



Московский инновационный кластер





Организационно-правовые основы деятельности Кластера

Указ Президента РФ

от 26.11.2018 № 672

«О создании на территории г. Москвы инновационного кластера»

Постановление

Правительства Москвы
от 25.04.2019 № 435-ПП

«О мерах, направленных
на функционирование инновационного
кластера на территории города Москвы»

Закон г. Москвы

от 20.02.2019 № 5

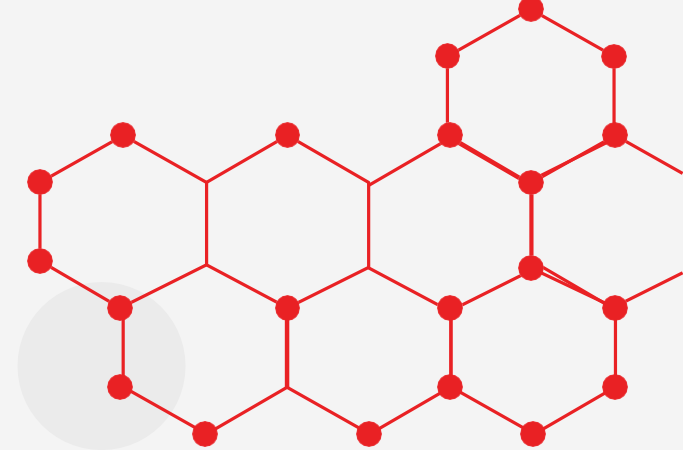
«Об инновационном кластере
на территории города Москвы»





Что такое кластер?

Кластер – площадка для внедрения инноваций и развития кооперации между крупными корпорациями, промышленностью, МСП, наукой, образовательными и научными организациями, институтами развития и городом



Цели

01

Создаем уникальную цифровую инновационную экосистему для ведения бизнеса (ИТ-платформа)

02

Развиваем новые форматы взаимодействия бизнеса, науки и города

03

Способствуем увеличению объема производства инновационных товаров и услуг, росту затрат на НИОКР и количества патентов

04

Формируем новые каналы привлечения инвестиций и механизмы предоставления мер поддержки для развития бизнеса



Участник Кластера

московские организации и индивидуальные предприниматели
в высокотехнологичных и иных отраслях экономики



Участник
кластера



**Информационные
технологии**

15 398 компаний

- Крупные компании-разработчики программного обеспечения
- ИТ-стартапы



Промышленность

8 226 компаний

- Госкорпорации и крупные промышленные предприятия
- Малые и средние промышленные предприятия
- Инжиниринговые компании



Наука

1 268 компаний

- Научно-исследовательские институты
- Частные R&D центры и пр.



Образование

105 компании

- ВУЗы
- Колледжи
- Частные образовательные учреждения



Иные сферы



IT-платформа i.Moscow

- цифровой двойник кластера

550 473

Единиц продукции

>1500

Помещений для аренды

72 836

Позиций услуг

83 000

Патентов



Аренда помещений

Загрузка свободных производственных, лабораторных, офисных и складских помещений

442 717 м2



Маркетплейс

Вывод продукции московских производителей на ведущие маркетплейсы страны (Яндекс.Маркет, Портал поставщиков и пр.)



Представление своих проектов

Возможность представить свой проект для поиска инвестиции, технологии и промышленных партнеров для его реализации



Биржа патентов

Дозагрузка производственных мощностей предприятий



Площадки пилотирования

Возможность пилотировать инновационные разработки на коммерческих и городских объектах 23 площадки



Взаимодействие с партнерами

информация о ключевых мероприятиях в сфере инноваций



Биржа контрактного производства

Возможность коммерциализации научных разработок



Навигатор по мерам поддержки

Возможность подобрать необходимые меры поддержки Правительства Москвы, федеральных органов власти и институтов развития (196 мер)

