

СТАРТАП-СТУДИЯ ЦЕНТРА АЛМАЗОВА

Стартап-студия Центра Алмазова создана в декабре 2023 года в рамках реализации федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства»



МИНОБРНАУКИ
РОССИИ

ОИАКОН

7 высокотехнологичных медицинских стартапов создано за 2024 год

3 стартапа запущено по результатам научного задела сотрудников Центра

4 стартапа запущено в партнерстве с ГК Диакон

Объем инвестиций: 22 149 000 руб.

План инвестиции 2025-2026: 115 900 000 руб.

Количество вовлеченных в технологическое предпринимательство: 43 человека



диакон

ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ И ПРОЕКТОВ

Приоритетные технологические домены



Система электростимуляции и мониторинга «Умная повязка» для лечения хронических ран



Мультипараметровые контрольные материалы для проведения биохимических исследований инвитродиагностики



Гидрогель для лечения хронических ран



Платформа «Здоровый сон» для ведения пациентов с нарушениями дыхания во сне



Якорная система фиксации мягких тканей с многоразовой рукояткой для проведения реконструктивных артроскопических операций



ИС для автоматизации процессов внутрилабораторного контроля качества клинико-диагностических лабораторий



Иммунохроматографическая система для неотложной диагностики



1 Система электростимуляции и мониторинга «Умная повязка» для лечения хронических ран (ООО «Умная повязка»)

5

Описание

Проект направлен на разработку и вывод на рынок электронного мультимодального устройства «Умная повязка» для многоразового использования с режимом электростимуляции и отдельными стимулирующими электродами для подачи электрических сигналов заданной частотой и совместимая с модулем электропроводная подложка для обеспечения плотного контакта с кожей.

ИНВЕСТИЦИИ: 2 074 000 руб.

Получен лабораторный образец, подготовлен лабораторный стенд, проведены испытания базовых функций связи с другими элементами системы



