

Проектный офис

Национальная
технологическая
инициатива



NeuroNet

Реестр проектов



Национальная
технологическая инициатива

Название проекта	Компания	Статус	Дата завершения проекта	Размер субсидии/гранта (тыс.руб)	Мера поддержки
Нейроконструктор «Юный нейромоделист»	ООО "Битроникс"	Реализация	28.02.2019	39 569,00	Субсидирование из федерального бюджета на реализацию проектов НТИ
НейроЧат (NeuroChat)	Эксперт НП Ассоциация	Реализация	03.12.2018	89 870,00	Субсидирование из федерального бюджета на реализацию проектов НТИ
CoBrain-АНАЛИТИКА	Сколковский институт науки и технологии	Реализация	31.12.2018	299 176,10	Субсидирование из федерального бюджета на реализацию проектов НТИ
Ассистивные технологии с нейроуправлением	ООО "Нейроботикс"	Реализация	30.08.2019	630 000,00	Субсидирование из федерального бюджета на реализацию проектов НТИ
Нейробарометр	АО «Нейротренд»	Реализация	30.03.2020	236 448,40	Субсидирование из федерального бюджета на реализацию проектов НТИ
НейроИнтеллект iPavlov	МФТИ	Реализация	14.04.2020	350 326,70	Субсидирование из федерального бюджета на реализацию проектов НТИ
НейроУхо		Реализация	31.10.2020	270 000,00	Субсидирование из федерального бюджета на реализацию проектов НТИ

Национальная
технологическая инициатива

ВЗОР		Реализация	30.11.2021	232 862,20	Субсидирование из федерального бюджета на реализацию проектов НТИ
EXOATLET BAMBINI		Реализация	31.12.2020	116 882,00	Субсидирование из федерального бюджета на реализацию проектов НТИ
Комплекс "умной" одежды с интегрированными сенсорами мониторинга и корректировки движений человека для спортивной тренировки и реабилитации с учетом индивидуальных особенностей пользователя (Кибертренер)	ООО "Академия здоровья"	Реализация	06.08.2019	15 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка технологии мониторинга мозгового кровотока на базе интеллектуального портативного доплера (транскраниального холтера)	ООО "АМБИ"	Реализация	23.08.2018	15 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка нейротренажера и технологии управления купольной проекцией сверхвысокого разрешения с использованием нейроинтерфейсов для интеграции в крупнейший в мире планетарий	ООО "АРТ-ТЕХНОЛОГИИ"	Реализация	18.07.2018	15 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка системы обработки мультисканальной сенсорной информации для лиц с нарушенным слухом и зрением	ООО "Бизнес Бюро"	Реализация	02.08.2019	15 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка системы адаптивной визуализации содержания дискуссии проектной группы во время концептуального проектирования с применением технологии виртуальной реальности и автоматизированного распознавания устной речи	ООО "БИП"	Реализация	11.09.2018	15 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка клеточной технологии мониторинга активности рассеянного склероза	ООО "ВЕСТТРЕЙД ЛТД"	Реализация	25.07.2019	15 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г

Национальная
технологическая инициатива

Разработка технологической платформы для сбора и анализа диагностических медицинских данных, получаемых с носимых устройств	ООО "Дайком Консалтинг"	Реализация	06.08.2018	10 768,2	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка нейропилотируемого средства передвижения для маломобильной категории граждан с интегрированной возможностью роботизированной терапии нижних конечностей, функцией визуальной и тактильной обратной связи для ускоренного восстановления после инсульта или позвоночно-спинномозговой травмы	ООО "ЗВД"	Реализация	06.08.2019	15 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Нейрореферент – электронная система поддержки производственных малых и средних предприятий России	ООО "ИНВЕСТ-700"	Реализация	18.07.2018	10 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка реабилитационной системы с обратной связью по двигательной моторике и возможностью самообучения и настройки на конкретного пациента с функциональными нарушениями опорно-двигательного аппарата	ООО "КАПРИТО"	Реализация	06.08.2019	15 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Человеко-машинный интерфейс для ввода информации в 3D-приложения трекер TAU	ООО "Континент-Tau"	Реализация	18.07.2019	15 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Проект Автомонтаж: разработка и внедрение системы автоматического распознавания фото и видео с помощью нейросети	ООО "ЛЕКТОРИУМ"	Реализация	06.08.2018	13 060,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка аппаратно-программного комплекса на базе нейроморфного акселератора для решения задач технического зрения и обработки сигналов в реальном времени	ООО "Мотив"	Реализация	23.08.2019	15 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка аппаратно-программного комплекса роботизированной биосинхронизированной механотерапии нижних конечностей с оценкой эффективности по параметрам кровообращения и функцией обратной тактильной, зрительной и аудио связей.	ООО "НПИ ФИРМА "ГИПЕРИОН"	Реализация	25.07.2018	15 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г



