

Инструменты поддержки Московского инновационного кластера

Бурнашев Константин Геннадьевич

Руководитель центра сопровождения участников кластера

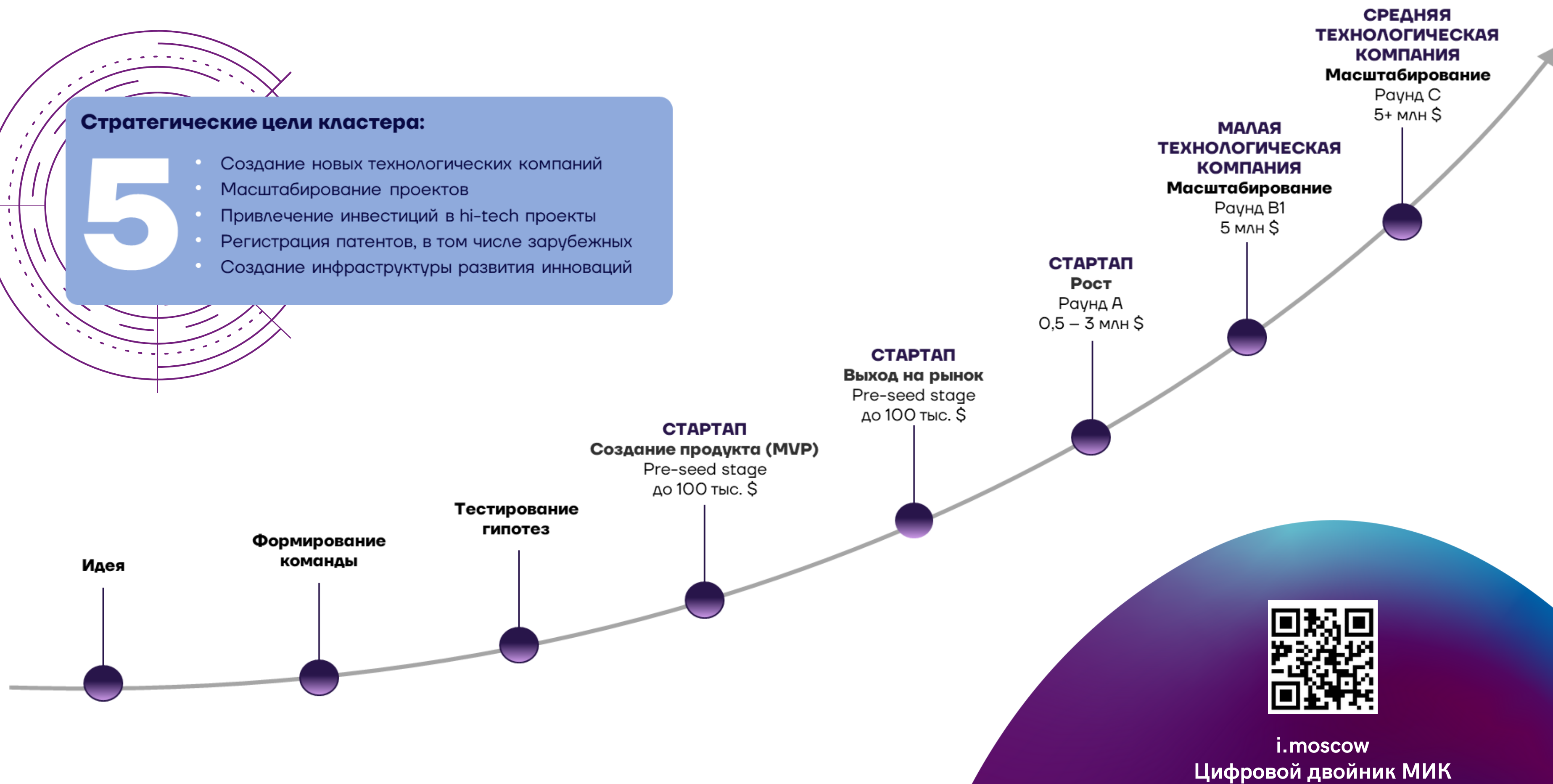
Фонда «Московский инновационный кластер»

