

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет
"СТАНКИН"

Открытая городская научно-практическая конференция "Наука для жизни" (2024 год)

Направление "Многообразие науки"

Секция "Машиностроение и транспорт. Робототехника"

Списки групп для защиты и очередность защит работ в секции (указаны темы работ)

| 23 апреля (вторник) | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------------|-------|------------------------|--------------------|--------|------------|--------------|-----------|
| № п/п | Тема | Участники | Класс | Организация | Формат | Группа | Дата | Время защиты | Аудитория |
| Расписание защит: Группа № 1, Группа № 2, Стендовая защита № 1, с 09:30 до 12:00 | | | | | | | | | |
| Устная защита | | | | | | | | | |
| 1 | Робот-помощник для людей с ограниченными возможностями | Муравьёва Мария Сергеевна | 7 | ГБОУ Школа № 1580 | Устное выступление | 1 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0206 |
| 2 | Устройство с функцией автоматической подачи корма птицам | Гопинченко Ксения Сергеевна | 11 | ГБОУ Романовская школа | Устное выступление | 1 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0206 |
| 3 | Универсальный экзоскелет | Кикматулин Самуил Рустамович | 10 | ГБОУ Школа № 1502 | Устное выступление | 1 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0206 |
| 4 | Мотоцикл с активным центром тяжести | Кобзев Максим Дмитриевич | 10 | ГБОУ Школа № 1502 | Устное выступление | 1 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0206 |
| 5 | СНС - смещение, натяжение, сжатие. Система пассивной автомобильной безопасности | Цырибко Сергей Алексеевич | 10 | ГБОУ Школа № 2070 | Устное выступление | 1 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0206 |
| 6 | Создание квадрокоптера, оснащенного механизмом сброса/захвата для оперативной доставки грузов в труднодоступные места. | Павлов Александр Николаевич | 8 | ГБОУ Школа № 1580 | Устное выступление | 1 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0206 |
| 7 | Создание 3D модели БПЛА для сбора насекомых с целью изучения экологической обстановки. | Чернышов Дмитрий Сергеевич | 11 | ГБОУ Школа № 1550 | Устное выступление | 1 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0206 |
| 8 | Конструктор для сборки БПЛА | Маслов Никита Анатольевич | 10 | ГБОУ Школа №1245 | Устное выступление | 1 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0206 |
| | | Смирнов Антон Анатольевич | 10 | ГБОУ Школа №1245 | | | | | |
| | | Филошкин Степан Дмитриевич | 10 | ГБОУ Школа №1245 | | | | | |

| № п/п | Тема | Участники | Класс | Организация | Формат | Группа | Дата | Время защиты | Аудитория |
|----------------------|--|---------------------------------------|-------|--|--------------------|--------|------------|--------------|-----------|
| 9 | Внедрение весового контроля в электросамокаты | Ятченко Никита Денисович | 11 | ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ), РУТ (МИИТ). (Гимназия РУТ (МИИТ)) | Устное выступление | 1 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0206 |
| | | Шандова Александра Сергеевна | 11 | ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ), РУТ (МИИТ). (Гимназия РУТ (МИИТ)) | | | | | |
| 10 | Робот "Сестра Милосердия" | Чесноков Николай Александрович | 11 | ГБОУ Школа № 171 | Устное выступление | 1 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0206 |
| | | Бирюков Святослав Эдуардович | 11 | ГБОУ Школа № 171 | | | | | |
| | | Хужин Артур Маратович | 11 | ГБОУ Школа № 171 | | | | | |
| 11 | Гусеничная платформа | Белый Степан Александрович | 8 | ГБОУ Школа № 2010 | Устное выступление | 1 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0206 |
| 12 | Укладчик готовой продукции | Семейкин Андрей Андреевич | 10 | ГБОУ Школа № 1580 | Устное выступление | 1 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0206 |
| | | Осицкий Василий Дмитриевич | 10 | ГБОУ Школа № 1580 | | | | | |
| 13 | Прикормочный кораблик | Горло Арина Андреевна | 10 | ГБОУ Школа № 924 | Устное выступление | 1 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0206 |
| Устная защита | | | | | | | | | |
| 1 | СОЗДАНИЕ 3D-МОДЕЛИ РОБОТА-СНЕГОУБОРЩИКА НА ДИСТАНЦИОННОМ УПРАВЛЕНИИ «СНЕГОЧИСТ-2» | Лужин Александр Денисович | 8 | ГБОУ Школа № 2010 | Устное выступление | 2 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0308 |
| 2 | Робот-оператор на пунктах выдачи заказов в условиях автономного склада на основе LEGO Mindstroms EV3 | Калканов Никита Станиславович | 10 | ГБОУ Школа № 1576 | Устное выступление | 2 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0308 |
| 3 | Разработка робота-манипулятора с копирующим управлением на основе жестов руки человека | Воронов Никита Рустамович | 11 | ГБОУ Школа № 1532 | Устное выступление | 2 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0308 |
| 4 | Пятикоординатная роботизированная установка для прототипирования методом FDM | Сидоренко Роман Дмитриевич | 10 | ГБОУ Школа № 1367 | Устное выступление | 2 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0308 |
| 5 | Робот-манипулятор "Потоп-PM" | Виклушкин Владислав Витальевич | 10 | ГБОУ Школа № 1207 | Устное выступление | 2 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0308 |
| | | Силаев Тимофей Николаевич | 10 | ГБОУ Школа № 1207 | | | | | |
| 6 | Настольная игра «Masters of the Elements» | Русина Елизавета Сергеевна | 10 | ГБОУ Школа № 1501 | Устное выступление | 2 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0308 |
| 7 | Интеллектуальная система предотвращения затопления жилых помещения для технологии "Умный Дом". | Филатов Иван Иванович | 10 | ГБОУ Школа № 1852 | Устное выступление | 2 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0308 |
| 8 | Как выбрать первую модель БПЛА для новичков | Дерюгин Илья Александрович | 10 | ГБОУ Школа № 1576 | Устное выступление | 2 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0308 |
| | | Никулин Тимофей Дмитриевич | 10 | ГБОУ Школа № 1576 | | | | | |
| | | Кузьмин Дмитрий Алексеевич | 10 | ГБОУ Школа № 1576 | | | | | |

