

Проектный офис

Национальная
технологическая
инициатива



AeroNet

Реестр проектов



Национальная
технологическая инициатива

Название проекта	Компания	Статус	Дата завершения проекта	Размер субсидии/гранта (тыс.руб)	Мера поддержки
Цифровая модель типового региона	ООО "Геоскан"	Реализация		320 000,00	Субсидирование из федерального бюджета на реализацию проектов НТИ
Учебный конструктор БАС	ООО "Коптер Экспресс Технологии"	Проект завершен	31.03.2018	20 729,00	Субсидирование из федерального бюджета на реализацию проектов НТИ
Универсальная беспилотная платформа высокой грузоподъемности	ООО "ОКБ АВИАРЕШЕНИЯ"	Реализация	31.03.2021	244 138,04	Субсидирование из федерального бюджета на реализацию проектов НТИ
Образец БВС большой продолжительности и дальности полета (БПД)	ОКБ им.Симонова	Реализация	31.03.2020	450 000,00	Субсидирование из федерального бюджета на реализацию проектов НТИ
Цифровая модель Республики Татарстан	Университет Иннополис	Реализация	31.12.2019	480 000,09	Субсидирование из федерального бюджета на реализацию проектов НТИ
Аэротомография	ООО "Инновационно-технологический институт"	Реализация	01.03.2023		Субсидирование из федерального бюджета на реализацию проектов НТИ
Малая космическая телекоммуникационная платформа спутников связи «Атом»		Реализация	30.06.2022		Институты развития

Национальная
технологическая инициатива

Разработка, изготовление и проведение испытаний автоматизированной системы управления многоцелевого беспилотного летательного аппарата аэрошютного типа	ООО "АПИК Технолоджи"	Реализация	02.02.2019	20 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка бортового модуля временного и частотного обеспечения на базе малогабаритного стандарта частоты для летательных аппаратов	ООО "Атомикс"	Реализация	02.08.2018	20 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка лазерного сканера утечек метана для беспилотных авиационных систем	ООО "АФМ- Серверс"	Реализация	06.08.2018	10 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка управляемого комплекса высокоточного десантирования (УКВД) людей и грузов для кабин массой 200 килограмм.	ООО "БРАХРУСАЕРО"	Реализация	23.08.2018	10 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Создание беспилотного летательного аппарата на основе автожира с полезной грузоподъемностью 400 кг.	ООО "Гироплан- Рус"	Реализация	23.08.2018	15 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка системы резонансной беспроводной передачи электроэнергии для подзарядки мобильных объектов	ООО "Динитекс"	Реализация	18.07.2018	10 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка программно-аппаратного комплекса для прогнозирования урожайности озимых культур, в том числе на ранних фазах развития культур с использованием БВС.	ООО "ДИСКУС"	Реализация	06.02.2019	20 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка программно-аппаратного беспилотного комплекса для оценки эффективности использования сельскохозяйственных угодий в условиях залесённости	ООО "ИндорСофт"	Реализация	16.07.2019	15 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г

территории на основе создания 3D-моделей местности					
Создание программного комплекса для ранней дистанционной диагностики болезней и оценки хозяйственно значимых состояний сельскохозяйственных культур на основе классификации полученных в БПЛА-мониторинге массивов данных мульти- и гиперспектральной съемки, а также RGB-изображений с использованием алгоритмов машинного обучения и параллельных вычислений (на примере картофеля)	ООО "ИЦ "ФитоИнженерия"	Реализация	20.01.2019	20 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка программно-аппаратных решений высокоточной координации полета/посадки группы БВС в режиме реального времени	ООО "КОМПСТАР"	Реализация	06.08.2019	20 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка системы контроля концентрации метана и углекислого газа в окружающей среде вблизи промышленных объектов и трубопроводов с помощью мультироторных беспилотных летательных аппаратов	ООО "ЛЕД Микросенсор НТ"	Реализация	06.08.2019	10 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка инженерной модели системы наведения для межспутниковой лазерной линии связи для низкоорбитальных космических аппаратов.	ООО "Микропроект"	Реализация	06.08.2018	15 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Создание интерактивной 3D модели земного шара с функциями интеграции геоданных для решения научно- практических и образовательных задач	ООО "МультиСкан"	Реализация	06.02.2019	10 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г