МИК – платформа развития высокотехнологичных проектов от идеи до корпорации

Стратегические цели кластера:

5

- Создание новых технологических компаний
- Масштабирование проектов
- Привлечение инвестиций в hi-tech проекты
- Регистрация патентов, в том числе зарубежных
- Создание инфраструктуры развития инноваций



i.moscow
Цифровой двойник МИК

Московский инновационный кластер – первый в мире цифровой кластер

Сердце кластера – цифровая платформа **i.moscow**, объединяющая всю инфраструктуру города и предоставляющая уникальные сервисы участникам технологического сектора

i.moscow – уже больше чем платформа, экосистема программ и сервисов для инновационного развития государства и бизнеса

Платформа это:

>1 396 000

Заходов на платформу
в 2023 году

22

Цифровых сервиса
и услуги

>908 000

Уникальных
пользователей
платформы в 2023 году

>38 000

Электронных заявок
на меры поддержки
Правительства Москвы

37 617

Участников и партнеров
кластера

82

Региона РФ

>19 000

Заявок на программы
развития*

1 661

Объект инновационной
инфраструктуры
представлен на платформе

Сервисы платформы предоставляют возможности:

Поиска партнеров

Пилотирования
технологических решений

Поиска контрактных
производств

Развития проектов

Получения финансовой
поддержки

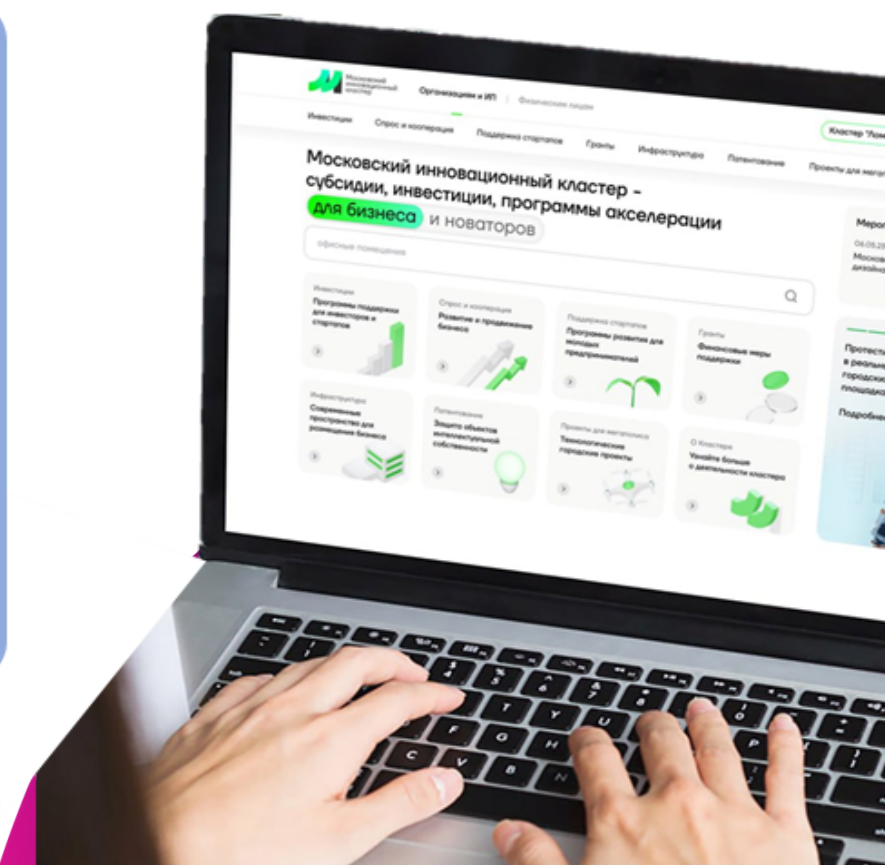
Поиска инвесторов

Задачи платформы кластера:

- Выстраивание единой траектории развития на платформе: от человека до корпорации, **от идеи до IPO**
- Доступ к дополнительным ресурсам: **денежные ресурсы, знания, партнеры, технологии**
- Работа **со всем спектром аудиторий**: новаторы, инвесторы, стартапы, корпорации
- Присутствие **на всех популярных платформах**: интернет-сайты, мобильные устройства, мессенджеры, социальные сети