Национальная
технологическая инициатива

"Разработка набора инструментов для проведения полного спектра эндоскопических внутрочерепных вмешательств с последующей интеграцией с роботом ассистентом"	ООО "НПФ "ЭлМед"	Реализация	06.08.2018	15 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка нейросетевой кортикоморфной вопросно-ответной системы	ООО "ОКАС"	Реализация	30.08.2018	5 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка и апробация моделей для образовательного процесса средней школы адаптивного обучения и предметного погружения в дисциплины естественно-научного цикла с применением нейротехнологий и технологий виртуальной реальности	ООО "Проф-ИТ"	Реализация	18.01.2019	15 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка аппаратно-программного комплекса (АПК) для персонификации процесса нейрореабилитации и повышения его эффективности	ООО "ТПК АртЕль"	Реализация	02.02.2019	15 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка программного комплекса для создания и актуализации дорожных карт форсайт-сессий, проводимых по методу Rapid Foresight	ООО "Фарос"	Реализация	02.08.2018	15 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка развлекательной инфо-телекоммуникационной системы с использованием технологии виртуальной реальности - Фибрум Дезариум,	ООО "ФИБРУМ"	Реализация	06.08.2018	15 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка облачной интеллектуальной платформы персонализации контента в WiFi сетях, построенной на базе нейронной сети (deep neural network) с обучением без учителя (unsupervised learning) и обеспечивающей доставку персонализированной информации на основе данных о поведении пользователя.	ООО "ЦС"	Реализация	23.08.2018	15 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка самообучающейся системы распознавания качественного состава и эмоционального состояния аудитории для эффективного управления рекламой и нейромаркетинговых исследований на внутренних и наружных мониторах	ООО Международный бизнес-альянс "МБА"	Реализация	06.02.2019	15 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г



Отработка макетного образца и подготовка серийного производства аппаратно-программного комплекса «АКорД» второго поколения (беспроводного), предназначенного для неинвазивной диагностики, курсового лечения и реабилитации пациентов с различными поражениями двигательных функций конечностей методом функциональной программируемой электростимуляции мышц	ООО Научно-медицинская фирма "Статокин"	Реализация	23.08.2018	12 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка молекулярно-генетической тест-системы на основе новых биомаркеров риска развития инсульта	ООО «ГЕНОТЕК»	Реализация	Декабрь 2017	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка автоматизированного комплекса мультидисциплинарной нейросетевой поддержки врачебных решений при лечении ишемической болезни сердца для целей ранней диагностики, коррекции и лечения сердечно-сосудистых заболеваний.	ООО «ИТЦ МОЛНЕТ»	Реализация	Декабрь 2017	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
АПК для реабилитации пациентов с двигательными нарушениями на основе системы виртуальной реальности с биологической обратной связью	ООО САМАРСКАЯ КОМПАНИЯ «МЕДЭКС»	Реализация	Июнь 2018	18 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Комплексная компьютеризированная система прогнозирования развития и эффективности терапии болезни Альцгеймера	ООО НПФ «ЛИТЕХ»	Реализация	Декабрь 2018	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Высокопроизводительное ядро анализа биоданных и нейрореакций	ООО «ИННОВАП»	Реализация	Декабрь 2018	16 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка программного комплекса интеллектуального анализа аудио- и видеоданных с применением технологий глубокого машинного обучения для нейросемантического прогнозирования в области контроля качества и повышения эффективности обслуживания в офисах розничных продаж	ООО «ЦРТ-ИННОВАЦИИ»	Реализация	Июнь 2018	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка технологии мониторинга эмоциональных состояний групп людей с привязкой к геолокации на основе индивидуальной социальной продукции, биометрических и нейроданных с применением программных моделей искусственного интеллекта на базе нейронных сетей..	ООО «ЭМОТИАН»	Реализация	Декабрь 2017	5 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г