Подана 1 заявка на РИД, вторая заявка будет подана до 2024

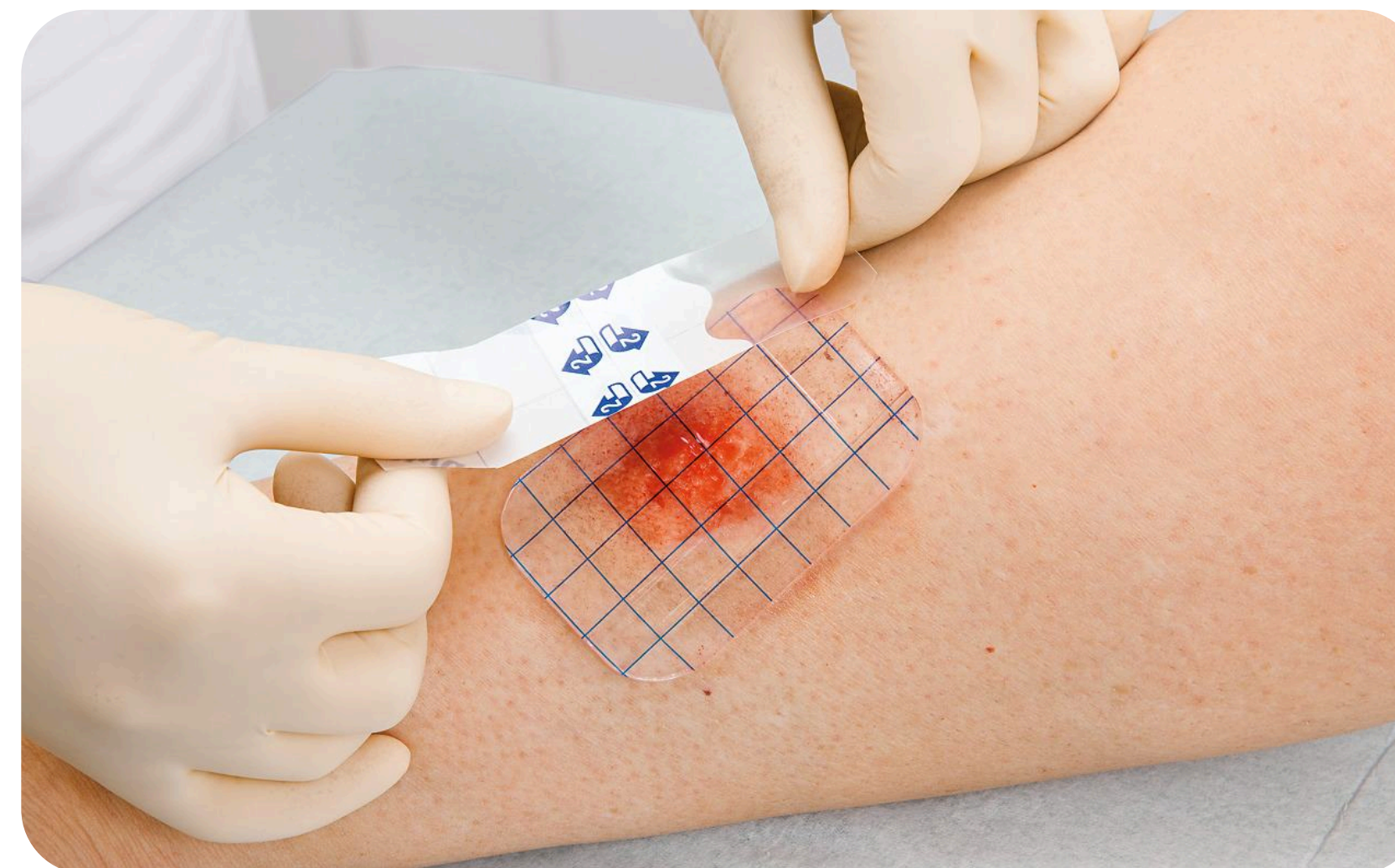


Описание

Разработка, тестирование и вывод на рынок гидрогеля, обладающего ранозаживляющими и антибактериальным эффектом, со свойствами электропроводимости для лечения хронических ран, в том числе методом электростимуляции.

ИНВЕСТИЦИИ: 2 000 000 руб.

Получен лабораторный образец, подготовлен лабораторный стенд, проведены испытания базовых функций связи с другими элементами системы

