

Реестр победителей конкурса «Развитие-НТИ» (по состоянию на 31 января 2017 г.)

Ведение реестра проектов в целях реализации планов мероприятий («дорожных карт») Национальной технологической инициативы (далее – ДК, НТИ, соответственно) осуществляется проектным офисом НТИ согласно пункту 6 постановления Правительства Российской Федерации «О реализации Национальной технологической инициативы» от 18 апреля 2016 г. № 317, в соответствии с изложенными в описании проектов сведениями.

Реестр заявок, рекомендуемых для финансовой поддержки в результате конкурса «Развитие-НТИ» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, опубликован на сайте НТИ <http://projects.nti2035.ru/>

Конкурс «Развитие-НТИ» был проведён Фондом содействия инновациям (Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере) в III квартале 2016 года с целью поддержки отдельных НИОКР в целях реализации планов мероприятий («дорожных карт») Национальной технологической инициативы (далее – дорожные карты НТИ): Аэронет, Автонет, Маринет, Нейронет, Энерджинет.

Приоритет при отборе был отдан тем НИОКР, которые направлены на преодоление существующих технологических барьеров для реализации дорожных карт и/или развитие приоритетных технологических направлений НТИ.

В результате к 30 декабря 2016 г. подписано 128 соглашений с победителями конкурса, рекомендуемых для финансовой поддержки.

Код проекта	Название НИОКР	Ответственный исполнитель	Регион	Начало проекта	Окончание проекта	Размер гранта, тыс. руб.
ДК «Аэронет» НТИ						
200-089	Исследование и разработка алгоритмов и протоколов обеспечения защищенной передачи данных в рамках информационного обмена беспилотных авиационных систем между собой и с наземной инфраструктурой.	ООО ФИРМА «АНКАД»	Москва	Декабрь 2016	Июнь 2018	20 000,00
200-117	Разработка беспилотного летательного измерительного комплекса (БЛИК) метеорологической, экологической и геологической разведки	ООО «СИБАНАЛИТПРИБОР»	Томская область	Декабрь 2016	Декабрь 2018	20 000,00
200-013	Построение программно-аппаратной части беспилотного дистанционно-пилотируемого сельхозсамолета (БГДС) на базе МВ-500.	ООО «ФИРМА «МВЕН»	Татарстан Республика	Декабрь 2016	Декабрь 2017	20 000,00
200-039	Разработка беспилотного воздушного судна самолетного типа большой продолжительности полета на основе водородно-воздушного топливного элемента	ООО «ИНЭНЕРДЖИ»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2018	20 000,00
200-066	Разработка силовой установки, интегрированной с планером БПЛА вертикального взлета и посадки	ООО «ЦТТ «КУЛОН»	Санкт-Петербург	Декабрь 2016	Июнь 2018	10 000,00
200-098	Разработка систем спасения беспилотных воздушных судов для реализации дорожных карт НТИ направления «Аэронет».	ООО ФИРМА «ПТП»	Крым Республика	Декабрь 2016	Декабрь 2018	10 500,00
200-108	Создание приемно-передающих устройств радиолинии передачи данных и сигналов управления между беспилотными воздушными и космическими судами и командным пунктом	ООО «НИИ РЛИС»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2018	19 400,00

Код проекта	Название НИОКР	Ответственный исполнитель	Регион	Начало проекта	Окончание проекта	Размер гранта, тыс. руб.
200-102	Разработка многофункционального программного комплекса автоматического управления беспилотными авиационными системами - СТАЯ	ООО «АВИАЦИОННЫЙ ЗАВОД БЕЗЗАВЕТНЫЙ»	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО	Декабрь 2016	Декабрь 2018	10 000,00
200-004	Разработка комплекса аппаратно/программных средств автоматической системы точечной посадки БПЛА и создание беспилотного летательного аппарата корабельного базирования	ООО «СЪЕМКА С ВОЗДУХА»	Московская область	Декабрь 2016	Июнь 2018	5 000,00
200-047	Разработка концептуального решения (технологии конструирования) по созданию унифицированной космической платформы модульного принципа построения с вариантным исполнением подсистем для создания многофункциональной космической информационной системы на базе многоэшелонной орбитальной сети МКА	ООО «НПЦ «МКА»	Красноярский край	Декабрь 2016	Июнь 2018	20 000,00
200-008	Пилотажно-навигационный комплекс обеспечения автономного низко-высотного полёта, взлёта и посадки беспилотных авиационных систем безаэродромного базирования	ООО НПП «АВАКС-ГЕОСЕРВИС»	Красноярский край	Декабрь 2016	Декабрь 2017	20 000,00
200-071	«Разработка интеллектуальной системы мониторинга территорий и объектов на основе автономной Беспилотной Авиационной Системы (БАС)»	ООО «НТКФ «СИ-НОРД»	Санкт-Петербург	Декабрь 2016	Декабрь 2018	20 000,00
200-022	Разработка обучающего конструктора для создания беспилотных летательных аппаратов на базе свободного программного и аппаратного обеспечения	ООО «ГНУ/ЛИНУКСЦЕНТР»	Санкт-Петербург	Декабрь 2016	Июнь 2018	20 000,00