<http://i.moscow>



Данные организаций

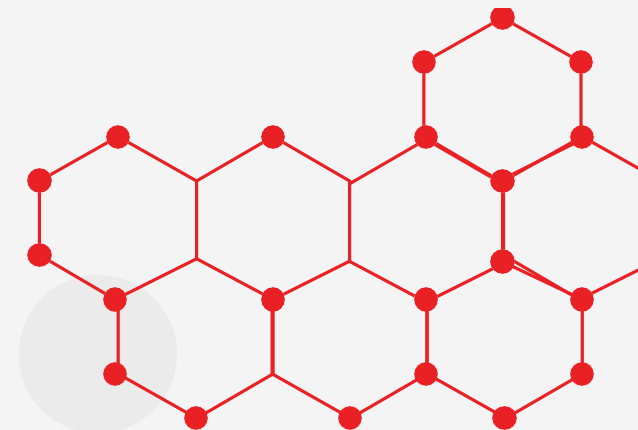
>30 000



Сервис ИТ-платформы:

Найти помещения в аренду

Возможность загрузить свободные производственные, лабораторные, офисные и складские помещения

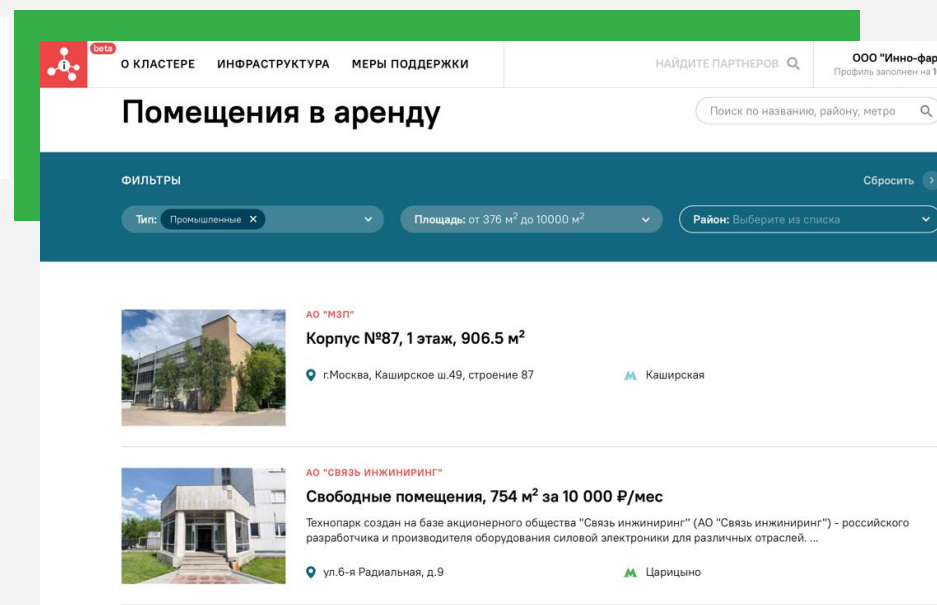


Функции:

Размещение информации о мощностях и помещениях, доступных для аренды

Система фильтров и удобный поиск нужных объектов без посредников

Коммуникация с потенциальными арендаторами (о будущих просмотрах и условиях аренды) на ИТ-платформе





Сервис ИТ-платформы:

Биржа контрактного производства

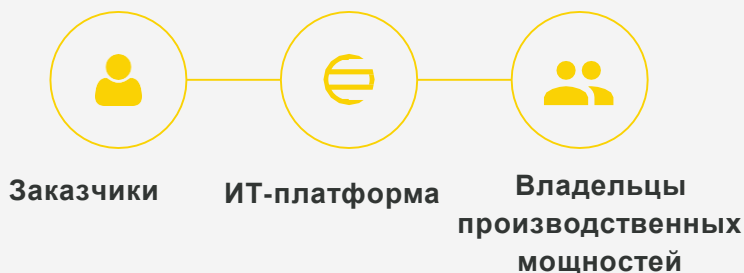
Оптимизация процесса взаимодействия между заказчиком контрактного производства и его исполнителем

Как это работает:

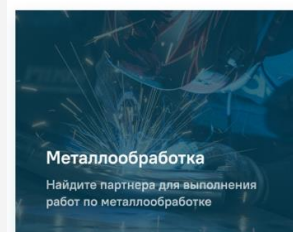
Заказчики получают возможность поиска исполнителей для реализации производственных задач

Владельцы производственных мощностей получают возможность загрузки оборудования через привлечение внешних заказов

ИТ-платформа объединяет всех участников контрактного производства



Пилотные сферы в 2019 г.