Разработка и изготовление опытного образца чипа интегрально-оптического мультиплексора для бортовой аппаратуры БПЛА и МКА, работающей по технологии DWDM спектрального уплотнения информации в коммуникационных устройствах и в сетях высокоскоростной параллельной передачи данных	ООО "НИОБИС"	Реализация	27.02.2019	10 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Универсальные устройства для защищенного обмена информацией и управления летательными аппаратами и другими подвижными объектами по лазерному и квантовому каналам оптической беспроводной связи	ООО "НЭТ-У"	Реализация	06.02.2019	10 000 Р	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка высокоэффективных компактных электродвигателей на основе редкоземельных магнитопластов с высокой удельной мощностью, высоким КПД и пониженным уровнем шума для беспилотных авиационных систем	ООО "Партнер НКТ"	Реализация	02.02.2019	20 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка отказоустойчивой, реконфигурируемой системы информационного обмена и управления движением группы беспилотных воздушных средств (БВС), защищенной от перехвата данных, несанкционированного вхождения в контур управления, имеющей электромагнитную совместимость с другими аппаратными радиосредствами БВС	ООО "Смарт Технолоджис"	Реализация	06.08.2019	20 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка технологии применения БАС для распознавания локализации на сельхозугодиях злостных карантинных объектов и деревьев-агрессоров по средствам гиперспектрального анализа.	ООО "ТИСАЙД"	Реализация	23.02.2019	15 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г

Разработка образца беспилотного воздушного транспортного средства вертикального взлёта и посадки "Юрик"	ООО НПО "АКТ"	Реализация	06.08.2018	5 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка комплекса аппаратно-программных и механических элементов гибридных силовых установок на базе генераторов с высокой удельной мощностью для преодоления технологических барьеров в области создания беспилотных воздушных судов внеаэродромного базирования	ООО НПП "Прогнозгеофизика"	Реализация	23.02.2019	15 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
Разработка гиперспектральной камеры для БПЛА (беспилотных летательных аппаратов).	ООО ТЦ "Инженер"	Реализация	06.02.2019	15 000,00	Конкурс Развитие II -2017 г
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»	Реализация	Июнь 2018	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка беспилотного летательного измерительного комплекса (БЛИК) метеорологической, экологической и геологической разведки	ООО «СИБАНАЛИТПРИБОР»	Реализация	Декабрь 2018	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Построение программно-аппаратной части беспилотного дистанционно-пилотируемого сельхозсамолета (БПДС) на базе МВ-500.	ООО «ФИРМА «МВЕН»	Реализация	Декабрь 2017	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка беспилотного воздушного судна самолетного типа большой продолжительности полета на основе водородно-воздушного топливного элемента	ООО «ИНЭНЕРДЖИ»	Реализация	Декабрь 2018	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г