Код проекта	Название НИОКР	Ответственный исполнитель	Регион	Начало проекта	Окончание проекта	Размер гранта, тыс. руб.
200-064	Разработка линейки космических аппаратов-конструкторов типа кубсат, радикально сокращающих сроки и стоимость реализации космических миссий на основе наноспутников и предназначенных для решения образовательных и прикладных задач	ООО «СПУТНИКС»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	20 000,00
200-026	Разработка усовершенствованной функциональной модели (конструктор, стенд, программное обеспечение) для проектирования, отработки алгоритмов полета и полунатурных испытаний малых космических аппаратов для решения задач кооперативного полета и взаимной ориентации в космосе	ООО «ОБРАЗОВАНИЕ БУДУЩЕГО»	Москва	Декабрь 2016	Июнь 2018	10 000,00
200-007	Высокоавтоматизированное дистанционное зондирование почв и земель с применением БПЛА для расчета NDVI и формирования отчетов и рекомендаций об объекте исследования	ООО ВИКРОН	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	10 000,00
200-040	Разработка учебно-методического комплекса для обучения всем этапам разработки и эксплуатации БЛА	ООО «ПЛАЗ»	Санкт-Петербург	Декабрь 2016	Декабрь 2017	18 000,00
200-050	Разработка датчика линейного ускорения стратегического класса на основе теплового МЭМС-преобразователя	ООО «НПП ВИДЕОЭЛЕКТРОНИК А»	Московская область	Декабрь 2016	Декабрь 2018	20 000,00
200-005	Разработка автономного мобильного комплекса обнаружения и фиксации несанкционированных мусорных свалок и отвалов на базе беспилотного воздушного судна в реальном масштабе времени.	ООО «ЯРС»	Ярославская область	Декабрь 2016	Июнь 2018	20 000,00
200-083	Разработка системы прецизионного управления при выполнении сельскохозяйственных работ с использованием беспилотных авиационных систем	ООО «ЦПС»	Белгородская область	Декабрь 2016	Декабрь 2017	20 000,00

Код проекта	Название НИОКР	Ответственный исполнитель	Регион	Начало проекта	Окончание проекта	Размер гранта, тыс. руб.
200-023	Разработка системы автоматической посадки для навигационного комплекса обеспечения автономного маловысотного полёта	ООО «СКАЙЛАЙН»	Ярославская область	Декабрь 2016	Июнь 2018	20 000,00
200-123	Разработка концепт проекта БАС на основе модульной платформы для выполнения multifunctional задач.	ООО ОКБ «АТМ ГРУЗОВЫЕ ДРОНЫ»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	10 000,00
200-045	Разработка межведомственной системы для мониторинга в реальном времени воздушной обстановки, местоположения и состояния беспилотных летательных аппаратов в любой точке земного шара	АО «ИМПЕДАНС»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2018	20 000,00
200-018	Разработка и изготовление компактной беспилотной авиационной системы автоматизированного опрыскивания сельскохозяйственных культур для задач точного земледелия	ООО «БОЗОН»	Москва	Декабрь 2016	Июнь 2018	20 000,00
200-128	Система визуального информирования водителя, интегрированная в стойки ветрового стекла	ООО «НИЖПРОМПЛАСТ»	Нижегородская область	Декабрь 2016	Декабрь 2017	15 000,00
ДК «Автонет» НТИ						
200-114	Модульная платформа элементов обустройства существующих автомобильных дорог для движения беспилотных транспортных средств (БПТС) с возможностью подключения датчиков параметров окружающей среды, обнаружения препятствий, пешеходов, распределенной обработки больших массивов данных в режиме жёсткого реального времени и передачи информации на БПТС по беспроводным каналам связи	ООО «АВТОДОРИЯ»	Татарстан Республика	Декабрь 2016	Декабрь 2017	18 640,00