Пример:

Верхнеуровневые этапы производственной цепочки металлообработки:

1. Заготовительные процессы
2. Механообработка
3. Термическая обработка
4. Финишная обработка
5. Обработка листового материала



Рекомендательные сервисы:

Поиск партнеров – семантический поиск.

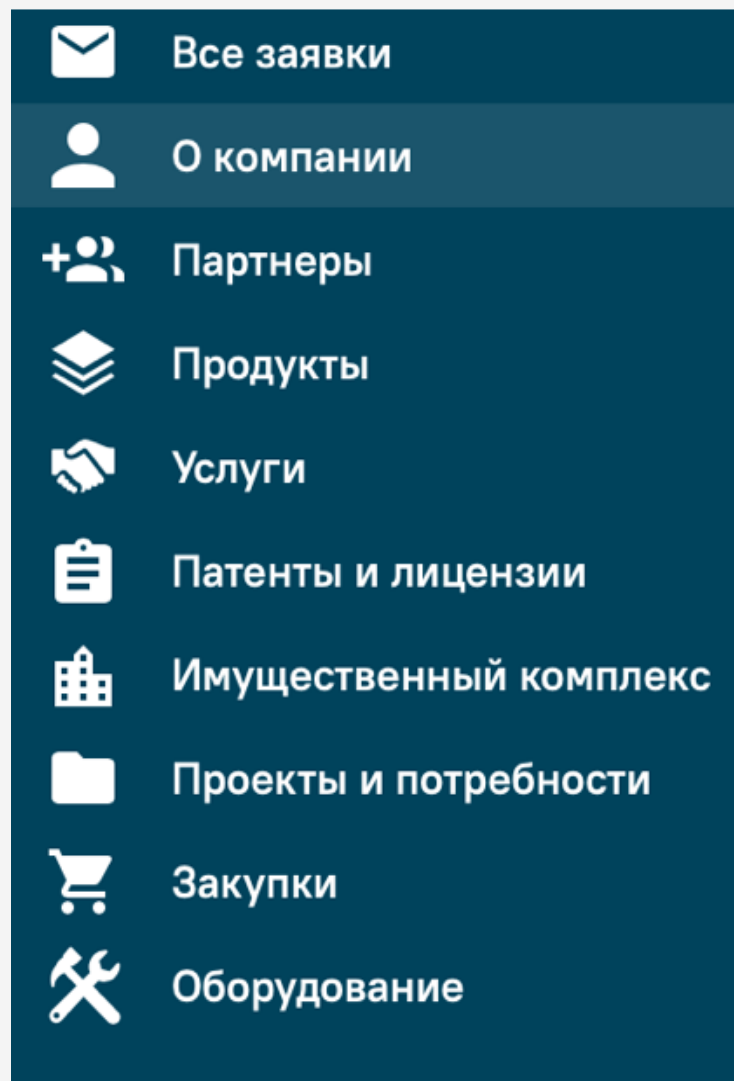
- В рамках платформы реализован функционал **семантического поиска***, который позволяет находить партнеров для решения своих задач и создания совместных проектов
- Функционал рекомендательных сервисов работает на технологии **искусственного интеллекта**, который анализирует заполненную информацию в личном кабинете Участника и предлагает релевантные сервисы и продукты платформы