Национальная
технологическая инициатива

Разработка силовой установки, интегрированной с планером БПЛА вертикального взлета и посадки	ООО «ЦТТ «КУЛОН»	Реализация	Июнь 2018	10 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка систем спасения беспилотных воздушных судов для реализации дорожных карт НТИ направления «Аэронет».	ООО ФИРМА «ПТП»	Реализация	Декабрь 2018	10 500,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Создание приемно-передающих устройств радиолинии передачи данных и сигналов управления между беспилотными воздушными и космическими судами и командным пунктом	ООО «НИИ РЛИС»	Реализация	Декабрь 2018	19 400,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка многофункционального программного комплекса автоматического управления беспилотными авиационными системами - СТАЯ	ООО «АВИАЦИОННЫЙ ЗАВОД БЕЗЗАВЕТНЫЙ»	Реализация	Декабрь 2018	10 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка комплекса аппаратно/программных средств автоматической системы точечной посадки БПЛА и создание беспилотного летательного аппарата корабельного базирования	ООО «СЪЕМКА С ВОЗДУХА»	Реализация	Июнь 2018	5 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
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»	Реализация	Июнь 2018	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Пилотажно-навигационный комплекс обеспечения автономного низко-высотного полёта, взлёта и посадки беспилотных авиационных систем	ООО НПП «АВАКС-ГЕОСЕРВИС»	Реализация	Декабрь 2017	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г

безаэродромного базирования					
«Разработка интеллектуальной системы мониторинга территорий и объектов на основе автономной Беспилотной Авиационной Системы (БАС)»	ООО «НТКФ «СИ-НОРД»	Реализация	Декабрь 2018	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка обучающего конструктора для создания беспилотных летательных аппаратов на базе свободного программного и аппаратного обеспечения	ООО «ГНУ/ЛИНУКСЦЕН ТР»	Реализация	Июнь 2018	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
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»	Реализация	Декабрь 2017	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
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»	Реализация	Июнь 2018	10 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Высокоавтоматизированное дистанционное зондирование почв и земель с применением БПЛА для расчета NDVI и формирования отчетов и рекомендаций об объекте исследования	ООО ВИКРОН	Реализация	Декабрь 2017	10 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка учебно-методического комплекса для обучения всем этапам разработки и эксплуатации БЛА	ООО «ПЛАЗ»	Реализация	Декабрь 2017	18 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г

Разработка датчика линейного ускорения стратегического класса на основе теплового МЭМС-преобразователя	ООО «НПП ВИДЕОЭЛЕКТРОНИКА»	Реализация	Декабрь 2018	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка автономного мобильного комплекса обнаружения и фиксации несанкционированных мусорных свалок и отвалов на базе беспилотного воздушного судна в реальном масштабе времени.	ООО «ЯРС»	Реализация	Июнь 2018	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка системы прецизионного управления при выполнении сельскохозяйственных работ с использованием беспилотных авиационных систем	ООО «ЦПС»	Реализация	Декабрь 2017	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка системы автоматической посадки для навигационного комплекса обеспечения автономного маловысотного полёта	ООО «СКАЙЛАЙН»	Реализация	Июнь 2018	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка концепт проекта БАС на основе модульной платформы для выполнения многофункциональных задач.	ООО ОКБ «АТМ ГРУЗОВЫЕ ДРОНЫ»	Реализация	Декабрь 2017	10 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка межведомственной системы для мониторинга в реальном времени воздушной обстановки, местоположения и состояния беспилотных летательных аппаратов в любой точке земного шара	АО «ИМПЕДАНС»	Реализация	Декабрь 2018	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
Разработка межведомственной системы для мониторинга в реальном времени воздушной обстановки, местоположения и состояния беспилотных летательных аппаратов в любой точке земного шара	АО «ИМПЕДАНС»	Реализация	Декабрь 2018	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г

Разработка и изготовление компактной беспилотной авиационной системы автоматизированного опрыскивания сельскохозяйственных культур для задач точного земледелия	ООО «БОЗОН»	Реализация	Июнь 2018	20 000,00	Конкурс Развитие - I - 2016 г
БАС ГЕПАРД		Инициирование			
Создание ЭО БВС-ВТ		Инициирование			
Полигон БАС		Инициирование	31.12.2019		
УМП МКА Спутник		Инициирование	31.01.2021		
МС СИН		Разработка			
Авиационная беспилотная транспортная сеть		Разработка			
Создание БВС ВВП АЭРОКЭБ		Разработка	30.12.2022		



Росинфоком - ВЭО

Отбор