Подробнее



* Академия инноваторов, Венчурная академия, Инвестиционная упаковка, Московский акселератор, Новатор Москвы, Технологические конкурсы, Академия стартапов

доступно
участникам МИК
из Москвы

доступно
партнерам МИК
из регионов РФ

Программа пилотного тестирования инноваций

Программа для технологических компаний, которая позволяет провести тестирование новейших решений в реальных условиях на городских и коммерческих площадках



Для кого эта программа



Технологические компании, представляющие новые продукты и сервисы



Требования к участнику программы

- Наличие прав на результаты интеллектуальной деятельности предлагаемого инновационного решения
- Наличие лицензии (в случае осуществления лицензируемых видов деятельности)



Результат

- Тестирование продукта перед внедрением
- Подтверждение спроса на инновационное решение



Подать заявку

236

площадки пилотных тестирований

18

отраслей

351

завершенное пилотное тестирование

960

млн ₽ - сумма контрактов, заключенных после проведения тестирования

1250+

заявок



Строительство



Производство



Банки



Экология



Транспорт



Безопасность



Офисные пространства



Инф.технологии



Досуг и культура



Связь



Образование



Реабилитация



Спорт



Технопарки



ЖКХ



Ритейл



Фудтех



Медицина

Предоставление гранта для компаний, тестирующих инновационное решение на городских площадках

Прием заявок до 30.11.2023

2 млн ₽
максимальный
размер гранта

198
грантов
одобрено

311 млн ₽
общая сумма
поддержки

Участникам

92 медицинские компании получили поддержку за весь период программы.

В 2022 году проведено 33 пилота на сумму гранта 60 млн руб. В 2023 году проведено 9 пилотов на сумму гранта 12.2 млн руб.

Инвестиционная упаковка

Обучающая программа для предпринимателей по созданию инвестиционно привлекательного предложения для инвесторов



Для кого эта программа



Для тех, кто хочет сформировать инвестиционное предложение и привлечь инвесторов



Требования к участнику программы

- Статус участника Московского инновационного кластера или готовность им стать



Требования к проекту

- Готовый к продажам MVP
- Стадия не ниже pre-seed



Подать заявку



Что получит участник программы

1 ЭТАП

Вы научитесь создавать материалы для инвесторов

2 ЭТАП

Узнаете, как инвесторы оценивают проекты

3 ЭТАП

Увидите реальную стоимость вашего проекта на рынке

4 ЭТАП

Получите шорт-лист инвесторов, для которых ваш проект может быть интересен



В результате вы получите

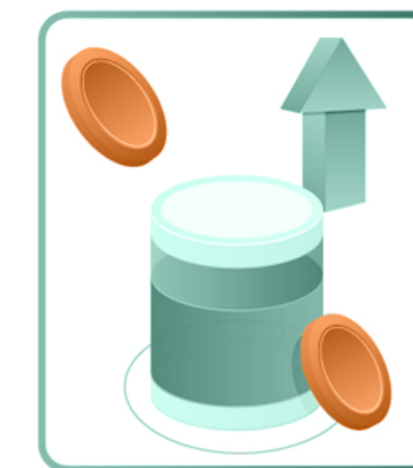
Инвестиционная презентация

- Информация о проекте и о продукте проекта
- Описание существующей проблемы потребителей и того, как предлагаемый продукт/услуга ее решает
- Анализ рынка и конкурентов
- Бизнес-модель проекта
- Информация о команде проекта
- Дорожная карта (план мероприятий) развития проекта
- Финансовый план (создается на основе фин. модели)
- Предложение инвестору



Финансовая модель

- Схема финансирования
- Прогнозный отчет о финансовых результатах проекта
- Прогноз движения денежных средств
- Прогноз Cash Flow инвестора
- Финансовые показатели (коэффициенты)
- Анализ чувствительности
- Оценка рыночной стоимости проекта



Гранты на приобретение оборудования и развитие деятельности

Программа поддержки высокотехнологичных субъектов МСП, направленная на софинансирование расходов на покупку оборудования, уплату лизинговых платежей и выплату процентов по кредитам на оборудование и развитие деятельности

