

МедАП

Акселератор СамГМУ

Команды, прошедшие во 2 этап

№ п/п	Название проекта
1	Indivita - электронный паспорт беременной женщины
2	SoundVision: умные наушники с пространственным звуком для навигации незрячих и слабовидящих людей
3	Электрическая зубная щетка со встроенной системой дозированной подачи ксилитола из резервуара
6	Разработка носимого сенсорного устройства и программного обеспечения для непрерывного мониторинга биомеханики бедра и оценки риска травмы в реальном времени "Tensor"
9	MINDFORGE - Компьютерный дизайн терапевтических молекул-кандидатов для болезни Альцгеймера с интеграцией генеративных нейросетей и молекулярно-динамического моделирования (NAMD/GROMACS)
11	Комплексная капсула для ФГДС
12	Официальное единое приложение от роддома для «Послеродового патронажа»
13	SmartHip PRO - эндопротез тазобедренного сустава в комплексе с интеллектуальной системой для непрерывного мониторинга
15	SmartBlood: Персональный мониторинг здоровья на основе умного анализа крови
16	Дополнительное оборудование для студентов хирургической направленности с использованием VR очков для улучшения тактильности в процессе обучения
17	Приложение по контролю за паническими атаками «Паничка-сестричка»
18	Умная таблетница
19	SafeHands
21	Акушерский тренажер с VR
24	AR-система для коммуникации врача и пациента (применение систем дополненной реальности в планировании и проведении нейрохирургических операций для лечения опухолей головного мозга)
25	Умный микроскоп, оснащенный камерой и ИИ
27	Разработка ДНК-микрочипа для выявления полиморфизмов в генах, кодирующих цитохром CYP450

28	Разработка тест-системы для молекулярно-генетической идентификации возбудителей бактериального менингита
29	IdenART: система идентификации пациентов в лаборатории вспомогательных репродуктивных технологий
30	Биоремедиация Черного моря: использование бактерий для очистки воды от мазута
31	Изготовление электронно управляемого протеза-экзоскелета
33	Устройство для измерения уровня противосудорожных препаратов в крови у больных эпилепсией
34	Устройство экстренной телемедицинской помощи-Нина
35	Карманный гемоглобинометр
39	Создание платформы для мультимодального анализа кожных заболеваний с помощью ИИ

Команды, отобранные в резерв, продолжающие работу в акселераторе

4	Moistcheek-простынь с индикатором влажности
5	Synaps: имплантируемый микрочип для автономной доставки и контроля лекарств
7	Многоканальная инфузионная система с централизованным управлением через перфузор
14	Мягкий катетер для животных
20	Электроинвалидные коляски с радиоуправлением: Новые возможности для персонала и людей с ограниченными возможностями
23	«Sound Compass»: Мобильное приложение для визуальной локализации звуков в пространстве
36	Система дезинфекции стетоскопов
37	Браслет-навигатор для слабовидящих больных
38	Гепа-пласт (препарат для борьбы с микропластиком)
40	"Питаться здорово"