Код проекта	Название НИОКР	Ответственный исполнитель	Регион	Начало проекта	Окончание проекта	Размер гранта, тыс. руб.
200-044	Разработка прототипа баллона металлокомпозитного (БМК-50-200) на рабочее давление 19,6 МПа (200 кгс/см ²) вместимостью 50 литров, предназначенного для хранения и транспортирования сжатого природного газа.	ООО «САФИТ»	Московская область	Декабрь 2016	Июнь 2018	19 997, 40
200-122	Разработка, исследование моделей поведения и алгоритмов управления коллективами транспортных роботов на основе подходов децентрализованного управления; создание программно-аппаратного обеспечения автоматизации транспортной инфраструктуры производственно-логистических комплексов	ООО «ИННОВАТЕХСЕРВИС»	Самарская область	Декабрь 2016	Декабрь 2018	5 000,00
200-038	Разработка программно-аппаратного комплекса, обеспечивающего вывод беспилотного транспортного средства из движущегося потока автомобилей с целью остановки/стоянки в специально отведенных парковочных зонах улично-дорожной сети города.	ООО «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СОЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	20 000,00
200-058	Разработка программного модуля прогнозирования параметров движения беспилотного наземного транспортного средства для интеллектуальной системы управления	ООО ЛАБОРАТОРИЯ «ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА»	Санкт-Петербург	Декабрь 2016	Декабрь 2017	20 000,00
200-091	Разработка многофункциональной панели управления с сенсорным вводом, встроенным контроллером и светодиодной подсветкой органов управления, для использования в автомобильной промышленности и приборостроении	ООО НПП «ВИТА-ПРИНТ»	Нижегородская область	Декабрь 2016	Декабрь 2017	20 000,00
200-029	Интеграционная платформа интеллектуальных транспортных систем - программный комплекс АвтоМагистраль	ООО НИИ ЭЛЕСИ	Томская область	Декабрь 2016	Декабрь 2017	5 000,00

Код проекта	Название НИОКР	Ответственный исполнитель	Регион	Начало проекта	Окончание проекта	Размер гранта, тыс. руб.
200-043	Платформа управления беспилотным автомобилем	ООО «НЕГАЛЛОК»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	5 000,00
200-053	Разработка системы управления давлением в шинах под управлением бортового компьютера, в зависимости от погодных условий, скорости, дорожного покрытия, режимов работы, беспилотного автомобиля (АСУД-БТС).	ООО «ЛАЙН-ПЛЮС»	Татарстан Республика	Декабрь 2016	Декабрь 2017	10 000,00
200-075	Интеллектуальная Система Управления Автотранспортом (ИСУА)	ООО «ГЕТПАРТ-РУС»	Кемеровская область	Декабрь 2016	Декабрь 2018	20 000,00
200-116	Система безопасного и экономичного вождения энергоэффективных транспортных средств КАМАЗ	ООО «КВАНТОР-М»	Татарстан Республика	Декабрь 2016	Июнь 2018	15 600,00
200-076	Разработка автоматизированного комплекса, предназначенного для определения и снижения уровня риска возникновения дорожно-транспортных происшествий, происходящих по причине неудовлетворительного психофизиологического состояния и здоровья водителей	ООО ПО «НЕЙРОКОМ-ЭЛЕКТРОНТРАНС»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2018	20 000,00
200-002	Функциональное проектирование многосвязной адаптивной системы управления движением транспортного средства по трассам сложного рельефа, включая тяжелые климатические условия	ООО «ПИА»	Самарская область	Декабрь 2016	Декабрь 2018	20 000,00
200-065	Интеллектуальная система безопасности для беспилотного транспорта	ООО «ДИДИДЖИ КОРПОРЕЙШН»	Санкт-Петербург	Декабрь 2016	Июнь 2018	20 000,00
200-006	Разработка программно-аппаратного комплекса для высокоточной навигации мобильных объектов с интегрированной инерциальной системой и возможностью работы в дифференциальном режиме	ООО «ЛАБСОЛЮТ»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	20 000,00

