

Транспортно-логистические системы, морские, авиационные и беспилотные технологии

Проходной балл – 18

№	Заявка	Название проекта	Организация	Класс/Курс
1	2116609	СИСТЕМА РАННЕГО ОБНАРУЖЕНИЯ ВОЗГОРАНИЙ ДЛЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	ГБОУ Школа № 2127	10 класс
2	2145474	Аэродинамика лопастей БПЛА	ГБОУ Школа № 1502	10 класс
3	2148151	Беспилотный катамаран для геологических работ на мелководье	ГБОУ Школа №2065	10 класс
4	2149992	Анализ проблем международной автотранспортной логистики из Китая в Европу с применением математических расчетов для выявления оптимального маршрута с последующей разработкой экспериментальной имитационной модели	ГБОУ Школа на проспекте Вернадского	10 класс
5	2153440	Проект алгоритма роевого реагирования для группы наземных дронов (анализ данных, интеграция, демонстрация)	ГБОУ Школа № 1535	10 класс
6	2025184	РАЗРАБОТКА УНИВЕРСАЛЬНОЙ РАМЫ ГОНОЧНОГО FPV-ДРОНА КЛАССА F9U	ГБОУ Школа № 1533 «ЛИТ»	10 класс
7	2119778	РАЗРАБОТКА АЭРОЛИССЕРА ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ВИЗУАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА БЕРЕГОВЫХ ЗОН	ГБОУ Школа № 2090	10 класс
8	2150700	Съемная система опрыскивания для БПЛА российского производства	ГБОУ Школа №1191	9 класс
9	2098942	Прибор для измерения и понимания зависимости подъемной силы от угла атаки крыла самолёта	ГБОУ Школа № 1795	10 класс
10	2143781	Интерактивный VR-комплекс для моделирования управления составом в Московском метрополитене	ГБОУ Школа №1409	10 класс
11	2149790	Автономный шнекоход на радиоуправлении	ГБОУ Школа № 1515	11 класс
12	2152119	Мобильный робот-паук телеприсутствия и разведки	ГБОУ Школа № 1528	10 класс
13	2153010	СИСТЕМА РАСЧЕТА И ОПТИМИЗАЦИИ МАРШРУТИЗАЦИИ ДЛЯ МАЛОГО БИЗНЕСА	ГБОУ Школа № 1293	10 класс
14	2155432	Роботизированное устройство для обследования труднодоступного пространства в экстремальных ситуациях	ГБОУ Школа № 1537	10 класс
15	2117056	Беспилотный летательный аппарат самолётного типа "АРСЕНАЛ-1600"	ГБОУ Школа № 1158	10 класс

16	2140821	Конструирование и испытание модели автомобиля	ГБОУ Школа № 1575	9 класс
17	2147357	Методы и алгоритмы компьютерного зрения для беспилотных платформ в задачах автоматизированного визуального мониторинга жестов руки	ГАОУ Лицей г. Троицка	10 класс
18	2155263	СИСТЕМА РАСПОЗНАВАНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ (БПЛА)	ГБОУ Школа № 1449	9 класс
19	2116247	Проектная работа по созданию радиоуправляемой модели беспилотного планера	ГБОУ Школа № 2094	7 класс
20	2148422	Технология раннего обнаружения динамических боковых угроз для средств индивидуальной мобильности	ГБОУ Школа «Свиблово»	10 класс
21	2052044	робот-транспортировщик	ГБОУ Школа № 1580	9 класс
22	2052454	Робот-транспортировщик	ГБОУ Школа № 1580	9 класс
23	2141673	АВТОНОМНЫЙ САМОХОДНЫЙ РОБОТ-МЕТАЛЛОИСКАТЕЛЬ «БУРАТИНО»	ГБОУ Школа № 1532	11 класс
24	2142874	Анализ связей между топологическими характеристиками уличных сетей российских городов	Лицей МПГУ	10 класс
25	2147879	Создание веб-сайта интерактивной карты пригородных железнодорожных маршрутов ЦППК	ГБОУ Школа № 1375	10 класс
26	2116578	Дрон для сканирования зданий, подлежащих реставрации	ГБОУ Школа № 2127	10 класс
27	2117435	Баллистический парашют спасения для воздушно-летательных судов	ГБОУ Школа № 1101	10 класс
28	2134196	Отслеживание местоположения и температуры внутри рефрижератора фуры, перевозящей лекарственные препараты	ГБОУ Школа № 2083	10 класс
29	2136019	Робот-ликвидатор нефтеразливов на береговых линиях	ГБОУ Школа № 2120	10 класс
30	2138834	Оптимизация городской среды с помощью математики и ИИ: умные светофоры и анализ транспортных потоков	ГБОУ Школа № 1883 «Бутово»	10 класс
31	2149021	Электронная система управления БПЛА самолётного типа	ГБОУ Школа № 939	11 класс
32	2150065	БПЛА перехватчик на основе машинного зрения	ГБОУ Школа «Свиблово»	10 класс
33	2154507	Автономный робот-лакировщик паркета	ГБОУ Школа № 2120	10 класс
34	2155756	АВТОМАТИЗАЦИЯ ЛИКВИДАЦИИ НЕФТЕРАЗЛИВОВ НА БЕРЕГОВЫХ ЛИНИЯХ	ГБОУ Школа № 2120	10 класс