Разработка базового звена системы дистанционного контроля состояния жизненно важных функций организма пациентов групп риска в составе персональной телемедицинской системы и нулевого узла нейросети мониторинга	ООО «КРАСНЫЙ ЯР»	Реализация	Декабрь 2018	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Автоматическое интеллектуальное протоколирование групповой коммуникации с использованием технологий биометрии, распознавания эмоций и голосового интерфейса.	ООО «И20»	Реализация	Декабрь 2017	10 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка образовательной видеоинформационной платформы для развития и контроля компетентности персонала в соответствии с требованиями безопасности труда с использованием виртуальной реальности.	ООО «КУЗБАСС-ЦОТ»	Реализация	Декабрь 2017	18 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка роботизированной системы виртуальной реальности с обратной тактильной связью для повышения квалификации нейрохирургов, путем проведения диагностических и оперативных вмешательств на 3,4 желудочке головного мозга	ООО «ЭЙДОС-МЕДИЦИНА»	Реализация	Декабрь 2017	10 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка прототипа портативного прибора для персональной экспресс-оценки состояния системы гемостаза с целью профилактики нарушений мозгового кровообращения и когнитивных расстройств после операций на органах сердечно-сосудистой и центральной нервной системы, трансплантации органов и введения имплантатов	ООО «МЕДНОРД-Т»	Реализация	Декабрь 2018	10 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка комплекса аппаратно-программного «Нейроплан» для планирования и контроля проведения манипуляций на головном мозге	ООО «ГАММАМЕДИ-ИМПЭКС»	Реализация	Июнь 2018	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка алгоритма и метода диагностики, мониторинга и прогноза заболеваний, сопровождающихся нейровоспалительными процессами на основе оценки состояния системы фибринолиза для больных с неврологическими и психическими расстройствами.	ООО «ГЕМАКОР»	Реализация	Декабрь 2017	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка и тестирование мультимодальной карты группового восприятия на основе нейро- и биометрических данных (Мультимодальная карта эмоционального восприятия).	ООО «УНИВЕРС-КОНСАЛТИНГ»	Реализация	Июнь 2018	15 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г



Создание аппаратно-программной платформы для диагностики психологических расстройств	ООО «ИНТ»	Реализация	Декабрь 2017	5 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка бионического протеза предплечья с управлением от 4-х канальной системы считывания электромиограммы и системой обучения пользованию протезом с элементами геймификации	ООО «МОТОРИКА»	Реализация	Декабрь 2017	5 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Роботизированный комплекс реабилитации пациентов с нарушением опорно-двигательного аппарата с системой управления на основе технологии Интерфейса мозг-компьютер замкнутого типа	ООО НПФ «ММЦ»МАДИН»	Реализация	Декабрь 2018	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка инновационной технологии получения высококачественных изображений при транскраниальном ультразвуковом исследовании патологий головного мозга.	ООО «ИЗОМЕД»	Реализация	Июнь 2018	15 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка нейрокомпьютерного интерфейса «Опторитмография»	ООО «ТЕЛЕБИОМЕТ»	Реализация	Декабрь 2017	5 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Универсальная программно-аппаратная платформа для людей с полной или частичной утратой двигательной и речевой функций	ООО «АЙТИ ЮНИВЕРС»	Реализация	Декабрь 2018	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка аппаратно-программного модуля идентификации пациента по голосу с использованием нейросетевых технологий	ООО «ИНМИ»	Реализация	Декабрь 2017	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка многофункционального нейропортала знаний и науки для создания базы координационно-образовательных центров, междисциплинарных научно-внедренческие лабораторий и центров по акселерации и внедрению прикладных разработок.	ООО «КОНСАЛТИНГ»	Реализация	Июнь 2018	19 990,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г