Код проекта	Название НИОКР	Ответственный исполнитель	Регион	Начало проекта	Окончание проекта	Размер гранта, тыс. руб.
200-073	Разработка лазерного радара фронтального обзора для системы управления автотранспортом без водителя	ООО «НПП «ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ»	Санкт-Петербург	Декабрь 2016	Июнь 2018	15 000,00
200-111	Интеграция отечественной САМ системы SprutCAM в PLM систему TeamCenter	ООО «СПРУТ-ТЕХНОЛОГИЯ»	Татарстан Республика	Декабрь 2016	Июнь 2018	16 897,00
200-063	Создание автомобильного радара дальнего действия с электрически управляемой антенной системой - для использования в системах навигации автономных транспортных средств	ООО «ЦНИИ «АПЕРТУРА»	Дагестан Республика	Декабрь 2016	Июнь 2018	20 000,00
200-021	Беспилотная система межтерминальных транспортных сообщений предприятия	ООО «АВРОРА РОБОТИКС»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2018	20 000 000,00
200-037	Автомобильный дисплей на лобовом стекле с настраиваемыми элементами дополненной реальности и биологически адекватной подсветкой	ООО НТЦ «БИОЛЮМЕН»	Московская область	Декабрь 2016	Декабрь 2017	5 000,00
200-046	Геоинформационная система мониторинга состояния дорог, водителей и автомобилей	ООО «НКС»	Крым Республика	Декабрь 2016	Декабрь 2018	20 000,00
200-115	Разработка специализированного транспортного средства с системой беспилотного управления для использования в особо опасных условиях подземных выработок горнодобывающей промышленности	ООО «ТЕХНО TOP»	Нижегородская область	Декабрь 2016	Июнь 2018	19 986, 80
200-052	Разработка электропривода с планетарным редуктором для агрегатов в составе интеллектуальных систем управления автомобилем	ООО «ИТ УЧЕТ»	Ярославская область	Декабрь 2016	Декабрь 2017	20 000,00
200-110	Программный комплекс безопасности беспилотного транспортного средства на основе системы монокулярного компьютерного зрения с использованием нейросетевых	ООО «ОТКРЫТОЕ ПАРТНЕРСТВО»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	5 000,00

Код проекта	Название НИОКР	Ответственный исполнитель	Регион	Начало проекта	Окончание проекта	Размер гранта, тыс. руб.
	технологий					
ДК «Маринет» НТИ						
200-061	Разработка технологической системы морского позиционирования модулей Поплавковой Волновой Электростанции	ООО «КПТ»	Москва	Декабрь 2016	Июнь 2018	5 000,00
200-051	Разработка метода и устройства экспресс-диагностики дисперсного состава нефти для предотвращения аварийного образования асфальтено-смолисто-парафиновых отложений в подводных трубопроводах при добыче углеводородов с Арктического шельфа	ООО «ФОТОКОР»	Москва	Декабрь 2016	Июнь 2018	18 000,00
200-034	Технология эмульсии внешних воздействий на бортовое оборудование по электрическим и информационным сетям для сокращения затрат и повышения эффективности процессов его разработки, изготовления, выходного контроля и сопровождения.	ООО «НПО «ЮНИСАП»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	20 000,00
200-084	Разработка методических указаний для проектирования и расчета строительных конструкций волнового энергетического демпфера при комбинации динамического воздействия энергии волн и перемещения дебаркадера с дополнительным активным сопротивлением с целью включения в состав нормативной документации РФ	ООО «НПО ГИДРОЭНЕРГОСПЕ ЦСТРОЙ»	Санкт-Петербург	Декабрь 2016	Июнь 2018	20 000,00
200-011	Разработка сетевцентрической масштабируемой системы подводной связи «Подводный интернет вещей»	ООО «ЛАБОРАТОРИЯ ПОДВОДНОЙ СВЯЗИ И НАВИГАЦИИ»	Москва	Декабрь 2016	Июнь 2018	10 000,00