| № п/п | Тема | Участники | Класс | Организация | Формат | Группа | Дата | Время защиты | Аудитория |
|-------------------------|--|-------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------|---------------------|------------|--------------|-----------|
| 9 | Опасная инерция | Степанова Ольга Ильинична | 10 | ГБОУ Школа № 2025 | Устное выступление | 2 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0308 |
| 10 | Создание гоночного питбайка | Снежко Олег Евгеньевич | 10 | ГБОУ Школа № 1799 | Устное выступление | 2 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0308 |
| 11 | Роботизированный сборщик заказов | Крот Денис Артемович | 10 | ГБОУ Школа № 709 | Устное выступление | 2 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0308 |
| | | Шумейко Даниил Дмитриевич | 1 | ГАПОУ ПК № 8 им. И.Ф. Павлова | | | | | |
| | | Суманова Виктория Дмитриевна | 10 | ГБОУ Школа № 709 | | | | | |
| 12 | Создание модели автомобиля, использующего энергию солнца | Церуш Богдан Максимович | 11 | ГБОУ Школа № 1537 | Устное выступление | 2 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0308 |
| 13 | Tennis Assist | Веригэ Филипп Артемович | 10 | ГБОУ Школа № 1502 | Устное выступление | 2 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0308 |
| Стендовая защита | | | | | | | | | |
| 1 | Робот для обучения программированию, компьютерному зрению и ROS | Федотова Анастасия Дмитриевна | 10 | ГБОУ Школа № 1542 | Стендовый доклад | Стендовая защита №1 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| | | Ерова Ольга Владимировна | 10 | ГБОУ Школа № 1542 | | | | | |
| | | Яворская Алена Дмитриевна | 10 | ГБОУ Школа № 1542 | | | | | |
| 2 | Роботизированный сборщик заказов | Остапченко Никита Олегович | 10 | ГБОУ Школа № 2127 | Стендовый доклад | Стендовая защита №1 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| | | Пархут София Андреевна | 10 | ГБОУ Школа № 2127 | | | | | |
| | | Шведов Дмитрий Петрович | 10 | ГБОУ Школа № 2127 | | | | | |
| 3 | Интерактивный конструктор для детей с особыми образовательными потребностями | Комарова Юлия Сергеевна | 10 | ГБОУ Школа № 1542 | Стендовый доклад | Стендовая защита №1 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| | | Рудаков Артем Владимирович | 10 | ГБОУ Школа № 1542 | | | | | |
| 4 | Робот для полива и опрыскивания растений на дачном участке | Козьмин Андрей Викторович | 11 | ГБОУ Школа № 1557 | Стендовый доклад | Стендовая защита №1 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| 5 | Обучающий робот для умной школы | Шенина Жанна Андреевна | 11 | ГБОУ Школа № 1354 "Вектор" | Стендовый доклад | Стендовая защита №1 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| | | Зарипова Диана Рифатовна | 11 | ГБОУ Школа № 1354 "Вектор" | | | | | |
| | | Гаврилова Софья Сергеевна | 11 | ГБОУ Школа № 1354 "Вектор" | | | | | |
| 6 | Умный эскалатор | Сорокин Андрей Дмитриевич | 10 | ГБОУ Школа № 1449 | Стендовый доклад | Стендовая защита №1 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |

| № п/п | Тема | Участники | Класс | Организация | Формат | Группа | Дата | Время защиты | Аудитория |
|---|--|--------------------------------|-------|-------------------|--------------------|---------------------|------------|--------------|-----------|
| 7 | Система роботов доставщиков для больниц | Манченко Кирилл Дмитриевич | 10 | ГБОУ Школа № 1498 | Стендовый доклад | Стендовая защита №1 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| | | Онофрей Илья Германович | 10 | ГБОУ Школа № 2086 | | | | | |
| 8 | Увлажнитель воздуха | Скляр Иван Антонович | 8 | ГБОУ Школа № 2010 | Стендовый доклад | Стендовая защита №1 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| 9 | "ЛУЧШИЙ ДРУГ": УМНАЯ ИНВАЛИДНАЯ КОЛЯСКА СО ВСТРОЕННОЙ КАРТОЙ ПОМЕЩЕНИЯ | Широков Глеб Васильевич | 10 | ГБОУ Школа № 1535 | Стендовый доклад | Стендовая защита №1 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| 10 | Карт на базе покупательской тележки. От 3D модели, до реализации. | Бурдин Дмитрий Андреевич | 9 | ГБОУ Школа № 2086 | Стендовый доклад | Стендовая защита №1 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| 11 | Багги на двигателе от квадроцикла | Бальзамов Максим Александрович | 10 | ГБОУ Школа № 2086 | Стендовый доклад | Стендовая защита №1 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| 12 | РАЗРАБОТКА МАЛОГАБАРИТНОЙ ТЕХНИКИ НА ГУСЕНИЧНОМ ШАССИ | Сербулов Максим Дмитриевич | 10 | ГБОУ Школа № 1542 | Стендовый доклад | Стендовая защита №1 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| | | Сорокин Павел Викторович | 10 | ГБОУ Школа № 1542 | | | | | |
| | | Семиколов Даниил Сергеевич | 10 | ГБОУ Школа № 1542 | | | | | |
| 13 | Робот исследователь | Потапов Алексей Викторович | 8 | ГБОУ Школа № 444 | Стендовый доклад | Стендовая защита №1 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| | | Батурин Андрей Андреевич | 8 | ГБОУ Школа № 444 | | | | | |
| | | Гражданов Дмитрий Павлович | 8 | ГБОУ Школа № 444 | | | | | |
| 14 | Интерактивный стенд на базе светодиодной матрицы для соревнований телеграм-ботов | Кузнецов Максим Дмитриевич | 10 | ГБОУ Школа № 1542 | Стендовый доклад | Стендовая защита №1 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| | | Сагадатов Арслан Шамилович | 10 | ГБОУ Школа № 1542 | | | | | |
| 15 | Автоматизированный стеллаж для обуви "Умка" | Белюсова Мальвина Алексеевна | 9 | ГАОУ Школа № 548 | Стендовый доклад | Стендовая защита №1 | 23.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| Расписание защит: Группа № 3, Группа № 4, Стендовая защита № 2, с 13:00 до 15:30 | | | | | | | | | |
| Устная защита | | | | | | | | | |
| 1 | Как я сделал яхту своими руками из подручных материалов | Шеламов Амвросий Вячеславович | 10 | ГБОУ Школа № 2101 | Устное выступление | 3 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0206 |
| 2 | Тепловые двигатели. Создание действующей модели паровой турбины | Сорвачева Виктория Антоновна | 10 | ГБОУ Школа № 609 | Устное выступление | 3 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0206 |
| 3 | Робот-манипулятор | Разумовский Антон Михайлович | 10 | ГБОУ Школа № 2120 | Устное выступление | 3 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0206 |

