

№	Конференция	Секция	Название работы	Школа
1	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Science-Art	Цифровая электроника на элементах К155	ГБОУ Школа № 283
2	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Science-Art	Часы на Газоразрядных Индикаторах	ГБПОУ ПК им. П.А. Овчинникова
3	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Science-Art	Изучение шагающих механизмов	МАОУ "Лицей города Троицка"
4	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Science-Art	Умная лампа	ГБОУ Школа № 1288
5	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Science-Art	Приложение для визуализации звука	ГБОУ Школа № 1533 "ЛИТ"
6	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Science-Art	Новая жизнь старых вещей в декоре интерьера и одежды	ГБОУ Школа № 1290
7	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Science-Art	Электронная 3D - ёлочка.	ГБПОУ ЗКНО
8	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Science-Art	Моторизированный операторский кран с телескопической стрелой и трехосевой управляемой головой	ГБОУ Школа № 2030
9	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Science-Art	Устройство для автоматической настройки классической акустической гитары	ГБОУ Школа № 853
10	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Science-Art	Science-art объект «Холодное сердце»	ГБОУ Школа № 1272
11	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Science-Art	Благоустройство территории между поселком Мешково и городом Московский	ГБОУ Школа № 2065
12	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Science-Art	«Создание прототипа инновационного вагона «Лукоморье» скоростного поезда «Восток» Москва-Пекин Российских Железных Дорог»	ГБОУ Школа № 1420
13	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Science-Art	Развитие когнитивной активности обучающихся с помощью объекта Science art "колыбель Ньютона	ГБОУ Школа № 1516
14	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Science-Art	Физика рояля	ГБОУ Школа № 2114

15	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Science-Art	Интерактивная визуальная новелла о безопасности жизнедеятельности в условиях радиоактивного заражения местности после ядерного взрыва.	ГБОУ Школа № 771
16	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Science-Art	Школьный музей занимательных наук	ГБОУ Школа № 1021
17	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Science-Art	Что такое визуальные новеллы, и как их создавать?	ГБОУ Школа № 448
18	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Беспилотный транспорт и логистические системы	Полицейский дрон	ГБОУ Лицей № 1580
19	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Беспилотный транспорт и логистические системы	Мобильная платформа под управлением голосового интерфейса для осуществления работ в труднодоступных местах	ГБОУ Школа № 1324
20	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Беспилотный транспорт и логистические системы	Среда разработки (IDE) для программирования квадрокоптера DJI Tello EDU на языке Python	ГБОУ Лицей № 1535
21	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Беспилотный транспорт и логистические системы	Разработка концепта транспортного средства для исследования Арктических зон	ГБОУ лицей № 1581
22	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Беспилотный транспорт и логистические системы	Робот удаленного присутствия	ГБОУ Школа № 2033
23	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Беспилотный транспорт и логистические системы	Выявление методов нейтрализации несанкционированных беспилотных летательных аппаратов	ГБОУ Школа № 1231
24	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Беспилотный транспорт и логистические системы	Влияние распределения массы автомобиля на его ускорение	ГБОУ Измайловская школа № 1508
25	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Беспилотный транспорт и логистические системы	Проект компактного БПЛА для оперативного мониторинга и фотограмметрии объектов	ГБОУ Школа № 1363
26	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Беспилотный транспорт и логистические системы	Электро-гидрофойл	ГБОУ Школа № 2065
27	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Беспилотный транспорт и логистические системы	Организация малой противовоздушной обороны с помощью гибридных дирижаблей	ГБОУ Школа № 1384 имени А.А. Леманского
28	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Беспилотный транспорт и логистические системы	Разработка прототипа устройства для тестирования программ управления автономным полетом беспилотного летательного аппарата	ГБОУ Школа № 1212

29	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Беспилотный транспорт и логистические системы	Разработка бюджетного портативного программатора и программного обеспечения для летающих роботов	ГБОУ Школа № 1538
30	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Беспилотный транспорт и логистические системы	Применение метода Фролова для самообучения робота с искусственным интеллектом избегать препятствия	ГБОУ Школа № 1538
31	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Беспилотный транспорт и логистические системы	Радиоуправляемое судно для очистки водоёмов	ГБОУ Школа № 2070
32	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Беспилотный транспорт и логистические системы	Подводный аппарат для диагностики трубопроводов	ГБОУ школа № 1534
33	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Космические технологии	Разработка и изготовление электромагнитного ускорителя масс Гаусса под управлением микроконтроллера	ГБОУ Школа № 1538
34	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Космические технологии	Разработка микроспутников-ретрансляторов для реализации лазерной связи в космосе	ГБПОУ ПК им Н.Н. Годовикова
35	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Космические технологии	БПЛА Марс	ГБОУ Гимназия № 1579
36	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Космические технологии	Применение высокодетальных данных спутниковой съёмки для мониторинга жизненного цикла полигонов ТБО и их влияния на окружающую среду	ГБОУ Школа № 2101
37	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Космические технологии	Тренажер трансформируемого модуля космической станции	ГБОУ Школа № 2072
38	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Современная энергетика	Холодный старт. Исследование работы аккумулятора при отрицательных температурах.	ГБОУ Школа № 2030
39	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Современная энергетика	Модель нетрадиционного возобновляемого источника энергии	ГБОУ Школа № 2103
40	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Современная энергетика	Преобразование потенциальной энергии бытовых стоков в электроэнергию	ГБОУ Школа № 1125
41	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Современная энергетика	Исследование ветровой энергии	ФГКОУ "МКК "Пансион воспитанниц МО РФ"
42	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Современная энергетика	Ветрогенератор Арс-Моб 1	ГБОУ Школа № 1194

