

| № | Конкурс/Направление | Номинация | Номер | Наименование Заявителя | Название проекта | Направление отбора | Краткое описание проекта |
|---|---|--|----------|-------------------------------------|---|---|--|
| 1 | MedLab 2024 Сеченовский Университет | ИИ для медицинских организаций | 39000038 | Александр Григорьев | PIROGOV.AI | Оториноларингология | Цифровое решение для поддержки принятия врачебных решений на основе анализа эндоскопических изображений с помощью алгоритмов искусственного интеллекта |
| 2 | MedLab 2024 Сеченовский Университет | Другое | 39000051 | Лаврик Алексей Анатольевич | Создание 3D-скаффолдов на основе аллогенной соединительной ткани | Дерматология, Реабилитация, Хирургия, Травматология, Стоматология | Проект направлен на создание 3D-скаффолдов – биоимплантов аллогенной костной ткани и коллагеновых повязок, насыщенных метаболитами (секретомом) мезенхимальных стволовых клеток, способствующих ускоренной регенерации костной ткани, кожи и слизистой. |
| 3 | MedLab 2024 Сеченовский Университет | ИИ для медицинских организаций | 39000017 | Крыжановский Эдвард Владимирович | ВздравИИ | Неврология | AI платформа для обработки и анализа медицинских изображений в области неврологии. Текущая версия представляет собой AI веб-приложение, прошедшее обучение на 3000 МРТ снимках и определяющее паттерны болезни Альцгеймера с вероятностью 96%. |
| 4 | MedLab 2024 Сеченовский Университет | Системы поддержки принятия врачебных решений (СППВР) | 39000024 | Хасанов Ильдар Акрамович | BRAINPHONE - ИИ-сервисы диагностики и мониторинга болезни Паркинсона, болезни Альцгеймера и других нейродегенеративных заболеваний по голосу и речи | Неврология | Создание масштабируемых ИИ-сервисов, решающих проблему своевременной (ранней) диагностики и мониторинга нейродегенераций по голосу и речи. В основе технологии – нейросетевые модели и собственный уникальный датасет. Диагностика занимает до 1 минуты. |

| | | | | | | | |
|---|---|---|----------|--|---|--------------|---|
| 5 | MedLab 2024 Сеченовский Университет | Системы поддержки принятия врачебных решений (СППВР) | 39000035 | Шифон Софья Андреевна | Онко Аналитика | Онкология | Проект Онко Аналитика - инновационная система поддержки принятия врачебных решений для персонализации терапии рака молочной железы на основе анализа молекулярно-генетических и клинических данных пациентов с использованием методов машинного обучения. |
| 6 | MedLab 2024 Сеченовский Университет | ИИ для пациентов | 39000016 | Маклаков Данил Витальевич | УлыбнисьAI | Стоматология | УлыбнисьAI - телемедицинское приложение с ИИ полного стоматологического цикла от диагностики и контроля состояния до подбора стоматологических принадлежностей. |
| 7 | MedLab 2024 Сеченовский Университет | Аутсорсинг патоморфолог ии | 39000044 | Общество с ограниченной ответственностью "ЮНИМ" | Программное обеспечение для морфологической диагностики Digital Pathology | Онкология | Создание, внедрение (коммерциализация) масштабируемой модели цифровизации патологоанатомической лаборатории: создание модуля цифрового архива в контуре программного обеспечения для морфологической диагностики Digital Pathology |
| 8 | MedLab 2024 Сеченовский Университет | ИИ для медицинских организаций | 39000020 | Смилянин Артур Мирославович | Медицинский навигатор | Педиатрия | Это инновационный чат-бот в Telegram для связи пациентов с МО. Ключевые функции включают актуальное расписание врачей и процедуру получения документации, в том числе интеграция AI для рекомендаций по профилактике детских заболеваний. |
| 9 | MedLab 2024 Сеченовский Университет | ИИ для медицинских организаций | 39000010 | ООО "ТЕРЗИС" | SCAF AI | Стоматология | Система поддержки принятия врачебных решений для диагностики раковых и предраковых заболеваний слизистой оболочки рта на основе искусственного интеллекта |

| | | | | | | | |
|----|---|--|----------|-------------------------------|---|--|--|
| 10 | MedLab 2024 Сеченовский Университет | Системы поддержки принятия врачебных решений (СППВР) | 39000039 | Пирогов Евгений Александрович | Рекомендательная система по подбору антибиотиков с искусственным интеллектом | Пульмонология, Гинекология, Хирургия, Оториноларингология, Педиатрия, Реаниматология | Система использует машинное обучение и искусственный интеллект (ИИ), чтобы предоставить врачам персонализированные рекомендации по назначению антибиотиков. |
| 11 | MedLab 2024 Сеченовский Университет | Системы поддержки принятия врачебных решений (СППВР) | 39000029 | AirMotion | Неинвазивный мультипараметрический девайс с ИИ для диагностики и мониторинга пациентов с легочными заболеваниями (ХОБЛ, Бронхиальная астма) | Пульмонология | SpiroCap- портативное решение мониторинга и диагностики ХОБЛ и БА. Используя спирометрия, капнометрию, SpO2, датчики влажности, давления, температуры и хрипы, а также облачный ИИ, мы оцениваем обструкцию дыхательных путей и прогнозируем обострения. |
| 12 | MedLab 2024 Сеченовский Университет | Системы поддержки принятия врачебных решений (СППВР) | 39000050 | ООО "Нейри" | Программно-аппаратный комплекс для БОС-терапии "Mindo" | Реабилитация, Психиатрия | ПАК для БОС-терапии "Mindo", для повышения эффективности лечения пациентов с тревожно-депрессивными расстройствами, помогающий пациентам самостоятельно контролировать свой уровень тревоги, а врачам – контролировать процесс лечения |
| 13 | MedLab 2024 Сеченовский Университет | ИИ для медицинских организаций | 39000011 | Ким Диана Феликсовна | CardioIntegro | Кардиология | Алгоритм раннего выявления признаков развития сердечных заболеваний и создание экосистемы ИТ-продуктов.Персональное автономное устройство на базе нейроморфного процессора на 2 этапе с партнерами: Росатом Цифрум, Касперский, Мотив ИТ, МГУ + ПМГМУ |