Код проекта	Название НИОКР	Ответственный исполнитель	Регион	Начало проекта	Окончание проекта	Размер гранта, тыс. руб.
200-081	Создание информационной системы унифицированной обработки и 2D/3D отображения гидрографических данных в реальном времени (Гидрограф)	ООО «ЭКРАН»	Московская область	Декабрь 2016	Декабрь 2018	20 000,00
200-060	Проведение исследований и разработка способа формирования конструктивных элементов из композиционных материалов 3D-LCM методом	ООО «РЕДИУС 168»	Санкт-Петербург	Декабрь 2016	Июнь 2018	20 000,00
200-085	Разработка многофункционального светодиодного осветительного устройства для использования в технологиях энергоэффективного судна и е-Навигации на основе исследований по улучшению условий обнаружения объектов в оптическом диапазоне с помощью математической модели статистического приемника изображения	ООО «СВЕТОДИЗАЙНПРОЕКТ»	Москва	Декабрь 2016	Июнь 2018	18 000,00
200-059	Разработка комплекса для дистанционного мониторинга и управления скважинами и оборудованием нефтегазовых глубоководных морских месторождений	ООО «НИИ ТС «ПИЛОТ»	Башкортостан Республика	Декабрь 2016	Июнь 2018	20 000,00
200-079	Разработка сухого магнитного дефектоскопа для сканирования труб основного и вспомогательного оборудования нефтегазодобывающих комплексов «СМД-Т «САТУРН»	ООО «АНТЕНОР»	Марий Эл Республика	Декабрь 2016	Декабрь 2017	20 000,00
200-072	Разработка программного обеспечения для моделирования течения жидких и газовых сред с целью оценки его влияния на объекты инновационного судостроения	ООО НТЦ «АПМ»	Московская область	Декабрь 2016	Декабрь 2017	19 996, 888
200-010	Создание опытно-промышленного регламента технологии производства микробиологического аналога рыбной муки как основного компонента кормов для аквакультуры.	ООО «КРАФТФИШ»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	20 000,00

Код проекта	Название НИОКР	Ответственный исполнитель	Регион	Начало проекта	Окончание проекта	Размер гранта, тыс. руб.
200-055	Разработка судовой трубопроводной арматуры, футерованной новейшими нанокompозитными покрытиями с интеллектуальной системой управления	ООО «СМАРТ-АРМАТУРА»	Ярославская область	Декабрь 2016	Декабрь 2017	20 000,00
200-087	Измерители физико-химических величин с интеллектуальными сенсорными модулями с унифицированным интерфейсом	ООО «НИИИТ»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2018	20 000,00
200-090	Разработка технологии мониторинга запасов водных биоресурсов во внутренних водоемах и прибрежных акваториях промышленного рыболовства с целью повышения эффективности их использования в России и за рубежом.	ООО КБМЭ «ВЕКТОР»	Ростовская область	Декабрь 2016	Декабрь 2017	20 000,00
200-113	Разработка мультипроцессорной аппаратно-программной платформы для построения вычислительной среды автономных необитаемых подводных аппаратов	ООО «ИНКОМ»	Томская область	Декабрь 2016	Декабрь 2017	20 000,00
200-121	Разработка программно-аппаратной платформы на российской элементной базе для диагностики и построения систем управления на основе промышленной шины CAN-bus, ее перспективного расширения - CAN FD в режиме совместимости с протоколом верхнего уровня CANopen для внедрения в современные российские подвижные морские системы.	ООО «МАРАФОН»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	15 000,00
200-120	Разработка акустического доплеровского измерителя течений (профилографа)	ООО НТЦ «МОНИТОРИНГ»	Нижегородская область	Декабрь 2016	Июнь 2018	20 000,00
200-012	Разработка технологии интенсивного культивирования рыб в искусственно созданном биоценозе на основе пластичного сообщества микроводоросли - живые кормовые объекты	ООО «СИМЕОН АКВАБИОТЕХНОЛОГИИ»	Ростовская область	Декабрь 2016	Декабрь 2018	20 000,00

Код проекта	Название НИОКР	Ответственный исполнитель	Регион	Начало проекта	Окончание проекта	Размер гранта, тыс. руб.
200-112	Система автоматической навигации морских подвижных объектов на основе оперативного анализа судовых, спутниковых и береговых данных	ООО «МАРИНЕО»	Приморский край	Декабрь 2016	Июнь 2018	5 000,00
200-009	Создание программно-аппаратного комплекса для картографирования объектов морского дна и их визуальной заверки	ООО «ЦМИ МГУ»	Москва	Декабрь 2016	Июнь 2018	20 000,00
200-097	LOOKOUT - Smart Vessel. Создание прототипа автоматизированной системы «умное судно» для мониторинга и контроля параметров корабля в концепции перспективных решений MariNet с элементами дополненного пилотирования на базе спутниковых каналов связи	ООО «СЕРВИССОФТ»	Тульская область	Декабрь 2016	Июнь 2018	17 500,00
ДК «Нейронет» НТИ						
200-049	Разработка молекулярно-генетической тест-системы на основе новых биомаркеров риска развития инсульта	ООО «ГЕНОТЕК»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	20 000,00
200-019	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»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	20 000,00
200-109	АПК для реабилитации пациентов с двигательными нарушениями на основе системы виртуальной реальности с биологической обратной связью	ООО САМАРСКАЯ КОМПАНИЯ «МЕДЭКС»	Самарская область	Декабрь 2016	Июнь 2018	18 000,00
200-082	Комплексная компьютеризированная система прогнозирования развития и эффективности терапии болезни Альцгеймера	ООО НПФ «ЛИТЕХ»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2018	20 000,00

