



Made in Russia



Firmy. Marki. Eksporterzy. Biotechnologia

КЛОНИНГОООХА [КЛОНИНГ
ФАЦИЛИТИ]

Orodek klonowania

Cloning Facility jest rosyjską firmą biotechnologiczną, która wykonuje syntezę kwasu dezoksyrybonukleinowego, montaż dowolnych struktur genetycznych i tworzenie organizmów transgenicznych na zamówienie.





Orodek klonowania

Cloning Facility jest rosyjsk firm biotechnologiczn, która wykonuje syntezy kwasu dezoksyrybonukleinowego, monta dowolnych struktur genetycznych i tworzenie organizmów transgenicznych na zamówienie.

Celem firmy Cloning Facility jest stworzenie w Rosji ekosystemu szybkich i niedrogich usług biotechnologicznych, z którym mogli rozwija si projekty komercyjne i naukowe. W swojej pracy firma opiera si zarówno na nowoczesnym podejciu do biologii molekularnej, jak i na własnych technologiach.

Spółka uzyskała status rezydenta Centrum Innowacji Skolkovo.

w 2019 r.

i weszła na rosyjski rynek montau struktur genetycznych

W 2020 roku zakres usług wiadczonych przez organizacj poszerzył si o niestandardowe prace badawczo-rozwojowe dla duych przedsiobiorstw przemysłowych. Głównymi klientami firmy Cloning Facility s laboratoria badawcze i firmy biotechnologiczne. W przyszłoci firma planuje rozszerzy swoj obecno na rynku rosyjskim, a takie wej na rynek międzynarodowy.



Historia firmy

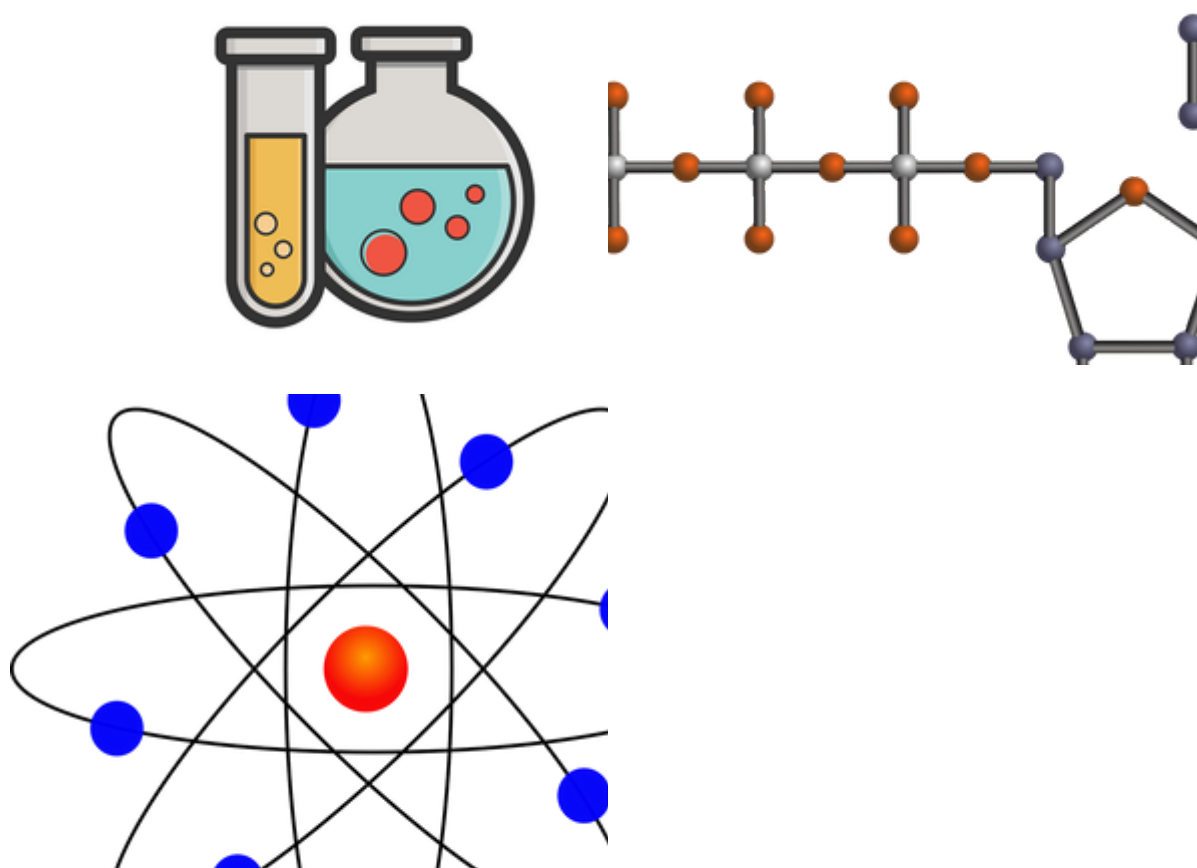
Firma Cloning Facility wyrosła z nienastawionego na zys projektu Instytutu Chemii Bioorganicznej Rosyjskiej Akademii Nauk, w którym pracują założyciele firmy, ze względu na brak firm oferujących szybki montaż struktur genetycznych zarówno w Rosji, jak i za granicą. Początkowo projekt obsługiwał niewielką liczbę laboratoriów, jednak liczba zamówień zaczęła do niego szybko rosnąć, w tym z innych rosyjskich instytutów badawczych. To właśnie na tym etapie założyciele firmy postanowili rozwijać ten projekt jako samodzielny biznes.