доступно
участникам МИК
из Москвы

Прием заявок
завершен



Участники Московского инновационного кластера, работающие в **сфере науки, промышленности и IT**



Приобретение оборудования за счет собственных и (или) привлеченных средств

50%

от стоимости отечественного оборудования

Подать заявку



35%

от стоимости иностранного оборудования



Компенсация на лизинг оборудования

50%

от стоимости отечественного оборудования

Подать заявку



35%

от стоимости иностранного оборудования



Компенсация процентов по кредиту на оборудование и (или) развитие деятельности

15%*

ставка ЦБ на момент подачи заявки, но не более ставки по кредитному договору

Подать заявку



20%

при приобретении отечественного оборудования **(КС ЦБ РФ +5 п.п.)**

Требования к претендентам



Субъект МСП - участник МИК



ОКВЭД: Наука; Промышленность и IT (за исключением видов экономической деятельности по группам 11.01 – 11.05, 12 и 19)



Продолжительность регистрации не менее 3 месяцев



Постановка на учет в качестве налогоплательщика и ведение деятельности на территории г. Москвы



Использование приобретенного оборудования на территории г. Москвы



Подтверждение среднемесячного размера заработной платы в г. Москве



Тип оборудования

Любое оборудование со сроком полезного использования свыше 3 лет (3-10 амортизационная группа, кроме транспорта)



Период приобретения

Не ранее, чем **1 июля 2022 года**



Максимальный размер компенсации на компанию (в год)

До 30 млн ₽ Можно одновременно подать заявку по каждой статье расходов и получить до 30 млн ₽ в год суммарно

В **2022 году** одобрено и выплачено по **33** заявкам от медицинских компаний (25 уник. компаний) на общую сумму **163 707 321,97** руб.

В **2023 году** одобрено и выплачено по **12** из 17 заявок от медицинских компаний (13 уник. компаний) на общую сумму **33 766 016,04** руб.

* Ключевая ставка ЦБ РФ — 15% по состоянию на 28.11.2023

МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ КЛАСТЕРЫ (МК)

Межотраслевые кластеры – отраслевые площадки, объединяющие компании и способствующие созданию инновационного продукта и его коммерциализации на базе привлечения инвестиций.

Цель: развитие высокотехнологичных отраслей и вывод новых продуктов на рынок.

Для кого:

1 Разработчиков

2 Производителей

3 Инвесторов

4 Дистрибьюторов

5 Потребителей

Сервис в цифрах:

18 межотраслевых кластеров

>1000 участников и партнеров МИК*

>70 проектов

5 новых продуктов выведено на рынок

>60 млн руб. привлечено инвестиций в проект МК

27 тестирований продуктов проведено

>40 компаний получили нефинансовую поддержку (PR и выставки)

Ключевые партнеры:



Подробнее



Что дает программа

- Отраслевая экспертиза проектов Экспертным советом
- Повышение уровня инвестиционной готовности (IRL):
 - Индивидуальное сопровождение развития проекта отраслевым менеджером (Дорожная карта проекта)
 - Помощь в выводе готового продукта на рынок
 - Участие в профильных мероприятиях
 - Дополнительная информационная и PR-поддержка
- Привлечение инвестиций

Отраслевые направления

- | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------|
| Медицина | Микроэлектроника | Автоспорт |
| Экология | Наземные беспилотники | Фотоника |
| Спорт | Электромобилестроение | Социальная сфера |
| Фудтех | Композитные материалы | Лазеры |
| БАС | Промышленный дизайн | Реабилитация |
| Искусственный интеллект | Строительство | Индустрия красоты |

* МИК – Московский инновационный кластер

МЕЖОТРАСЛЕВОЙ КЛАСТЕР «Биофармацевтики и медицинских технологий» (MEDTECH КЛАСТЕР)

Цель межотраслевого кластера:

Развитие инновационных продуктов и решений, разработанных участниками «MEDTECH КЛАСТЕР», и помощь в выводе и продвижении их на рынке.