Код проекта	Название НИОКР	Ответственный исполнитель	Регион	Начало проекта	Окончание проекта	Размер гранта, тыс. руб.
200-016	Высокопроизводительное ядро анализа биоданных и нейрореакций	ООО «ИННОВАП»	Московская область	Декабрь 2016	Декабрь 2018	16 000,00
200-028	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»	Санкт-Петербург	Декабрь 2016	Июнь 2018	20 000,00
200-054	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»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	5 000,00
200-042	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»	Астраханская область	Декабрь 2016	Декабрь 2018	20 000,00
200-086	Автоматическое интеллектуальное протоколирование групповой коммуникации с использованием технологий биометрии, распознавания эмоций и голосового интерфейса.	ООО «И20»	Новосибирская область	Декабрь 2016	Декабрь 2017	10 000,00
200-062	Разработка образовательной видеоинформационной платформы для развития и контроля компетентности персонала в соответствии с требованиями безопасности труда с использованием виртуальной реальности.	ООО «КУЗБАСС-ЦОТ»	Кемеровская область	Декабрь 2016	Декабрь 2017	18 000,00

Код проекта	Название НИОКР	Ответственный исполнитель	Регион	Начало проекта	Окончание проекта	Размер гранта, тыс. руб.
200-088	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»	Татарстан Республика	Декабрь 2016	Декабрь 2017	10 000,00
200-057	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»	Томская область	Декабрь 2016	Декабрь 2018	10 000,00
200-078	Разработка комплекса аппаратно-программного «Нейроплан» для планирования и контроля проведения манипуляций на головном мозге	ООО «ГАММАМЕД-ИМПЭКС»	Москва	Декабрь 2016	Июнь 2018	20 000,00
200-031	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»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	20 000,00
200-070	Разработка и тестирование мультимодальной карты группового восприятия на основе нейро- и биометрических данных (Мультимодальная карта эмоционального восприятия).	ООО «УНИВЕРС-КОНСАЛТИНГ»	Москва	Декабрь 2016	Июнь 2018	15 000,00
200-003	Создание аппаратно-программной платформы для диагностики психологических расстройств	ООО «ИНТ»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	5 000,00

Код проекта	Название НИОКР	Ответственный исполнитель	Регион	Начало проекта	Окончание проекта	Размер гранта, тыс. руб.
200-036	Разработка бионического протеза предплечья с управлением от 4-х канальной системы считывания электромиограммы и системой обучения пользованию протезом с элементами геймификации	ООО «МОТОРИКА»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	5 000,00
200-103	Роботизированный комплекс реабилитации пациентов с нарушением опорно-двигательного аппарата с системой управления на основе технологии Интерфейса мозг-компьютер замкнутого типа	ООО НПФ «ММЦ»МАДИН»	Нижегородская область	Декабрь 2016	Декабрь 2018	20 000,00
200-056	Разработка инновационной технологии получения высококачественных изображений при транскраниальном ультразвуковом исследовании патологий головного мозга.	ООО «ИЗОМЕД»	Москва	Декабрь 2016	Июнь 2018	15 000,00
200-077	Разработка нейрокомпьютерного интерфейса «Опторитмография»	ООО «ТЕЛЕБИОМЕТ»	Санкт-Петербург	Декабрь 2016	Декабрь 2017	5 000,00
200-107	Универсальная программно-аппаратная платформа для людей с полной или частичной утратой двигательной и речевой функций	ООО «АЙТИ ЮНИВЕРС»	Самарская область	Декабрь 2016	Декабрь 2018	20 000,00
200-027	Разработка аппаратно-программного модуля идентификации пациента по голосу с использованием нейросетевых технологий	ООО «ИНМИ»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	20 000,00
200-020	Разработка многофункционального нейропортала знаний и науки для создания базы координационно-образовательных центров, междисциплинарных научно-внедренческих лабораторий и центров по акселерации и внедрению прикладных разработок.	ООО «КОНСАЛТИНГ»	Санкт-Петербург	Декабрь 2016	Июнь 2018	19 990,00
200-025	Разработка технологии нанесения биосовместимых углеродных алмазоподобных покрытий для нейроимплантов.	ООО «НПТ»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	20 000,00

