



Клонинг фасилити

Клонинг фасилити - российская биотехнологическая компания, которая осуществляет синтез ДНК, сборку произвольных генетических конструкций и создание трансгенных организмов на заказ.



Клонинг фасилити

Клонинг фасилити - российская биотехнологическая компания, которая осуществляет синтез ДНК, сборку произвольных генетических конструкций и создание трансгенных организмов на заказ.

Целью Клонинг Фасилити является создание в России экосистемы быстрых и доступных биотехнологических услуг, с помощью которой смогут развиваться коммерческие и научные проекты. Компания в своей работе опирается как на современные подходы молекулярной биологии, так и на собственные технологии.

Компания получила статус резидента Иновационного центра Сколково

В 2019 году

и вышла на российский рынок сборки генетических конструкций.

В 2020 году спектр услуг организации расширился и стал включать выполнение научно-исследовательских работ на заказ для крупных промышленных предприятий.

Основными клиентами Клонинг Фасилити являются научно-исследовательские лаборатории и биотехнологические компании.

В будущем компания планирует расширить свое присутствие на российском рынке, а также выйти на международный рынок.

История компании

Компания Клонинг Фасилити выросла из некоммерческого проекта Института биоорганической химии РАН, в котором работают создатели компании, ввиду того, что основатели столкнулись с отсутствием как в России, так и за рубежом, компаний, предлагающих быструю сборку генетических конструкций.

Сначала проект предоставлял услуги небольшому кругу лабораторий, однако довольно быстро

количество заказов начало расти, в том числе поступаая из других научно-исследовательских институтов России. Именно на этом этапе основатели компании приняли решение развивать этот проект как самостоятельный бизнес.

Производство

Быстрая сборка ДНК стала возможной благодаря разработанным в компании технологическим решениям, направленным на автоматизацию как дизайна генетических конструкций, так и оптимизацию методов клонирования. Используемая технология позволяет в разы снизить стоимость и время сборки ДНК, трансформируя рынок по аутсорсу этой задачи.

Продукция

Клонинг Фасилити производит два типа продуктов – стандартизированные биотехнологические услуги (быстрые и дешевые) и комплексные исследования (дорогие).

- Примерами стандартизированных услуг является создание синтетической ДНК, сборка сложных плазмид, создание трансгенных микроорганизмов.

- Примерами комплексных исследований являются разработка штаммов-продуцентов для промышленности, методов очистки белков, создание препаратов очищенных белков, создание трансгенных растений и животных, геномное редактирование.

Востребованность продукции

С момента начала своей деятельности в 2019 году поток выполненных Клонинг Фасилити заказов постоянно растет. Помимо существующих услуг, Клонинг Фасилити развивает новые направления, которые позволяют компании обеспечивать рост продаж и востребованности своей продукции на рынке.

Партнеры

Клонинг Фасилити активно сотрудничает с научно-исследовательскими лабораториями Института биорганической химии РАН и другими научно-исследовательскими институтами России и Европы, российскими стартапами, а также с крупными биотехнологическими и биомедицинскими предприятиями.

**Коллектив компании создал несколько новых
молекулярных технологий за последние**

5 лет


и опубликовал научные статьи в ведущих мировых научных журналах: Nature, Nature Biotechnology, PNAS



Контактная информация



г. Москва, тер. Сколково Инновационного Центра, ул. Нобеля, д. 7 этаж 2 пом. №39

 +7 985 854-98-20

 hello@planta.bio





Проект «Сделано в России» – цифровая торговая и медиаплатформа. Включает агентство деловой информации «Сделано в России» на 12 языках, а также цифровой торговый дом, осуществляющий продажу и продвижение товаров и услуг за рубеж. Зарегистрированные на платформе компании получают право на использование логотипа проекта «Сделано в России», доступ к программе лояльности, услугам и сервисам.



Страница бренда

<https://monolith.madeinrussia.ru/ru/catalog/3366>

pr@madeinrussia.ru