Проектный менеджер:
Сайфетдинов Марк Ильдарович

96 компаний участников **11 продуктов на платформе**





Инициатор кластера:  СЕЧЕНОВСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Партнеры кластера:  ПМК



Вступить

Оказание поддержки

-  проведено **25** тестирований продукции участников;
-  Выстроена **кооперационная цепочка** внутри МК между участниками в части предоставления лабораторных помещений и производственных мощностей для разработки и производства совместного продукта;
-  Привлечены инвестиции в проект МК на сумму более **60 млн руб.**
-  **2** продукта выведено на рынок;



Примеры участников

Стартап: ООО «ЛОМОНОСОВ СПОРТС», ООО «ФПТ», ООО «Новаскин», ИП Дауди Дауддин Ильясевич

Производитель: ООО «ИИХР», ООО «АМЕДАРТ», АО «Р-ФАРМ», ООО «НПО ИНТЕРСЭН-плюс»

Разработчик: АО «Персонализированная медицина», ООО «Комарик», ООО «БИОРС», ООО «НОВАТЕХ»

Дистрибьютер/ Держатель финансового ресурса: ООО «Первая Медицинская Компания», ООО «ВР МЕД».

Отраслевая поддержка: Фонд имени В.П.Филатова, SechenovTech (СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ),



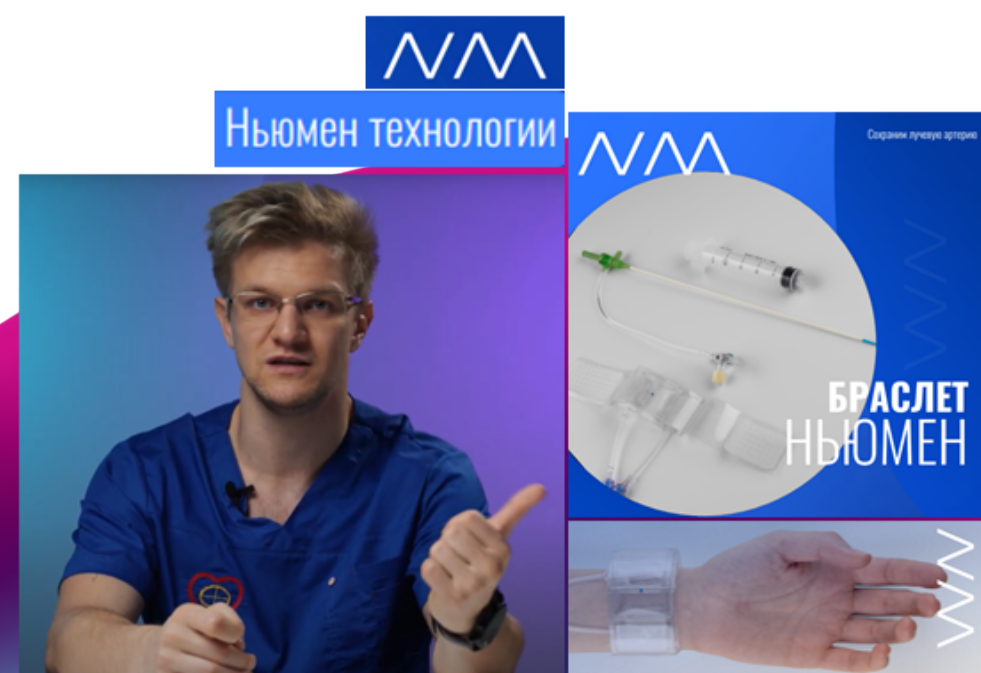
Продукты в разработке

- ООО «Ньюмен технологии»** – браслет для остановки кровотечения из лучевой артерии
- ООО «Новаскин»** – инновационный бренд уходовой и медицинской косметики для регенерации кожи.
- ООО «КОМАРИК»** – автоматизированное устройство для инъекций
- ООО «НПО Интерсен плюс»** – специализированные средства по уходу за пациентами

МЕЖОТРАСЛЕВОЙ КЛАСТЕР «Биофармацевтики и медицинских технологий» (MEDTECH КЛАСТЕР)

О компании:

- Юридическое лицо: ООО «НЬЮМЕН ТЕХНОЛОГИИ»;
- ИНН: 4802014245;
- Год основания: 2021 г.;
- Субъект МСП: да;
- Сфера деятельности: производство медицинских устройств;
- Роль в МК: производитель, разработчик;
- Среднесписочная численность сотрудников: 4;
- Победитель конкурсов:
 1. "Академия инноваторов" 2021 – 2022 (первый поток),
 2. Победитель премии Мэра Москвы - "Новатор Москвы 2022",
 3. Обладатель гранта от ФСИ по программе «Старт-1».