Разработка технологии нанесения биосовместимых углеродных алмазоподобных покрытий для нейроимплантов.	ООО «НПТ»	Реализация	Декабрь 2017	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка технологии прогнозирования и управления информационными процессами производящих компаний, объединенных в единую структуру кооперационной сети, на основе нейроморфных вычислительных алгоритмов и архитектур	ООО «СТМ»	Реализация	Июнь 2018	19 999,448	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка технологии создания систем управления знаниями на основе объектно-ассоциативного графа с использованием методов глубокого обучения	ООО «ИНТЕЛИН»	Реализация	Декабрь 2017	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Программный комплекс для нейрореабилитации людей с динамической афазией после инсульта и других повреждений головного мозга	ООО «КОНЦЕПТ»	Реализация	Июнь 2018	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка системы многоканальной электрической стимуляции мышц с управлением по радиоканалу	ООО «МЕЙКЕРСПЕЙС»	Реализация	Декабрь 2017	5 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка бесконтактной телемедицинской системы для мониторинга сердечной деятельности и дыхания у пациентов, находящихся в амбулаторных и домашних условиях.	ООО «АЛЬТОНИКА»	Реализация	Декабрь 2017	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка шлема для измерения собственного излучения головного мозга человека в микроволновом диапазоне	ООО «РТМ ДИАГНОСТИКА»	Реализация	Декабрь 2017	5 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка алгоритмов и аппаратно-программного комплекса для контроля бодрствования	ООО «НЕЙРОМАТИКС»	Реализация	Декабрь 2017	5 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г

Разработка технологии сухих активных электродов для нейрокомпьютерного интерфейса	ООО «НЕЙРОБОТИКС ТРЕЙДИНГ»	Реализация	Декабрь 2017	10 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка прототипа программно-аппаратного модуля для обучения операторов и учащихся контролю эффективных психофизиологических состояний на основе нейрообратной связи.	ООО «ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»	Реализация	Декабрь 2017	5 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка системы групповой локализации источников звуков и речи с последующей обработкой для обеспечения коммуникации лиц с нарушенными сенсорными функциями	ООО ЛЕКСИ	Реализация	Декабрь 2017	5 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Проект производства аппаратно-программного комплекса (АПК), включающего многофункциональный биометрический браслет с встроенной системой тактильной стимуляции и программное обеспечение, обеспечивающее индивидуальные и групповые поддержки образовательной деятельности	ООО «ЛАБИУС»	Реализация	Декабрь 2017	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Безопасность на дороге (система поддержания работоспособности водителя)	ЗАО "Нейроком"	Реализация	31.12.2019		Институты развития
АПК Брейнфитнес		Разработка	30.09.2019		
NeuroCheckup-Норма		Отбор	31.08.2019		
НейроПоиск		Отбор	31.08.2018		

ТК «Персональная эволюция»	АО "НПО Андроидная техника"	Отбор	31.12.2018		
Разработка комплексной ранней диагностики болезни Паркинсона		Отбор	31.12.2018		
АМ-МЭГ		Инициирование	31.12.2022		
Нейроморфный процессор ("Нейрочип")		Отбор	28.06.2019		
Национальное исследование тераностики депрессий и тревожных расстройств		Отбор	13.07.2020		
Национальное исследование тераностики деменций		Отбор	31.12.2020		
ВОТКIN AI		Инициирование	31.01.2020		
Гибкое производство персонализированных препаратов	АО "ИИХР"	Отбор	17.02.2025		



Спинальный нейропротез		Отбор	03.02.2020		
НейроДезариум		Инициирование	12.01.2018		
Платформа интеллектуальной обработки видеоданных в режиме реального времени для систем технического зрения		Инициирование	30.12.2019		
Создание мягких биосовместимых материалов для нейропротезов		Инициирование	31.12.2020		
Создание самообучаемой информационно-аналитической системы распознавания и профилирования границ злокачественных новообразований в ходе хирургического вмешательства		Инициирование	31.12.2020		
ЛОК «Регенеративная медицина»		Инициирование	31.12.2020		
Смешарик: Детский виртуальный ассистент		Инициирование	25.07.2019		
Кибатлетика		Разработка	31.12.2021		



Дрон-дефибриллятор		Инициирование	31.12.2018		
Платформа интеллектуального анализа промышленных данных		Разработка	31.12.2019		
Интеллектуальная система автоматизированного проектирования вычислительной техники		Инициирование	31.12.2020		
«Neuro Recycling»		Инициирование	29.08.2020		
Neuro Publishing Systems		Разработка	29.10.2021		
Программно-аппаратная платформа eeOnDo для разработки решений на основе нейрокомпьютерных интерфейсов и технологий искусственного интеллекта		Инициирование	25.05.2021		