The screenshot shows the search results for 'Микросхемы'. The header includes navigation links: 'О КЛАСТЕРЕ', 'ИНФРАСТРУКТУРА', 'МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ', 'НАЙДИТЕ ПАРТНЕРОВ ДЛЯ СОТРУДНИЧЕСТВА', and a search bar. The main content area displays 'Микросхемы' with a search icon. Below the title, it states 'По запросу «микросхемы» найдено 56 совпадений в 12 разделах'. There are two main cards: one on the left showing a map with 15 organizations and a 'Показать на карте' button, and one on the right titled 'Семантический поиск партнеров для сотрудничества' with a 'Перейти к поиску' button. Below these cards is a horizontal list of filters: 'По всем разделам: 56', 'Компании: 12', 'Проекты: 8', 'Помещения: 12', 'Патенты: 12', 'Мероприятия: 12', 'Меры поддержки: 12', 'Биржа контрактного производства: 12', 'Площадки для пилотирования: 8', 'Маркетплейс: 12', 'Венчурные инвестиции: 12', and 'Потребности: 12'. The 'Результаты поиска' section lists 'ООО «ПАРУС ЭЛЕКТРО»' and 'БИРЖА КОНТРАКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА'. A note mentions that the microchip is ready for packaging and testing, but the process is limited by the lack of a microchip installation. The bottom of the results section lists 'Центр дизайна «Artplay»' and 'площадки для пилотирования'.

***Семантический поиск** — это поиск информации, основанного на использовании контекстного (смыслового) значения запрашиваемых фраз.



Личный кабинет



← Уведомления о **поступающих заявках** на продукцию, услуги, помещения и прочее

← Автоматический **подбор потенциальных партнеров**

← Возможность **продвинуть свою продукцию** на ключевые маркетплейсы страны



← Возможность **реализовать свои научные разработки**

← Возможность **сдать неиспользуемые помещения** в аренду

← Возможность **привлечь инвестора, технологического и промышленного партнера** в проект

← Получение уведомлений о **государственных закупках продукции**

← Сервис загрузки **производственного и лабораторного оборудования** через биржу контрактного производства



Новые меры поддержки:

Инжиниринг

Мера распространяется только на **участников кластера***



Цель

развитие рынка инжиниринговых услуг и промышленного дизайна в Москве, сокращение разрыва при переходе от лабораторного образца к промышленному продукту



Эффекты

увеличение доли разработок, доведенных до производства и продажи на рынке, увеличение доли инновационной продукции



На что?

- на создание или модернизацию нового продукта
- на расширение или модернизацию производства

\$ Сколько?

- до 50% проведенных и документально подтвержденных затрат
- до 50 млн. рублей



Кому?

- Участникам инновационного кластера Москвы



Как выделяется финансирование?

- Возмещение затрат на инжиниринговые услуги, оказанные заявителю



На какие инжиниринговые услуги можно получить возмещение?

- технические условия, конструкторская и технологическая документация на продукцию, методики испытаний
- изготовление опытных образцов, опытных партий, прототипов техоборудования матрицы, пресс-формы, мастер-модели и т.п.
- покупка, монтаж, наладка оборудования, испытательных стендов, средств измерений

*Постановление Правительства Москвы от 29.10.2019 № 1427-ПП



Возможности для стартапов

- 01 Протестируйте свои решения на частных и государственных площадках для пилотирования**
- 02 Продвигайте свою продукцию на главные маркетплейсы страны**
- 03 Привлеките финансирование в реализацию своего проекта**
- 04 Найдите партнера для любого этапа реализации вашего проекта**
- 05 Участвуй в акселераторах Москвы и крупнейших корпораций**





Возможности для МСП

- 01 Найдите промышленных партнеров и заказчиков среди 30 000 компаний
- 02 Онлайн-подбор оптимальных мер поддержки проектов (196 мер)
- 03 Единый вход на ключевые маркетплейсы страны
- 04 Найдите партнёров для контрактного производства
- 05 Получите промышленные и офисные площади в аренду





Возможности для крупного бизнеса и госкорпораций

- 01 Найдите промышленных партнеров, заказчиков и поставщиков
- 02 Сдайте свободные площади и производственное оборудование в аренду
- 03 Получите заказы на контрактное производство
- 04 Создайте совместные с городом акселерационные программы
- 05 Найдите партнеров для каждого этапа производства товара





Возможности для науки и образования

- 01 Получите заказы и меры поддержки на проведение исследований и разработок
- 02 Загрузите свободное лабораторное оборудование
- 03 Найдите промышленного партнёра для коммерциализации вашей разработки
- 04 Публикуйте и продвигайте научные разработки и открытия
- 05 Получите инвестиции для покупки лабораторного оборудования





Контакты

cluster@mos.ru
i.moscow