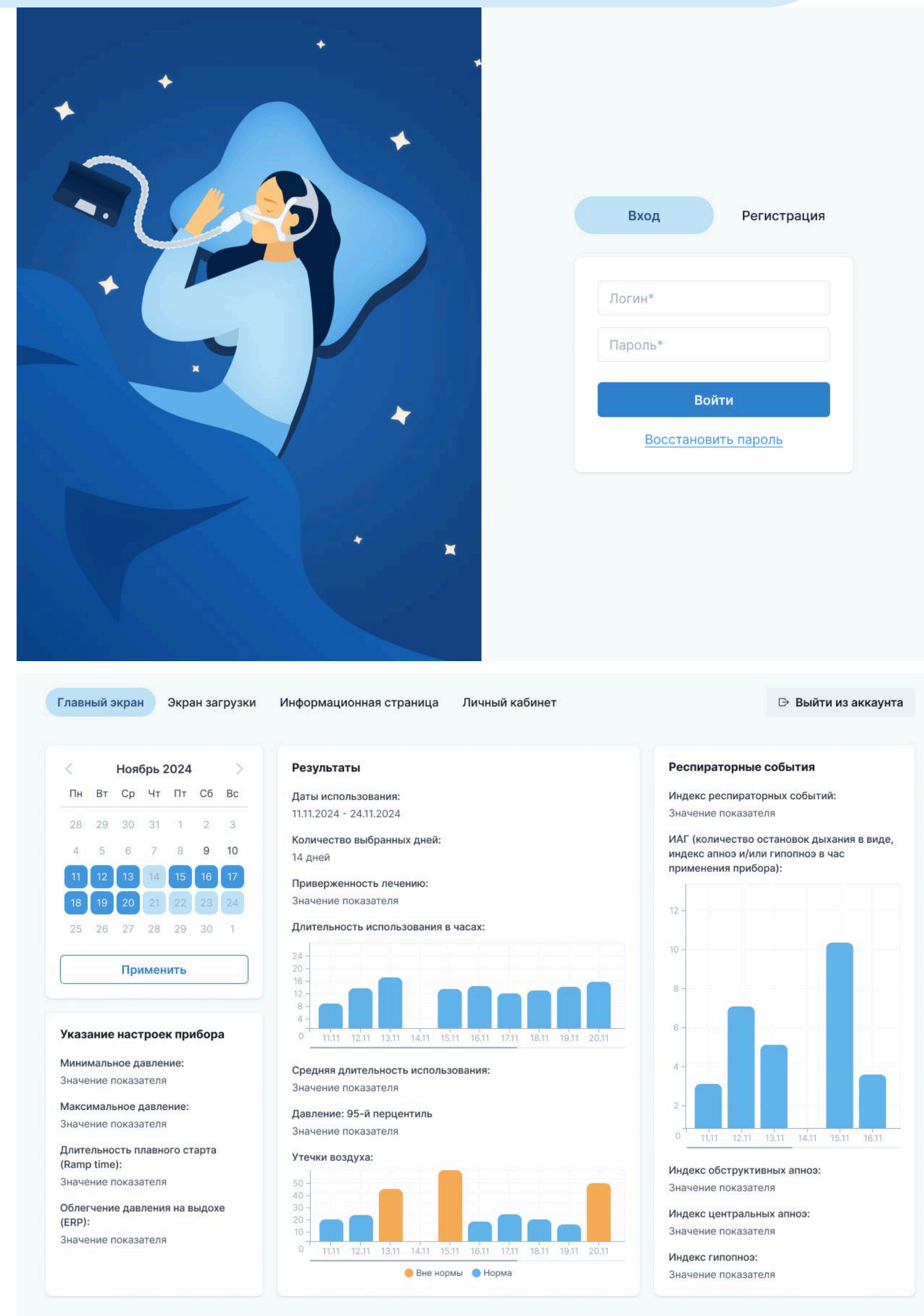


Описание

Проект направлен на создание единой медицинской платформы с интеллектуальной рекомендательной системой, позволяющей обеспечивать курирование пациента в вопросах, связанных со сном, в частности нарушениях дыхания во сне.

ИНВЕСТИЦИИ: 2 000 000 руб.

