

Перечень проектов, поддержанных Технологической платформой «Технологии мехатроники, встраиваемых систем управления, радиочастотной идентификации и роботостроение», представленных для участия в конкурсном отборе на предоставление субсидий в целях реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы», проводимом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации

№ п/п	Тема Проекта	Наименование организации Участника конкурса	Уникальный системный номер заявки
1	Национальная программно-аппаратная платформа управления доступом к объектам инфраструктуры Умного города	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный технологический университет»	2019-05-579-0001-3735
2	Разработка интеллектуальной системы управления группой автопилотируемых вездеходов для мультимодальных перевозок грузов в условиях бездорожья на рудниках и малонаселенных районах как элемент программы «Умная территория» («Умный рудник»)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»	2019-05-579-0001
3	Модели, алгоритмы и программные средства анализа данных на основе применения нейронных сетей и технологий глубокого обучения для решения задач защиты и управления распределенными робототехническими комплексами	федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук»	2019-05-576-0001-4927
4	Разработка систем управления беспилотными сельскохозяйственными машинами для точного земледелия при селекции хозяйственно-ценных культур	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»	2019-05-576-0001
5	Разработка методов, моделей, алгоритмов и программных средств, основанных на выявлении отклонений в эвристиках трафика сверхвысоких объемов, для обнаружения сетевых атак и защиты от них	федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук»	2019-05-579-0001-7207
6	Разработка и исследования роботизированного комплекса для борьбы с борщевиком	ООО «НТЦ МРС»	2019-05-576-0001-1153
7	Разработка и исследование экспериментального образца системы сверхдальнего управления	ООО НПП «Тензосенсор»	2019-05-576-0001-1238

	мультикомпонентным роботизированным комплексом тушения лесных пожаров на основе перспективных спутниковых средств связи»		
8	Разработка интеллектуальных транспортных систем, основанных на технологиях V2X, в условиях Российской Федерации с учетом ее климато-географических особенностей	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»	2019-05-576-0001-5265
9	Исследование и разработка интеллектуальной системы управления штанговым глубинным насосом на основе ваттметрирования и нейросетевых технологий	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»	2019-05-576-0001-0443

Перечень проектов, поддержанных Технологической платформой «Технологии мехатроники, встраиваемых систем управления, радиочастотной идентификации и роботостроение», представленных для участия в конкурсе на развитие кооперации российских образовательных организаций высшего образования, государственных научных учреждений и организаций реального сектора экономики в целях реализации комплексных проектов по созданию высокотехнологичных производств, проводимом в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 года №218

№ п/п	Тема Проекта	Наименование организации Участника конкурса	Уникальный системный номер заявки
1	Создание высокотехнологичного производства линейки новых автономных робототехнических комплексов для диагностирования опасных производственных объектов, использующих цифровое управление по каналу Wi-Fi и включающих интеллектуальный комплекс первичной обработки диагностических данных	Акционерное общество «Диаконт»	2019-218-11
2	Создание высокотехнологичного производства импортозамещающих интеллектуальных бездатчиковых систем управления штанговыми скважинными насосными установками	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» (головной исполнитель) и АО «Энергомаш» (индустриальный партнер)	2019-218-11-8687