43	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Современная энергетика	Регулирование вентиляции и отопления в школе	ГБОУ Школа № 1551
44	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Современная энергетика	Применение двигателя Стирлинга на мусороперерабатывающих заводах в районах Сибири и Дальнего Востока	МАОУ "Гимназия г. Троицка"
45	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Современная энергетика	Модернизация светодиодных ламп как способ борьбы с глобальным потеплением	ГБОУ Школа № 1363
46	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Учебный стенд по переработке пластика PlaRab	ГБОУ Лицей № 1502 при МЭИ
47	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Регулирование вентиляции и отопления в школе	ГБОУ Школа № 1551
48	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Синхронизационный принцип управления механического протеза кисти руки	ГБОУ Школа № 867
49	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Мобильный гид путеводитель по району Ховрино	ГБОУ Гимназия № 1590
50	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Система помощи при эвакуации	ГБОУ Школа № 1298
51	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Автоматизация предметного столика поляризационного микроскопа	ГБОУ Школа № 2065
52	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Разработка системы световой индикации для безопасного движения на велосипеде с использованием элементов схемотехники	ГБОУ Школа № 853
53	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	JANZER	Лицей НИЯУ МИФИ № 1511
54	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Создание мультиплатформенного голосового интерфейса для управления периферийными устройствами	ГБОУ Школа № 1324
55	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Метео-сервис	ГБОУ Школа "Свиблово"
56	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Гидропонная сити система Zip-grow	ГБОУ "Школа №1454 "Тимирязевская"
57	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Распознавание лиц в школе	ГБОУ Школа № 2036

58	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Виртуальный тур по Школе № 1571	ГБОУ Лицей № 1571
59	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Smart Mirror	ГБОУ гимназия № 1409
60	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Умный смеситель для ванной	ЧОУ СОШ Ломоносовская школа
61	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Система визуализации и контроля перемещения	ГБОУ Школа № 171
62	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Экологическая программа «ЭКО балл». Рабочий прототип информационной системы	ГБОУ Школа № 64
63	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Устройство для выявления неровностей дорожного полотна.	ГБОУ Школа № 853
64	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Автоматизация кастрюли	ГБОУ Школа № 924
65	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Система контроля управления доступом	ГБОУ Школа № 1400
66	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Система ОКТ – закрытая трансляция мероприятий	ГБОУ «Школа № 597 «Новое Поколение»
67	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Комплексная система безопасности мотоцикла	ГБОУ Школа № 1222
68	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Модернизация системы безопасности	ГБОУ Школа № 924
69	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Концепция Smart@EPower – социальная сеть потребителей электроэнергии в «Умном городе»	ГБОУ Школа № 64
70	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Умное медицинское устройство (УМУ) для предварительной постановки диагноза с применением микроконтроллера ARDUINO	ГБОУ Школа № 1315
71	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Автоматическая поилка	ГБОУ Школа № 2120
72	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Антисон	ГБОУ Школа № 2103

73	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Автоматический дорожный знак	ГБОУ "Школа № 463 им. героя Советского Союза Д.Н.Медведева
74	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Управляемый комплекс для имитации дневного освещения аквариума на Arduino	ГБОУ Школа № 1416
75	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Модель системы управления автоматической установкой углекислотного пожаротушения низкого давления на базе процессора AVR ATmega328.	ГБОУ Школа № 2010
76	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Автоматическая Система Управления Светом	ГБОУ Школа № 2065
77	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Приложение дополненной реальности для визуализации систем складского учета	ГБОУ Школа № 1103
78	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Система позиционирования и навигации для "Умного города"	ГБОУ школа № 1534
79	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Адаптивная система управления отоплением загородного дома	ГБОУ Школа "Свиблово"
80	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Система управления умным домом в AR - SmartSee	ГБОУ "Школа № 1517"
81	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Совершенствование оплаты проезда в наземном пассажирском транспорте города Москвы.	ГБПОУ МАДК им. А.А. Николаева
82	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Система очистки IT-устройств	ГБОУ Школа № 508
83	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Метеостанция в кармане	ГБОУ Школа № 2097
84	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Рекомендации по применению противогололедных реагентов	ГБОУ Школа № 1125
85	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	«Умная» подставка для зонтов «UStand»	ГБПОУ КС № 54
86	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Чат родителей школьников	ГБОУ Школа № 1499

87	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Создание управляемого с компьютера робота-официанта и программ, для удалённого совершения заказов	ГБОУ Школа № 648
88	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Мобильное приложение для сбора и обработки данных с теплосчетчика по технологии IoT. (Агат 3)	ГБОУ Школа № 1194
89	МГК-2020 на базе Московского Политеха	Умный город	Умный будильник	ГБОУ Школа № 1353