Код проекта	Название НИОКР	Ответственный исполнитель	Регион	Начало проекта	Окончание проекта	Размер гранта, тыс. руб.
200-104	Разработка технологии прогнозирования и управления информационными процессами производящих компаний, объединенных в единую структуру кооперационной сети, на основе нейроморфных вычислительных алгоритмов и архитектур	ООО «СТМ»	Удмуртская Республика	Декабрь 2016	Июнь 2018	19 999,448
200-068	Разработка технологии создания систем управления знаниями на основе объектно-ассоциативного графа с использованием методов глубокого обучения	ООО «ИНТЕЛИН»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	20 000,00
200-118	Программный комплекс для нейрореабилитации людей с динамической афазией после инсульта и других повреждений головного мозга	ООО «КОНЦЕПТ»	Новосибирская область	Декабрь 2016	Июнь 2018	20 000,00
200-001	Разработка системы многоканальной электрической стимуляции мышц с управлением по радиоканалу	ООО «МЕЙКЕРСПЕЙС»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	5 000,00
200-101	Разработка бесконтактной телемедицинской системы для мониторинга сердечной деятельности и дыхания у пациентов, находящихся в амбулаторных и домашних условиях.	ООО «АЛЬТОНИКА»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	20 000,00
200-094	Разработка шлема для измерения собственного излучения головного мозга человека в микроволновом диапазоне	ООО «РТМ ДИАГНОСТИКА»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	5 000,00
200-093	Разработка алгоритмов и аппаратно-программного комплекса для контроля бодрствования	ООО «НЕЙРОМАТИКС»	Санкт-Петербург	Декабрь 2016	Декабрь 2017	5 000,00
200-127	Разработка технологии сухих активных электродов для нейрокомпьютерного интерфейса	ООО «НЕЙРОБОТИКС ТРЕЙДИНГ»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	10 000,00

Код проекта	Название НИОКР	Ответственный исполнитель	Регион	Начало проекта	Окончание проекта	Размер гранта, тыс. руб.
200-125	Разработка прототипа программно-аппаратного модуля для обучения операторов и учащихся контролю эффективных психофизиологических состояний на основе нейророботной связи.	ООО «ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»	Самарская область	Декабрь 2016	Декабрь 2017	5 000,00
200-126	Разработка системы групповой локализации источников звуков и речи с последующей обработкой для обеспечения коммуникации лиц с нарушенными сенсорными функциями	ООО ЛЕКСИ	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	5 000,00
200-124	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»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	20 000,00
ДК «Энерджинет» НТИ						
200-024	Разработка микросетей на основе гибридных газогенераторных электроустановок	ООО «МИКРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	5 000,00
200-048	Разработка базовых технологий, конструкций на основе активных электродов мезопористых ультратонких волокон и проводящих углеродных покрытий для накопителя энергии конденсаторного типа (НЭКТ)	ООО «НЭСК»	Саратовская область	Декабрь 2016	Декабрь 2018	20 000,00
200-035	Разработка открытой платформы управления инфраструктурой жилых зданий в реальном времени на основе технологий Интернета вещей	ООО «АРГ ИНТЕРНЕЙШНЛ»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	20 000,00
200-014	Разработка программно-аппаратного комплекса управления аккумуляторными батареями	ООО «МОВИКОМ»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	20 000,00