Получен прототип и продемонстрированы его ключевые характеристики



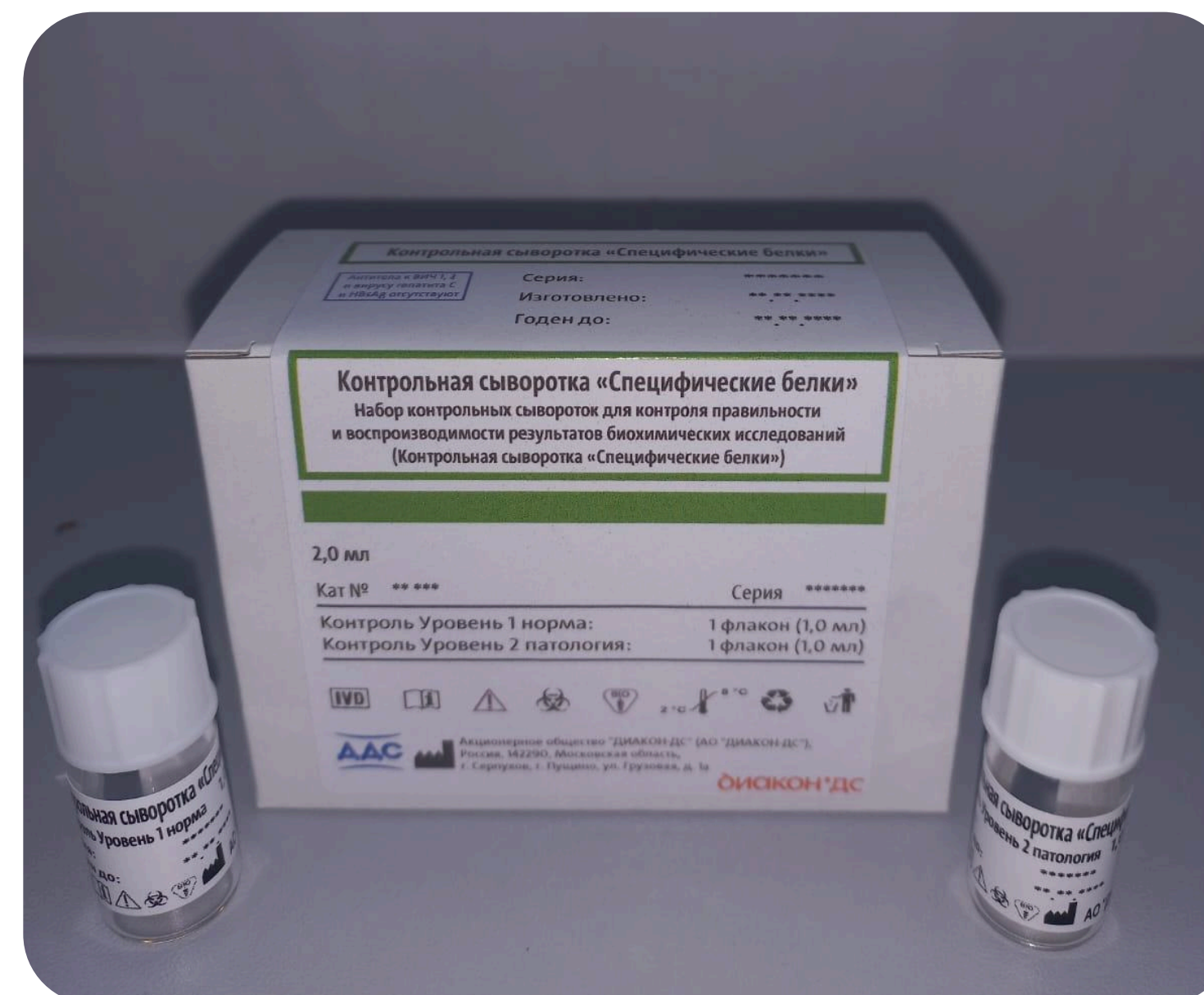
Описание

Проект направлен на импортозамещение в сфере здравоохранения и обеспечение национальной безопасности в сфере доступности медицинской помощи населению Российской Федерации.

Применение отечественных материалов в разработке и производстве контрольных материалов наряду с организацией логистики внутри страны приведёт к снижению себестоимости контрольных материалов, будет способствовать снижению общей себестоимости исследования.

ИНВЕСТИЦИИ: 1 980 000 руб.

Получен лабораторный образец, подготовлен лабораторный стенд, проведены испытания базовых функций связи с другими элементами системы