| № п/п | Тема | Участники | Класс | Организация | Формат | Группа | Дата | Время защиты | Аудитория |
|----------------------|---|-----------------------------------|-------|--|--------------------|--------|------------|--------------|-----------|
| 4 | Роботизированный сборщик заказов | Костионова Ксения Ивановна | 11 | ГБОУ Школа № 1363 | Устное выступление | 3 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0206 |
| | | Сиворонова Екатерина Михайловна | 11 | ГБОУ Школа № 1363 | | | | | |
| | | Крылов Роман Антонович | 11 | ГБОУ Школа № 1363 | | | | | |
| 5 | Создание двухсредного аппарата для автономного выполнения обследовательских задач в труднодоступных районах | Хачатуров Илья Алексеевич | 11 | ГБОУ Школа № 1517 | Устное выступление | 3 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0206 |
| | | Кудрявцев Александр Георгиевич | 11 | ГБОУ Школа № 1517 | | | | | |
| | | Шабанов Глеб Михайлович | 11 | ГБОУ Школа № 1517 | | | | | |
| 6 | Автоматическая копилка, работающая от солнечной панели | Казанцев Владимир Сергеевич | 10 | ГБОУ Школа № 1492 | Устное выступление | 3 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0206 |
| 7 | Портальная система линейного перемещения "Геркулес" | Назарова Полина Алексеевна | 10 | ГБОУ Школа № 1580 | Устное выступление | 3 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0206 |
| 8 | Разработка 3d модели беспилотника «SKYPILOT» для обучения пилотированию школьников и студентов | Смирнов Иван Михайлович | 7 | ГБОУ Школа им. Полбина | Устное выступление | 3 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0206 |
| 9 | Роботизированный сборщик заказов | Калугин Михаил Павлович | 10 | ГБОУ Школа № 2127 | Устное выступление | 3 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0206 |
| 10 | Развитие городской железной дороги в Москве | Семиляков Денис Владимирович | 10 | ГБОУ Школа № 1980 | Устное выступление | 3 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0206 |
| 11 | Создание 3D модели атомной станции малой мощности | Ляпин Артём Сергеевич | 11 | ГБОУ Школа им. Н.М. Карамзина | Устное выступление | 3 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0206 |
| 12 | Автономная система управления мультикоптерами для оказания различных клининговых услуг | Греку Игорь Николаевич | 10 | ГБОУ Школа № 1273 | Устное выступление | 3 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0206 |
| | | Мурадян Степан Александрович | 10 | ГБОУ Школа № 1273 | | | | | |
| | | Клышниковая Евдокия Владиславовна | 10 | ГБОУ Школа № 1273 | | | | | |
| 13 | Предложения по улучшению пропускной способности в период ремонтных работ на инфраструктуре ОАО "РЖД" | Бутаков Степан Александрович | 11 | ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ), РУТ (МИИТ), (Гимназия РУТ (МИИТ)) | Устное выступление | 3 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0206 |
| | | Доронин Олег Александрович | 11 | ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ), РУТ (МИИТ), (Гимназия РУТ (МИИТ)) | Устное выступление | 3 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0206 |
| Устная защита | | | | | | | | | |
| 1 | Автоматизированная транспортно-загрузочная система для машиностроительного производства | Курченко Александра Ивановна | 11 | ГБОУ Школа № 814 | Устное выступление | 4 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0308 |
| 2 | Шаг в будущее. Летящие машины. Принципы вождения частных пилотируемых транспортных средств | Соколова Екатерина Владимировна | 10 | ГБОУ Школа № 1679 | Устное выступление | 4 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0308 |
| 3 | Управляемый робототехнический комплекс телеприсутствия и разведки | Чи-Жу-Эн Иван Александрович | 10 | ГБОУ Школа № 1528 | Устное выступление | 4 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0308 |

| № п/п | Тема | Участники | Класс | Организация | Формат | Группа | Дата | Время защиты | Аудитория |
|-------------------------|--|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|--------------------|---------------------|------------|--------------|-----------|
| 4 | Методы противодействия малым БПЛА | Ефименков Виктор Романович | 10 | ГБОУ Школа № 1593 | Устное выступление | 4 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0308 |
| 5 | Робот-кладовщик, управляемый голосом | Ипполитова Арина Сергеевна | 10 | ГБОУ Школа им.А.Боровика | Устное выступление | 4 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0308 |
| 6 | Садовая тачка. Перезагрузка | Сенькин Максим Романович | 10 | ГБОУ Школа № 2127 | Устное выступление | 4 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0308 |
| 7 | Беспилотный самолет-разведчик | Синенко Андрей Сергеевич | 9 | ГБОУ Школа № 667 | Устное выступление | 4 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0308 |
| | | Пичужкин Кирилл Александрович | 9 | ГБОУ Школа № 667 | | | | | |
| 8 | Классификация и сортировка мусора посредством распознавания специальной маркировки | Чайковский Степан Александрович | 10 | ГБОУ Школа № 1528 | Устное выступление | 4 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0308 |
| | | Винокуров Максим Евгеньевич | 10 | ГБОУ Школа № 1528 | | | | | |
| | | Ясемчик Василий Александрович | 10 | ГБОУ Школа № 1528 | | | | | |
| 9 | Малогобаритный электромобиль | Новиков Иван Александрович | 10 | ГБОУ Школа № 2031 | Устное выступление | 4 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0308 |
| | | Волков Даниил Антонович | 10 | ГБОУ Школа № 2031 | | | | | |
| 10 | Медицинский робот-компаньон "МК" | Фролова Ксения Николаевна | 10 | ГБОУ Школа № 1580 | Устное выступление | 4 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0308 |
| 11 | Парашютная система спасения для легкомоторных самолетов | Шерстобитов Александр Александрович | 11 | ГБОУ Школа № 667 | Устное выступление | 4 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0308 |
| 12 | Беспилотник тактической медицины | Ванкевич Даниил Денисович | 10 | ГБОУ Школа № 667 | Устное выступление | 4 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0308 |
| 13 | Система посадки БПЛА самолетного типа на палубу корабля | Плавинский Никита Андреевич | 11 | ГБОУ Школа № 667 | Устное выступление | 4 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0308 |
| | | Селезнев Степан Петрович | 11 | ГБОУ Школа № 667 | | | | | |
| Стендовая защита | | | | | | | | | |
| 1 | Перспективный вид транспорта | Сильченко Валерий Валерьевич | 10 | ГБОУ Школа № 17 | Стендовый доклад | Стендовая защита №2 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| 2 | 3D модель лодки на радиоуправлении | Процкий Андрей Вячеславович | 10 | ГБОУ Школа № 1560 "Лидер" | Стендовый доклад | Стендовая защита №2 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| | | Казначеев Дмитрий Васильевич | 10 | ГБОУ Школа № 1560 "Лидер" | | | | | |
| | | Гаврилин Михаил Николаевич | 10 | ГБОУ Школа № 1560 "Лидер" | | | | | |
| 3 | Создание диорамы с помощью пластиковых моделей на тему «Санитарная авиация времен Великой Отечественной Войны» | Дёгтев Сергей Павлович | 11 | ГБОУ Школа № 1454 "Тимирязевская" | Стендовый доклад | Стендовая защита №2 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |

| № п/п | Тема | Участники | Класс | Организация | Формат | Группа | Дата | Время защиты | Аудитория |
|-------|---|--|-------|--------------------------------|------------------|---------------------|------------|--------------|-----------|
| 4 | Разработка робота для оптимизации парковочного пространства | Короткова Софья Сергеевна | 10 | ГБОУ Школа № 1532 | Стендовый доклад | Стендовая защита №2 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| | | Чалигава Диана Руслановна | 10 | ГБОУ Школа № 1532 | | | | | |
| | | Лапкина Виктория Александровна | 10 | ГБОУ Школа № 1532 | | | | | |
| 5 | Решение задачи 3d моделирования механизма активного шарового шарнира с тремя степенями свободы на основе сферической зубчатой передачи | Дроздов Александр Павлович | 10 | ГБОУ Школа № 2009 | Стендовый доклад | Стендовая защита №2 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| 6 | Анализ существующих методов дезинфекции вагонов метрополитена с целью предложения нового способа обеззараживания внутренних поверхностей подвижного состава | Куницкий Артём Максимович | 10 | ГБОУ Школа № 1034 | Стендовый доклад | Стендовая защита №2 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| 7 | Экскаватор с вращающейся стрелой | Тодорова Марина Евгеньевна | 10 | ГБОУ Школа № 2083 | Стендовый доклад | Стендовая защита №2 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| 8 | Беспилотный летательный аппарат с видеонаблюдением | Козлов Илья Дмитриевич | 10 | ГБОУ Школа № 1571 | Стендовый доклад | Стендовая защита №2 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| 9 | Квадрокоптер для нефтяных месторождений с передвижной базой | Хужин Артур Маратович | 11 | ГБОУ Школа № 171 | Стендовый доклад | Стендовая защита №2 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| 10 | Модель универсального дорожно-измерительного инструмента | Сейфетдинов Амир Маратович | 10 | ГБОУ Школа № 1788 | Стендовый доклад | Стендовая защита №2 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| | | Смирнов Михаил Евгеньевич | 10 | ГБОУ Школа № 1788 | | | | | |
| | | Вальддорф Марсель Дмитриевич | 10 | ГБОУ Школа № 1788 | | | | | |
| 11 | Деликатная транспортировка ядерных таблеток на производстве | Васюткина Елена Александровна | 11 | ГБОУ Школа № 626 | Стендовый доклад | Стендовая защита №2 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| 12 | Какая форма крыла лучше для жаркого климата? | Морозов Владислав Александрович | 10 | ГБОУ Школа № 1520 им. Капцовых | Стендовый доклад | Стендовая защита №2 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| 13 | Проектирование беспилотного летательного аппарата двойного назначения | Тарасов Дмитрий Алексеевич | 10 | ГБОУ Школа № 185 | Стендовый доклад | Стендовая защита №2 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| 14 | Модернизация системы электродинамического торможения электровозов серии ЧС7 | Осоргин Пётр Алексеевич | 10 | ГБОУ Школа № 2097 | Стендовый доклад | Стендовая защита №2 | 23.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |

| № п/п | Тема | Участники | Класс | Организация | Формат | Группа | Дата | Время защиты | Аудитория |
|---|--|---------------------------------|-------|--|------------------|---------------------|------------|--------------|-----------|
| 26 апреля (пятница) | | | | | | | | | |
| Расписание защит: Стендовая защита № 3, Стендовая защита № 4, с 09:30 до 12:00 | | | | | | | | | |
| Стендовая защита | | | | | | | | | |
| 1 | Робот-бармен | Лешин Елисей Вадимович | 11 | ГБОУ Школа № 171 | Стендовый доклад | Стендовая защита №3 | 26.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| 2 | Исследование и разработка автономного гидрофизического зонда как перспективного средства оперативной океанологии | Нагорская Таисия Станиславовна | 11 | ГБОУ Школа № 1517 | Стендовый доклад | Стендовая защита №3 | 26.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| | | Быков Антон Павлович | 11 | ГБОУ Школа № 1517 | | | | | |
| | | Еремихина Мария Глебовна | 11 | ГБОУ Школа № 1517 | | | | | |
| 3 | Создание прототипа на основе садовой тачки для облегчения старта движения с ней | Бронников Глеб Анатольевич | 10 | ГБОУ Школа № 185 | Стендовый доклад | Стендовая защита №3 | 26.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| 4 | Электро-дистанционное управление подвесным лодочным мотором | Белоусов Артём Андреевич | 9 | ГБОУ Школа № 609 | Стендовый доклад | Стендовая защита №3 | 26.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| | | Белоусов Денис Андреевич | 9 | ГБОУ Школа № 609 | | | | | |
| 5 | Rhythmtech: инновационный вариант использования роботов | Смирнов Сергей Константинович | 10 | ГБОУ Школа № 1535 | Стендовый доклад | Стендовая защита №3 | 26.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| 6 | Роботизированная ячейка для неразрушающего контроля хвостовика автосцепки | Рыбинский Егор Федорович | 10 | ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ), РУТ (МИИТ), (Гимназия РУТ (МИИТ)) | Стендовый доклад | Стендовая защита №3 | 26.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| | | Урбин Андрей Алексеевич | 10 | ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ), РУТ (МИИТ), (Гимназия РУТ (МИИТ)) | | | | | |
| 7 | Пассивный экзоскелет | Горбов Никита Павлович | 10 | ГБОУ Школа № 2114 | Стендовый доклад | Стендовая защита №3 | 26.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| 8 | Создание прототипа электрокарта | Прудников Тимофей Александрович | 11 | ГБОУ Школа № 2086 | Стендовый доклад | Стендовая защита №3 | 26.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| | | Мартынов Глеб Александрович | 11 | ГБОУ Школа № 2086 | | | | | |
| | | Курдюков Артем Дмитриевич | 11 | ГБОУ Школа № 2086 | | | | | |
| 9 | Прототип протеза кисти - v.2.0 | Пантелеев Игорь Владимирович | 8 | ГБОУ Школа № 1415 "Останкино" | Стендовый доклад | Стендовая защита №3 | 26.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| 10 | Роботизированная установка пожаротушения | Коломиец Андрей Сергеевич | 10 | ГБОУ Школа № 1329 | Стендовый доклад | Стендовая защита №3 | 26.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |

| № п/п | Тема | Участники | Класс | Организация | Формат | Группа | Дата | Время защиты | Аудитория |
|-------------------------|--|------------------------------------|-------|--------------------------------------|------------------|---------------------|------------|--------------|-----------|
| 11 | МУЛЬТИПОЛИГОН | Тарасов Даниил Германович | 7 | ГБОУДО ЗДТДиМ | Стендовый доклад | Стендовая защита №3 | 26.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| | | Петровский Дмитрий Сергеевич | 7 | ГБОУДО ЗДТДиМ | | | | | |
| 12 | Разработка вспомогательного оборудования для отбора геологических образцов в море | Игнатенко Анна Дмитриевна | 11 | ГБОУ Школа № 2065 | Стендовый доклад | Стендовая защита №3 | 26.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| | | Абаноков Идар Арсенович | 11 | ГБОУ Школа № 2065 | | | | | |
| Стендовая защита | | | | | | | | | |
| 1 | Браслет для глухих и слабослышащих, вибрирующий и подающий световой сигнал при нажатии на кнопку дверного звонка | Загбалов Николай Павлович | 10 | ГБОУ Школа № 947 | Стендовый доклад | Стендовая защита №4 | 26.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| 2 | Складской робот на воздушной подушке | Захаров Николай Александрович | 10 | ГБОУ Школа 1528 | Стендовый доклад | Стендовая защита №4 | 26.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| | | Ермоленко Андрей Дмитриевич | 10 | ГБОУ Школа 1528 | | | | | |
| | | Власов Михаил Дмитриевич | 10 | ГБОУ Школа 1528 | | | | | |
| 3 | Новая модель самолета | Ратай Мария Андреевна | 10 | ГБОУ Школа № 1502 | Стендовый доклад | Стендовая защита №4 | 26.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| 4 | «Северный воздушный путь»: система буксируемых аэростатов | Давыдов Никита Денисович | 10 | ГБОУ Школа № 1535 | Стендовый доклад | Стендовая защита №4 | 26.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| | | Регэций Кирилл Валерьевич | 10 | ГБОУ Школа № 1535 | | | | | |
| 5 | «Последняя надежда пешехода»: экстренная подсветка при переходе в неполюженном месте | Фомин Алексей Игоревич | 10 | ГБОУ Школа № 1535 | Стендовый доклад | Стендовая защита №4 | 26.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| | | Станко Святослав Ярославович | 10 | ГБОУ Школа № 1535 | | | | | |
| 6 | Роботизированная тележка повышенной проходимости | Грачев Николай Федорович | 10 | ГБОУ Школа № 1502 | Стендовый доклад | Стендовая защита №4 | 26.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| 7 | Создание 3D-модели Турбореактивного двигателя изменяемого цикла с форсажной камерой | Уваров Рафаэль Сергеевич | 10 | ГБОУ Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина | Стендовый доклад | Стендовая защита №4 | 26.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| 8 | Разведывательно-ударный БПЛА "Летающее крыло" | Быков Олег Георгиевич | 11 | ГБОУ Школа № 667 | Стендовый доклад | Стендовая защита №4 | 26.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| 9 | Проектировка и изготовление БПЛА "Кондор" | Никоноров Ярослав Владимирович | 10 | ГБОУ Школа № 2031 | Стендовый доклад | Стендовая защита №4 | 26.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| | | Любомирский Кирилл Михайлович | 10 | ГБОУ Школа № 2031 | | | | | |
| 10 | Создание прототипа многоцелевого модульного планетохода | Лебедь-Юрченко Ангелина Витальевна | 11 | ГБОУ Школа № 1580 | Стендовый доклад | Стендовая защита №4 | 26.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| 11 | Создание локальной системы управления боллардами в районе Марьино города Москвы | Масливченко Ирина Евгеньевна | 10 | ГБОУ Школа № 1357 | Стендовый доклад | Стендовая защита №4 | 26.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| 12 | Аппарат для перемешивания связующих компонентов «SMOLPRINT» с функцией дегазации | Ермишкин Иван Андреевич | 11 | ГБОУ Школа № 1573 | Стендовый доклад | Стендовая защита №4 | 26.04.2024 | 09:30-12:00 | 0811 |
| | | Старшинов Георгий Алексеевич | 11 | ГБОУ Школа № 1573 | | | | | |
| | | Сухарев Владимир Алексеевич | 11 | ГБОУ Школа № 1573 | | | | | |

| № п/п | Тема | Участники | Класс | Организация | Формат | Группа | Дата | Время защиты | Аудитория |
|---|---|--------------------------------------|-------|--|------------------|---------------------|------------|--------------|-----------|
| Расписание защит: Стендовая защита № 5, Стендовая защита № 6, с 13:00 до 15:30 | | | | | | | | | |
| Стендовая защита | | | | | | | | | |
| 1 | Робот - манипулятор | Талабаев Юрий Андреевич | 10 | ГБОУ Школа № 654 имени А.Д. Фридмана | Стендовый доклад | Стендовая защита №5 | 26.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| 2 | Усовершенствование гоночного беспилотного радиоуправляемого автомобиля за счёт гибридной системы запуска и движения | Андреев Андрей Владимирович | 9 | ГБОУ Школа № 1155 | Стендовый доклад | Стендовая защита №5 | 26.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| | | Трофимов Алексей Александрович | 9 | ГБОУ Школа № 1155 | | | | | |
| 3 | Автоматизация процесса дегазации при отливке полимерных изделий | Санкина Екатерина Петровна | 10 | ГБОУ Школа № 1502 | Стендовый доклад | Стендовая защита №5 | 26.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| | | Будаков Фёдор Вадимович | 10 | ГБОУ Школа № 1502 | | | | | |
| 4 | Робот - уборщик | Халин Алексей Владимирович | 10 | ГБОУ Школа № 236 | Стендовый доклад | Стендовая защита №5 | 26.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| 5 | Дистанционный контроль скорости дорожно-транспортного средства на определенном участке дороги | Митев Станислав Валерьевич | 10 | ГБОУ Школа № 947 | Стендовый доклад | Стендовая защита №5 | 26.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| 6 | Винглеты и их влияние на аэродинамику самолета | Фокеев Арсений Андреевич | 10 | ГБОУ Школа № 1384 | Стендовый доклад | Стендовая защита №5 | 26.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| 7 | Разработка образовательного робота-рисовальщика со встроенной системой визуального анализа | Емельянов Кирилл Витальевич | 10 | ГБОУ Школа им.А.Боровика | Стендовый доклад | Стендовая защита №5 | 26.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| 8 | Создание прототипа сварочного робота для изготовления рамы автомобиля багги | Лопатин Архип Алексеевич | 10 | ГБОУ Школа № 1273 | Стендовый доклад | Стендовая защита №5 | 26.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| | | Макичан Григорий Леонович | 10 | ГБОУ Школа № 1273 | | | | | |
| | | Ботвинёнок Юрий Антонович | 10 | ГБОУ Школа № 1553 имени В.И. Вернадского | | | | | |
| 9 | Изучение устойчивого и неустойчивого плавания судна на примере собственной модели | Костин Иван Денисович | 10 | ГБОУ Школа № 1434 | Стендовый доклад | Стендовая защита №5 | 26.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| 10 | Робот - манипулятор для проведения научных исследований, работ и экспериментов с радиоактивными веществами | Стариков Владислав Дмитриевич | 10 | ГБОУ Школа им.А.Боровика | Стендовый доклад | Стендовая защита №5 | 26.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| 11 | Создание модели робота грузчика на основе Arduino и Raspberry pi | Стоволосов Тимофей Игоревич | 10 | ГБОУ Школа № 2127 | Стендовый доклад | Стендовая защита №5 | 26.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| | | Заикина Вера Николаевна | 10 | ГБОУ Школа № 2127 | | | | | |
| Стендовая защита | | | | | | | | | |
| 1 | Разработка робота для очищения пляжей от мусора | Мурадян Артём Артурович | 10 | ГБОУ Школа им.А.Боровика | Стендовый доклад | Стендовая защита №6 | 26.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| 2 | Создание робототехнической модели манипулятора | Поляков Тимофей Вадимович | 10 | ГБОУ Школа № 2127 | Стендовый доклад | Стендовая защита №6 | 26.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |

| № п/п | Тема | Участники | Класс | Организация | Формат | Группа | Дата | Время защиты | Аудитория |
|-------|---|---------------------------------------|-------|-----------------------------------|------------------|---------------------|------------|--------------|-----------|
| 3 | Модель гусеничного вездехода ГА3-71 с радиационной защитой | Шмагайло Павел Олегович | 9 | ГБОУ Школа № 667 | Стендовый доклад | Стендовая защита №6 | 26.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| | | Федотов Михаил Денисович | 9 | ГБОУ Школа № 667 | | | | | |
| 4 | Дрон с корпусом из технологичных материалов | Зайцев Максим Романович | 10 | ГБОУ Школа № 2127 | Стендовый доклад | Стендовая защита №6 | 26.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| | | Сляднев Максим Антонович | 10 | ГБОУ Школа № 2127 | | | | | |
| 5 | Модернизация трансмиссии заднемоторного автомобиля | Герасимова Анастасия Андреевна | 10 | ГБОУ Школа № 1557 | Стендовый доклад | Стендовая защита №6 | 26.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| 6 | Создание пропеллеров для авиамodelей и БПЛА при помощи 3D-печати | Креченков Дмитрий Олегович | 10 | ГБОУ Школа № 667 | Стендовый доклад | Стендовая защита №6 | 26.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| | | Уткин Иван Александрович | 10 | ГБОУ Школа № 667 | | | | | |
| 7 | Модель самолета Петра Нестерова | Жмакин Владимир Николаевич | 10 | ГБОУ Школа № 667 | Стендовый доклад | Стендовая защита №6 | 26.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| | | Петров Владимир Русланович | 10 | ГБОУ Школа № 667 | | | | | |
| 8 | Оконная теплица для рассады | Степанян Арсений Ашотович | 10 | ГБОУ Школа № 1288 | Стендовый доклад | Стендовая защита №6 | 26.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| | | Крючин Глеб Дмитриевич | 10 | ГБОУ Школа № 1288 | | | | | |
| | | Пименов Иван Вадимович | 10 | ГБОУ Школа № 1288 | | | | | |
| 9 | Проектирование модели вездехода с четырьмя ведущими колёсами для сельскохозяйственных нужд | Бакеев Александр Сергеевич | 8 | ГБОУ Школа № 887 | Стендовый доклад | Стендовая защита №6 | 26.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| | | Пронь Дмитрий Игоревич | 8 | ГБОУ Школа № 887 | | | | | |
| | | Уландэ Никита Янисович | 8 | ГБОУ Школа № 887 | | | | | |
| 10 | Печатное устройство для людей с ограниченными возможностями | Липпих Дмитрий Ярославович | 10 | ГБОУ Школа № 1288 | Стендовый доклад | Стендовая защита №6 | 26.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| 11 | Модель огнемета для очистки полей от сорняков и создания противопожарных полос | Яшин Андрей Алексеевич | 11 | ГБОУ Школа № 1560 "Лидер" | Стендовый доклад | Стендовая защита №6 | 26.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |
| | | Макаров Артём Сергеевич | 11 | ГБОУ Школа № 1560 "Лидер" | | | | | |
| 12 | Создание комплекта устройств для фиксации и контроля правильного положения ученика при работе с компьютером | Пиногалова Елизавета Ивановна | 7 | ГБОУ Школа № 641 имени С. Есенина | Стендовый доклад | Стендовая защита №6 | 26.04.2024 | 13:00-15:30 | 0811 |