Код проекта	Название НИОКР	Ответственный исполнитель	Регион	Начало проекта	Окончание проекта	Размер гранта, тыс. руб.
200-092	Разработка низко концентрированной солнечной энергетической установки с утилизацией тепла, выделяемого кристаллическими двухсторонними солнечными модулями, работающей в условиях повышенных температур окружающей среды	ООО «СОЛЭКС-Р»	Рязанская область	Декабрь 2016	Июнь 2018	20 000,00
200-074	Создание информационно-аналитической платформы для моделирования и инвестиционной оценки интеллектуальных энергосистем	ООО «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»	Татарстан Республика	Декабрь 2016	Декабрь 2017	20 000,00
200-067	Система оптимального управления производственными активами энергетических предприятий с учетом рисков выхода из строя в режиме реального времени	ООО «ПКФ «БЕСТ СОФТ»	Астраханская область	Декабрь 2016	Июнь 2018	20 000,00
200-017	Разработка цифровой мультиагентной системы управления интеллектуальной распределительной электрической сетью на базе информационно-управляющей платформы КОТМИ-14 и комплекса расчетно-аналитических программ RersPC	ООО «НПФ ПИТЭС»	Ставропольский край	Декабрь 2016	Декабрь 2018	20 000,00
200-099	Разработка и создание ветроэнергетического агрегата с вертикальной осью, модификации обеспечивающей эффективное функционирование в распределенной сети типа smart grid	ООО «ПРОМИНТЕЛ»	Татарстан Республика	Декабрь 2016	Декабрь 2018	7 000,00
200-080	НИОКР по созданию информационно-управляющей системы для локально районированных энергосистем (Microgrid)	ООО «ЦПР РТСОФТ»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	19 839, 144
200-041	Разработка экспериментального образца аппаратно-программного комплекса мониторинга энергосетей и интеллектуального управления инженерной инфраструктурой в режиме реального времени	ООО «ОТКРЫТЫЙ КОД»	Самарская область	Декабрь 2016	Декабрь 2017	20 000,00

Код проекта	Название НИОКР	Ответственный исполнитель	Регион	Начало проекта	Окончание проекта	Размер гранта, тыс. руб.
200-106	Разработка киберфизической системы интеллектуального мониторинга энергоснабжения «умного города» на основе технологии беспроводных сенсорных сетей	ООО «ИСК «ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ»	Челябинская область	Декабрь 2016	Декабрь 2017	15 000,00
200-069	Разработка станции заряда электромобилей вида 2 и 3 по стандарту ГОСТ Р МЭК 61851-1 – 2013 с интеграцией в зарядную инфраструктуру по технологии V2G (Vehicle-to-grid)	ООО «СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА»	Рязанская область	Декабрь 2016	Декабрь 2017	19 930,00
200-033	Разработка мультиагентного устройства режимной и противоаварийной автоматики энергосистем с распределенной малой генерацией	ООО «ТОРНАДО МС»	Новосибирская область	Декабрь 2016	Июнь 2018	20 000,00
200-105	Разработка опытного образца программно-технического комплекса модельно-упреждающего управления энергопотреблением на основе концепции распределенной энергосберегающей станции	ООО НПП «ПОЛИТЕХ-АВТОМАТИКА»	Челябинская область	Декабрь 2016	Декабрь 2018	20 000,00
200-100	Разработка энергорouterа для энергосистем будущего	ООО «ЭНЕРГОROUTER»	Мордовия Республика	Декабрь 2016	Декабрь 2017	5 000,00
200-030	Интеллектуальная система для оперативного контроля рисков выхода из строя в процессе работы высоковольтного маслонаполненного трансформатора путем измерения эксплуатационных характеристик и анализа качества трансформаторного масла в режиме реального времени	ООО «РОСАР»	Москва	Декабрь 2016	Июнь 2018	20 000,00
200-119	Разработка автоматизированной системы управления энергоснабжением промышленной площадки (нефтяной район) на базе динамической информационной модели энергосистемы	ООО «ПРОМЭЛТЕХ»	Вологодская область	Декабрь 2016	Декабрь 2017	20 000,00

Код проекта	Название НИОКР	Ответственный исполнитель	Регион	Начало проекта	Окончание проекта	Размер гранта, тыс. руб.
200-032	Разработка многопараметрической системы прогнозирования потребления и автоматического управления объектами генерации и хранения электроэнергии в режиме реального времени	ООО «КЛАСТЕК»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	20 000,00
200-015	Разработка системы оценки качества электрической энергии в электрических сетях	ООО «НТП «ТЕХНОСОФТ-М»	Москва	Декабрь 2016	Июнь 2018	20 000,00
200-096	Интеллектуальная система электроснабжения на базе персональных энергоблоков	ООО «ИЭЭС»	Москва	Декабрь 2016	Декабрь 2017	2 300,00
200-095	Разработка программно-технического комплекса мониторинга инфраструктуры энергетических систем на основе технологий «интернета вещей»	ООО «ИНФОКОМ-С»	Ставропольский край	Декабрь 2016	Июнь 2018	20 000,00