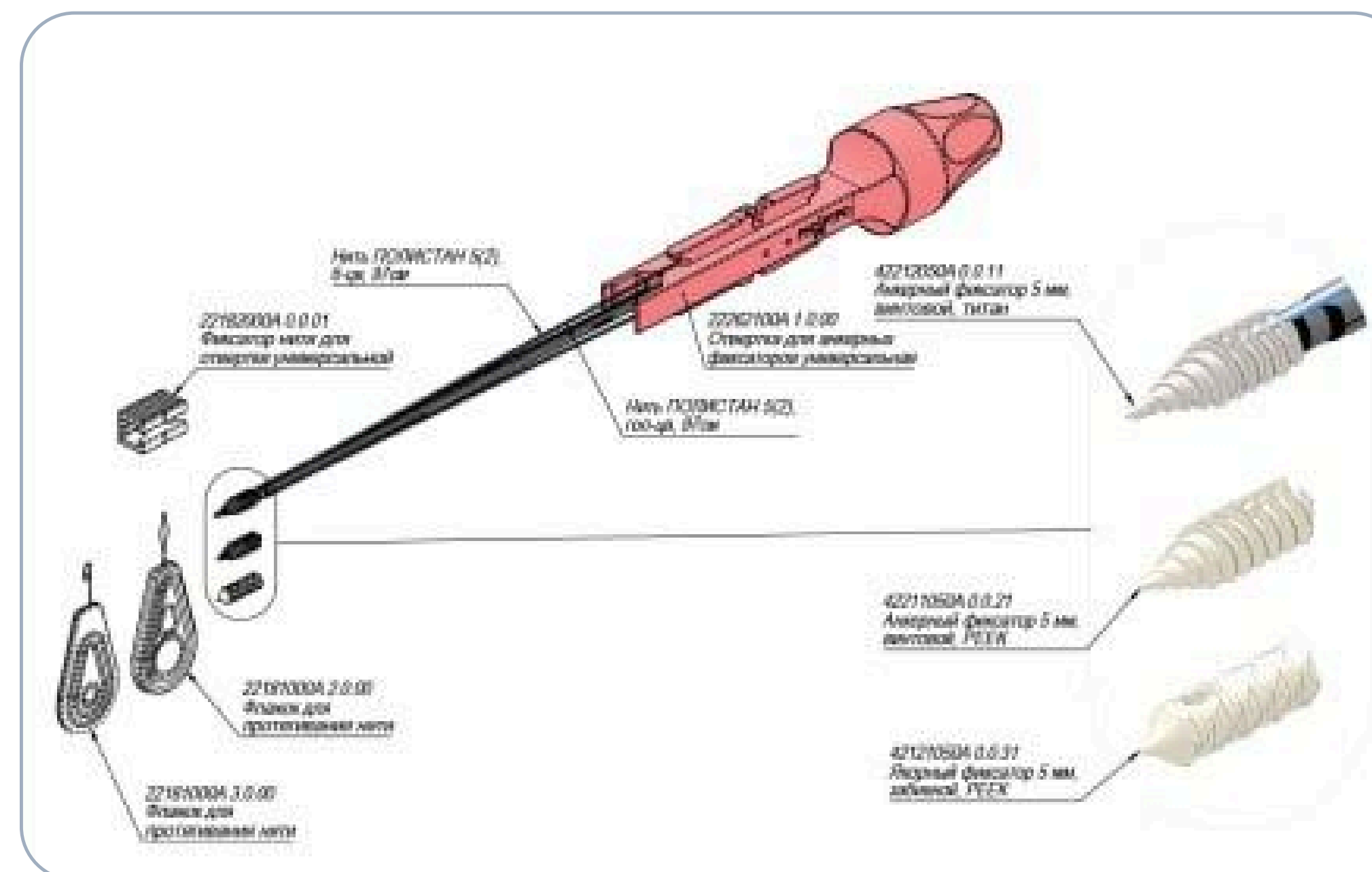


Описание

Проект направлен на разработку, тестирование и вывод на рынок якорной системы фиксации мягких тканей с многоразовой рукояткой для проведения реконструктивных артроскопических операций.

ИНВЕСТИЦИИ: 1 185 000 руб.

Получен лабораторный образец, подготовлен лабораторный стенд, проведены испытания базовых функций связи с другими элементами системы