Produkcja

Szybki montaż kwasu dezoksyrybonukleinowego umożliwiły rozwiązania technologiczne firmy mające na celu automatyzację zarówno projektowania struktur genetycznych, jak i optymalizację metod klonowania. Zastosowana technologia pozwala na wielokrotne obniżenie kosztów i skrócenie czasu montażu kwasu dezoksyrybonukleinowego, przekształcając rynek poprzez outsourcing tego zadania.

Produkty

Kloning Facility produkuje dwa rodzaje produktów - standaryzowane usługi biotechnologiczne (szybkie i tanie) oraz kompleksowe badania (kosztowne). Przykładami standaryzowanych usług jest tworzenie syntetycznego kwasu dezoksyrybonukleinowego, montaż złożonych plazmidów, tworzenie transgenicznych mikroorganizmów. Przykładami kompleksowych badań jest rozwój szczepów produkcyjnych dla przemysłu, metody oczyszczania białka, tworzenie oczyszczonych preparatów białkowych, tworzenie transgenicznych roślin i zwierząt, edycja genomowa.



Zapotrzebowanie na produkty

Od początku swojej działalności w 2019 r. przepływ zamówień składanych przez Cloning Facility stale rośnie. Oprócz istniejących usług, firma Cloning Facility rozwija nowe obszary, które pozwalają jej zapewnić wzrost sprzedaży i popytu na swoje produkty na rynku.

Partnerzy

Firma Cloning Facility aktywnie współpracuje z laboratoriami badawczymi Instytutu Chemii Bioorganicznej Rosyjskiej Akademii Nauk oraz innymi instytutami badawczymi w Rosji i Europie, rosyjskimi firmami typu start-up, a także z największymi przedsiębiorstwami biotechnologicznymi i biomedycznymi.



Firma Cloning Facility jest jedyną firmą w Rosji, która wykonuje szybki montaż plazmidu dla szerokiego zakresu zadań biotechnologicznych.

Firma Cloning Facility posiada najtańszy syntetyczny kwas dezoksyrybonukleinowy w Rosji. Na przykład, obecnie zlecenie na syntezę genu o długości 1000 nukleotydów wynosi 12 000 rubli.

Firma Cloning Facility podejmuje się zarówno małych zadań związanych z klonowaniem, jak i złożonych projektów dla przemysłu.

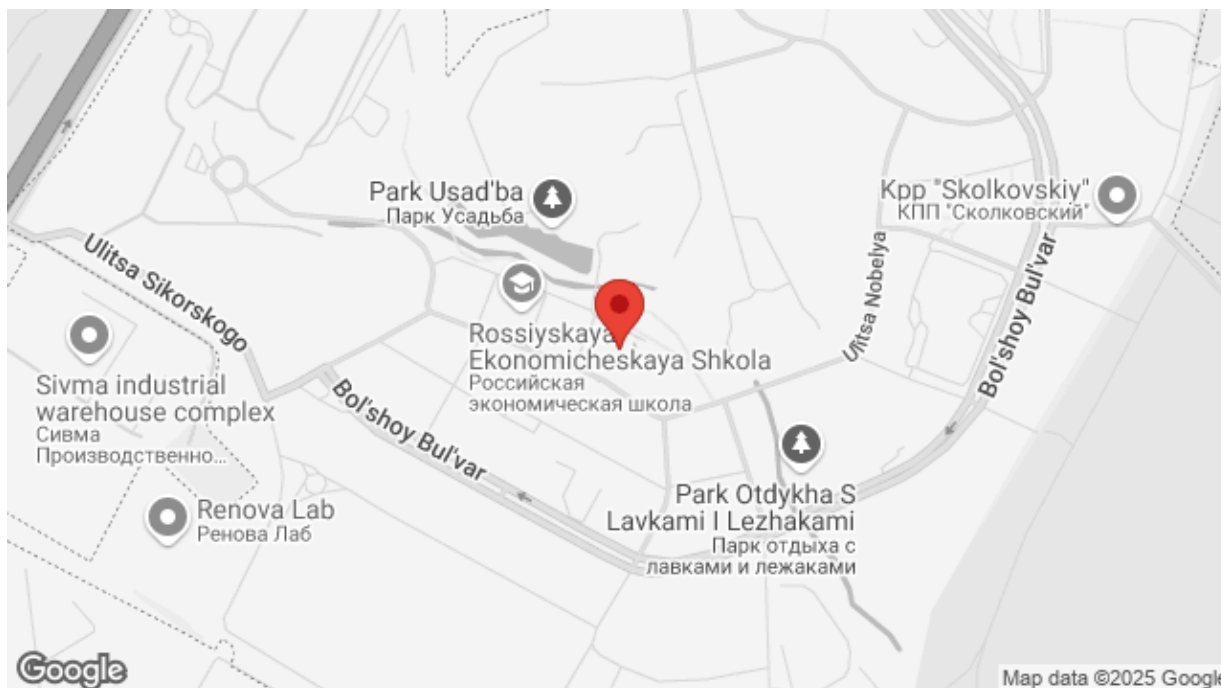
Zespół firmy stworzył kilka nowych technologii molekularnych dla ostatnich

5 lata


i publikował artykuły naukowe w wiodących światowych czasopismach naukowych: Przyroda, Przyroda Biotechnologia, Postępowania Narodowej Akademii Nauk



Kontakty



Rosja, Moskwa, 7, ulitsa Nobelya

 +7 985 854-98-20

 hello@planta.bio





Projekt Made in Russia jest cyfrową platformą handlową i medialną. Obejmuje ona agencję informacji biznesowej Made in Russia w 12 językach, a także cyfrowy dom handlowy sprzedający i promujący towary i usługi za granicą. Firmy zarejestrowane na platformie otrzymują prawo do korzystania z logo projektu Made in Russia, dostępu do programu lojalnościowego, usług i udogodnień.



Strona z marką

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

pr@madeinrussia.ru