 руб.

налогов на 1 руб. льгот (2016–2022)

9,4 руб.

инвестиций на 1 руб. льгот (2016–2022)



● **Инвестиции УК в инфраструктуру технопарков с 2016, млрд руб.**

○ **Налоги, уплаченные УК и резидентами в бюджет города, с 2016, млрд руб.**

● **Льготы УК технопарков с 2016, млрд руб.**



Подробнее



Цифровое деловое пространство

ул. Покровка, д. 47

Современное медиапространство для событий любого формата и масштаба

3 медиафасада

профессиональное мультимедийное оборудование

стильный интерьер

дизайнерская входная группа

10 многофункциональных помещений на 1200 человек

В Цифровом деловом пространстве регулярно проходят городские события и мероприятия известных брендов — **Московский цифровой форум, Марафон «Новое знание», Фестиваль креативных индустрий, Московский международный фестиваль рекламы Red Apple, Бизнес-форум AVRA DAYS, Конференция Elma Day, Конференция Event Show Ведомости**

На сцене цифрового делового пространства неоднократно выступали известные политики, актеры и селебритиз

Никита Михалков

Пьерлуиджи Коллина

Илон Маск

Юлия Меншова

Лео Бокерия

Владимир Машков

Стивен Сигал

Юлия Пересильд

Певец SHAMAN

Сергей Безруков

Вячеслав Фетисов

Евгений Миронов

6 лет

успешной работы

2 200+

мероприятий

400+ тыс.

участников мероприятий

Площадка отмечена множеством наград и премий:

- Европейская архитектурная премия The Plan Award
- IX Национальная премия Russian Event Awards
- Russian Business Travel & MICE
- Move Realty Awards



Центр ассистивных технологий «Феникс»

ВДНХ, павильон 37

Цель Центра

Создать среду, в которой формируется спрос на технические средства реабилитации, создаются и внедряются инновационные решения, что способствует развитию рынка ассистивных технологий и повышению качества жизни людей с ОВЗ

4 794 м²

общая площадь
ЦАТ «Феникс»

300+

участников
сообщества

Открытие Центра 24 августа 2023 г.

В рамках открытия центра проведен Форум ассистивных технологий «Город безграничных возможностей» и **Первый Открытый Чемпионат Москвы по кибатлетике на Премию Мэра Москвы** с призовым фондом 12,25 млн руб. по 7 номинациям

- 60+ решений для людей с ОВЗ представили 25 компаний на выставке
- 100+ спикеров деловой программы
- 100+ участников кибатлетов

Инфраструктура

- Трассы для соревнований спортсменов-кибатлетов и апробации новых решений.
- Офисы резидентов, коворкинги, мастерские
- Конференц-зал для профильных мероприятий
- Постоянная выставочная экспозиция и шоу-румы, доступные для горожан
- Доступная среда на территории Центра
- Кафетерий, зона отдыха

Целевая аудитория Центра

Бизнес:
разработчики и
производители

Горожане: кибатлеты,
пользователи ТСР

**Профильные гос. структуры,
медицинские учреждения**

Сервисы:

- Доработка продуктов
- Апробация изделий
- Презентация продуктов
- Нетворкинг
- Информирование о ТСР
- Адаптация к ТСР – курсы
- Получение консультаций и услуг от производителей
- Консультационные стойки
- Пространство для совместных мероприятий
- Семинары и презентации ТСР

Достижения к 2023 году

850+

продуктов по различным нозологиям на Цифровой витрине ассистивных решений производимых в РФ

20

резидентов Центра. В т.ч.

3

новые компании

1

награда:

Победитель премии «Надежда на технологии» в номинации «Лучшая публикация в средствах массовой информации на тему инновационных разработок в реабилитационной индустрии» спецпроект со СНОБом



Подробнее



Московский постамат

Проект нацелен на создание, развитие и эксплуатацию инфраструктуры постаматов на принципах модели совместного использования, обеспечивающей единую, безопасную и доступную систему бесконтактной доставки и выдачи отправок для жителей города Москвы

Для кого эта программа



- Маркетплейсы и интернет-магазины
- Логистические компании и сервисы
- Владельцы постаматов

Постаматов установлено:



- Подъезды домов (418 шт.)
- Библиотеки и дома культуры (68 шт.)
- Административные здания (3 шт.)
- Бизнес-центры (5 шт.)
- Уличные (6 шт.)

Подключены к проекту



Яндекс Маркет



Wildberries

30

Заклученных соглашений о присоединении к проекту

500

Постаматов, подключенных к сети «Московский постамат»

ЗА ПОКУПКОЙ В ТАПОЧКАХ!

Заказывай, где угодно
Забирай в своём подъезде



Подать заявку

Платформа i.moscow

Цифровой двойник Московского инновационного кластера – единое окно для получения поддержки и взаимодействия с предпринимателями

Для кого эта платформа



Стартапы
и технологические
компании



Новаторы



Инвесторы

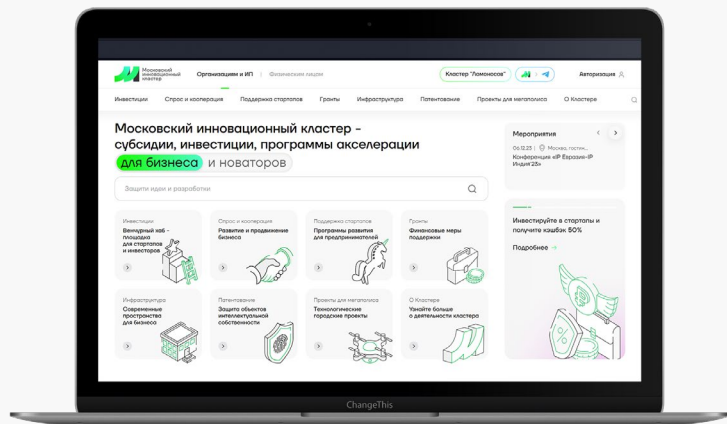
На платформе собрано более 20 сервисов и услуг кластера

Возможности для юридических лиц

- Привлечение инвестиций
- Получение финансовых мер поддержки
- Локализация бизнеса
- Защита объектов ИС
- Программы пилотирования и продвижения бизнеса на реальных площадках

Возможности для физических лиц

- Хакатоны и другие конкурсы
- Программы для запуска проектов на ранних стадиях
- Прохождение образовательных программ



Показатели платформы 2023 г.

>3 млн

уникальных
посетителей платформы

> 150 тыс.

личных кабинетов

>38 тыс.

участников и партнеров
кластера

> 1,5 тыс.

объектов инновационной
инфраструктуры

Ключевые достижения

>115 тыс.

заявок на оказание
поддержки собрано на
платформе

> 28,2 млрд ₽

инвестиций привлечено
на платформе

> 13,7 млрд ₽

сумма поддержки,
полученной компаниями
на платформе

> 5 тыс.

Созданных кооперационных
проектов

мировой лидер

по пилотным площадкам для
тестирования инновационных
разработок

40%

патентов на изобретения и
полезные модели Москвы
зарегистрировано благодаря
сервисам платформы (2023 г.)