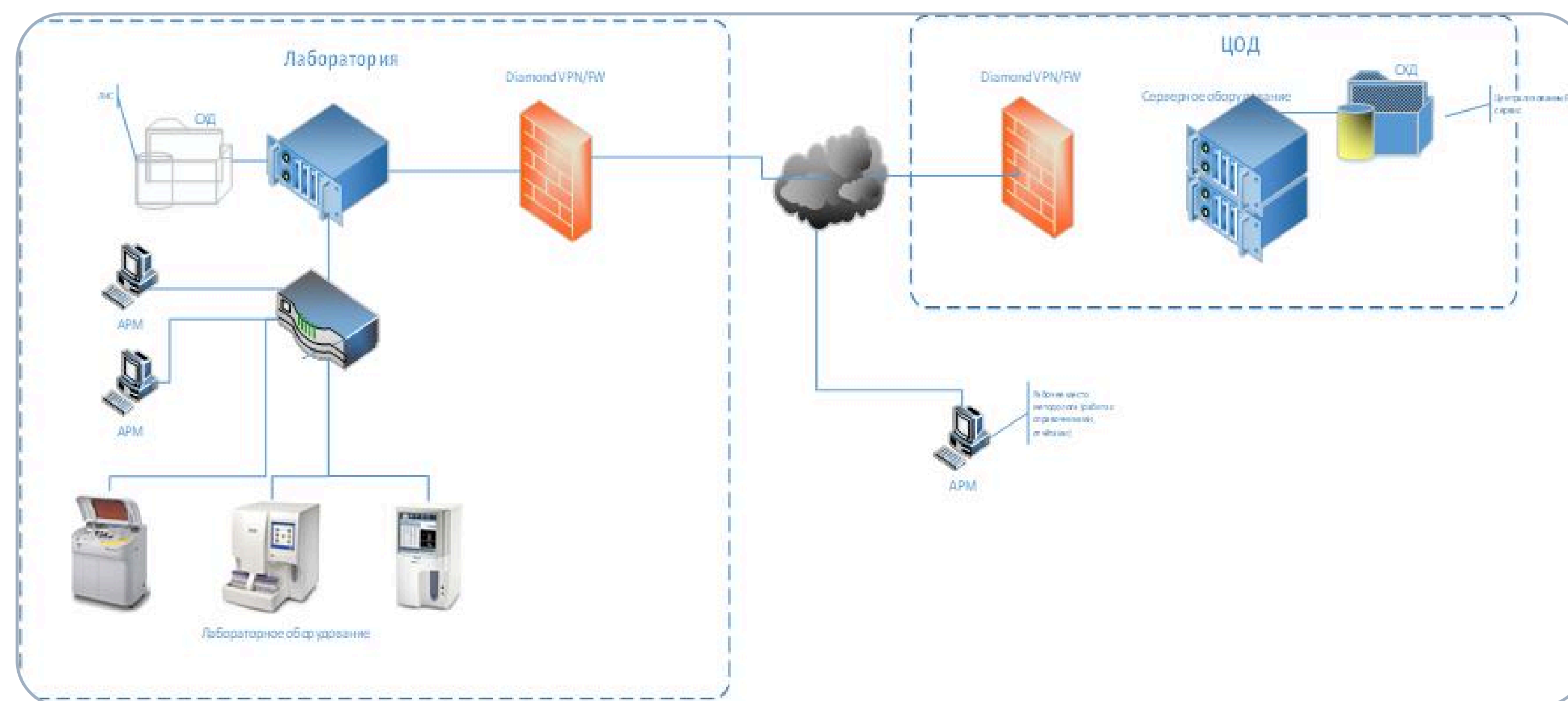
Описание

Проект направлен на импортозамещение в сфере использования программного обеспечения в сфере здравоохранения.

Продукт проекта направлен на удовлетворение потребности в программном продукте, позволяющем на уровне региона осуществлять централизованный и консолидированный мониторинг корректности построения и работы процессов контроля качества в клинико-диагностических лабораториях.

ИНВЕСТИЦИИ: 8 500 000 руб.

В феврале 2025 планируется открытие юридического лица.