35	2018910	Создание беспилотного воздушного средства для исследований сейсмической активности в Арктике.	ГБОУ Школа № 224	10 класс
36	2030128	Разработка беспилотного летательного аппарата для обеспечения контроля границ и мониторинга прилегающей территории	ГБОУ Школа № 1580	9 класс
37	2106471	Разработка ПБПЛУ	ГБОУ Школа № 1538	10 класс
38	2118804	Изучение силы сопротивления воздуха	ГБОУ Школа № 1580	9 класс
39	2129685	Универсальная гусеничная платформа	ГБОУ Школа № 2107	9 класс
40	2134423	Создание радиоуправляемого вездехода	ГБОУ Школа №1409	7 класс
41	2141065	«ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ БЕЗЭКИПАЖНОЙ МОРСКОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПЛАТФОРМОЙ»	ГБОУ Школа № 1516	9 класс
42	2155248	Модель ассистента водителя с функцией экстренного торможения при угрозе столкновения на базе грузовика с дистанционным управлением	ЧОУ ОО «МШСО»	7 класс
43	2155744	«Разработка и внедрение автономного мобильного робота-официанта для оптимизации процессов питания в школьной столовой»	ГБОУ Школа № 2087	10 класс
44	2155792	Прототип системы плавучего радиоуправляемого кондуктометра	ГБОУ Школа № 2098 имени Героя Советского Союза Л.М. Доватора	10 класс
45	2118408	дрон для сканирования зданий подлежащих реставрации	ГБОУ Школа № 2127	10 класс
46	2122615	Робот-транспортёрщик	ГБОУ Школа № 1580	9 класс
47	2129695	Съедобный БПЛА для доставки припасов во время ЧС	ГБОУ Школа № 2107	11 класс
48	2139279	Метеорологический буй с AI-прогнозированием	ГБОУ Школа № 185	10 класс
49	2141923	РАЗРАБОТКА РОБОТА-ПОМОЩНИКА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ВНУТРИПРОСТРАНСТВЕННОЙ ЛОГИСТИКИ	ГБОУ Школа № 1273	10 класс
50	2145836	Разработка имитационного программного комплекса полета бпла на базе агент-ориентированной модели для оценки эффективности применения аппарата в поисково-спасательных операциях	ГБОУ Школа на проспекте Вернадского	10 класс
51	2149171	Разработка варианта платформенных ограждений для Московского метрополитена	ГБОУ Школа № 319	11 класс
52	2153464	Полный цикл проектирования и анализа композитной рамы квадрокоптера в среде cad/cae	ГБОУ Школа № 1273	7 класс

53	2155812	Умная парковка для людей с ограниченными возможностями	ГБОУ Школа № 1430	11 класс
54	2144694	Автоматический дрон для поиска мусора	ГБОУ Школа № 2120	10 класс
55	2111783	СИСТЕМА РАСЧЕТА И ОПТИМИЗАЦИИ МАРШРУТИЗАЦИИ ДЛЯ МАЛОГО БИЗНЕСА	ГБОУ Школа № 1293	10 класс
56	2136873	Устройство для беспроводной инспекции трубопроводов с интегрированной системой обнаружения течей	ГБОУ Школа № 2045 имени Героя Российской Федерации Д.А. Разумовского	10 класс
57	2144050	РАЗРАБОТКА ПРИБОРА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ РОБОТОВ	ГБОУ Школа № 1538	7 класс
58	2150145	Автономный пункт выдачи заказов	ГБОУ Школа № 1195	10 класс
59	2130189	Мобильная робототехническая система квадропод-паук для мониторинга труднодоступных узлов инфраструктуры	ГБОУ Школа №1551	10 класс
60	2142706	Увеличение пропускной способности автотранспорта на перекрёстке при организации кругового движения	Гимназия РУТ (МИИТ)	7 класс
61	2155851	Мобильные модульные жилые строения	ГБОУ Школа № 1354 «Вектор»	11 класс
62	2152161	Дрон-сканер штрих-кодов	ГБОУ Школа № 2120	10 класс
63	2151995	Разработка гусеничного ровера на ROS2 для обучения школьников и студентов робототехнике и алгоритмам компьютерного зрения	ГБОУ Школа № 1542	10 класс
64	2135431	Дрон-спасатель	ГБОУ Школа № 1158	10 класс
65	2149242	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ КАРКАСА РАМЫ ТЯЖЕЛОГО ОКТОКОПТЕРА ДЛЯ ГРУЗОПЕРЕВОЗОК	ГБОУ Школа № 1273	10 класс
66	2154961	Разработка прототипа гибридного транспортного робота с ВИЭ для работы в чрезвычайных ситуациях	ГБОУ Школа № 1502	10 класс
67	2150484	«Разработка и внедрение автономного мобильного робота-официанта для оптимизации процессов питания в школьной столовой»	ГБОУ Школа № 2087	10 класс