На 3 подобранных площадках проведены тестирования продукции проекта в стационарных условиях с целью получения обратной связи от пациентов с различными патологиями и подтверждения эффективности устройства.



ГБУЗ ГKB № 29
ИМ. Н.Э. БАУМАНА



ГБУЗ «ГКБ № 67
ИМ. Л. А. Ворохобова ДЗМ»



Клиническая больница
МЕДСИ в Отрадном

Результаты

- ✓ Привлечены стратегические партнеры по проекту;
- ✓ Проведено 3 тестирования средства в стационарных условиях;
- ✓ Эффективность доказана. Общее заключение – положительное;
- ✓ Площадки закупили устройства для использования в стационаре.

МЕЖОТРАСЛЕВОЙ КЛАСТЕР «Биофармацевтики и медицинских технологий» (MEDTECH КЛАСТЕР)

О компании:

- Индивидуальный предприниматель: Дауди Дауддин Ильясович;
- ИНН: 7773671157802;
- Год основания: 2023 г.;
- Субъект МСП: да;
- Сфера деятельности: производство фармацевтических субстанций
- Роль в МК: производитель, участник коллегиального органа;
- Среднесписочная численность сотрудников: 3.
- Выпускник «Академии инноваторов 2023»



SILKINS



Кейс поддержки проекта: «SilkInS»

– Инновационные материалы для регенеративной медицины

На 2 подобранных площадках проведены тестирования средства в стационарных условиях.



Площадка корпорации
ООО КЛИНИКА «РАНА»



Площадка на базе Международного
фонда развития биомедицинских
технологий им. В.П. Филатова

Результаты

- ✓ При содействии МК инициатор проекта выстроил кооперационное партнерство с другим участником МК («SilkInS» предоставляет разработанные регенеративные белки, ООО «НПО Интерсэн-плюс» в свою очередь предоставляет лаборатории для дальнейшего создания совместного продукта (пластыри с регенеративными свойствами);
- ✓ Проведено 2 пилотных тестирования средства в стационарных условиях, состоялись первые продажи средства в количестве 20 штук.

МЕЖОТРАСЛЕВОЙ КЛАСТЕР «Биофармацевтики и медицинских технологий» (MEDTECH КЛАСТЕР)

О компании:

- ООО «НПО ИНТЕРСЭН-ПЛЮС»;
- ИНН: 5029112926;
- Год основания: 2008 г.;
- Субъект МСП: Да (Микропредприятие) ;
- Сфера деятельности: Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие;
- Роль в МК: производитель, участник коллегиального органа;
- Среднесписочная численность сотрудников: 1



На 6 подобранных площадках проведены тестирования продукции проекта в стационарных условиях с целью получения обратной связи от пациентов с различными патологиями и подтверждения эффективности средств



1. Реабилитационный центр «Преодоление»
2. «Российский геронтологический научно-клинический центр»
3. Гериатрический центр «Малаховка»
4. Каширская Центральная Районная Больница
5. Коломенская Областная Больница
6. Чеховская Областная Больница

Результаты

- ✓ По результатам апробации при использовании средств у пациентов не было выявлено аллергических реакций. Даны рекомендации по корректировке характеристик продукта (влажность средства, запах);
- ✓ Эффективность доказана;
- ✓ Общее заключение – положительное;
- ✓ Площадки заинтересованы в приобретении средств для использования в стационаре.

КОНТАКТЫ



Руководитель центр сопровождения участников кластера:
Бурнашев Константин Геннадьевич
+7(916)-366-26-63
BurnashevKG@cluster.mos.ru



Кластерный менеджер:
Сайфетдинов Марк Ильдарович
+7(987)-316-55-01
SajfetdinovMI@cluster.mos.ru