Описание

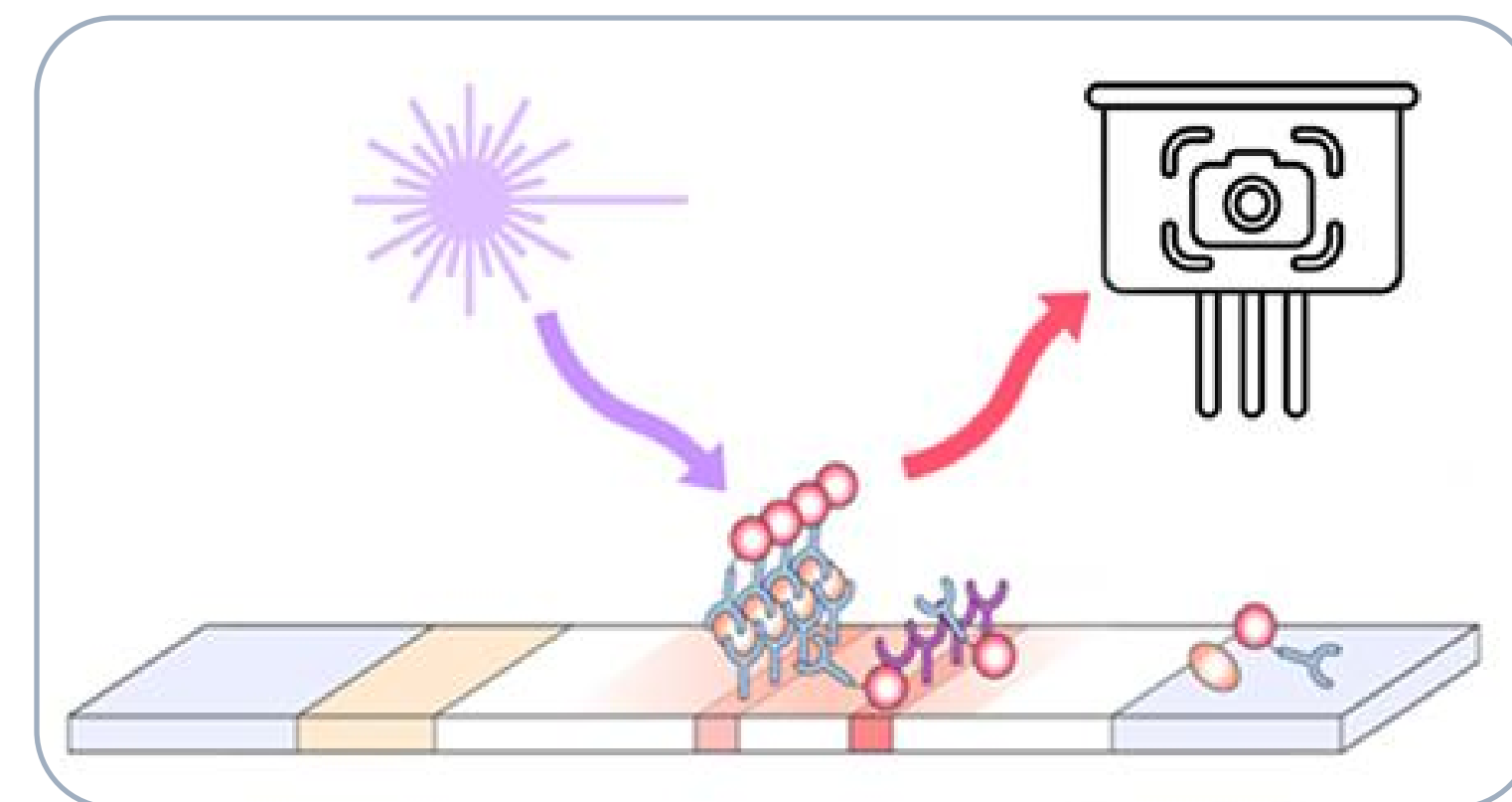
Проект направлен на импортозамещение в сфере здравоохранения.

Применение российских иммунохроматографических тестов на hs-cTn, D-Dimer, PCT позволят и снизить себестоимость медицинской услуги и зависимость от импорта продукции из недружественных стран.

А исключение или подтверждение факта повреждения миокарда, тромбоза, сепсиса при использовании разрабатываемой тест-системы позволит сократить стоимости эпизода лечения.

ИНВЕСТИЦИИ: 4 410 000 руб.

В феврале 2025 планируется открытие юридического лица.



КОНТАКТЫ

ООО «Стартап-студия Центра Алмазова»

Григорьева Анастасия

+79214318155

Компания создана и финансируется в рамках Федерального проекта
«Платформа университетского технологического предпринимательства»,
реализуемого Минобрнауки России



МИНОБРНАУКИ
РОССИИ