

Секция "Инженерия, робототехника и управление в технических системах"

Председатель:

Хуснутдинова Эльвира Мусавировна, к.т.н., доцент, кафедра технологического предпринимательства

Члены комиссии:

Хафизов Ильдар Ильсурович, к.т.н., доцент, кафедра физики и перспективных технологий и материаловедения

Лучкин Григорий Сергеевич, к.т.н., доцент, кафедра биомедицинской инженерии и искусственного интеллекта в биотехнических системах

Выступления участников конференции:

Александров Артем, 6 класс. «Получение альтернативной энергии с помощью кинетической плитки»

МБОУ «ИТ-Лицей № 24», г. Ижевск, Удмуртская Республика

Атабаев Азамат, 4 класс. «Российские электромобили - будущее российских дорог»

МБОУ «Многопрофильный лицей №187», г. Казань, Республика Татарстан

Благодеров Ярослав, 4 класс. «Напоминатор 2.0»

МБОУ «ЛСТУ№2», г. Пенза, Пензенская область

Каипов Арслан, 4 класс. «Агроробот сеялка картофеля»

ИТ-школа «Прогиум», г. Казань, Республика Татарстан

Леднев Даниэль, 5 класс. «Разработка программного обеспечения автоматического полива растений с использованием платформы Ардуино»

МБОУ «ИТ-лицей №24'», г. Ижевск, Удмуртская Республика

Лоскутова Дарья, 4 класс. «Нейронные сети в повседневной жизни»

МБОУ «Гимназия № 75», г. Казань, Республика Татарстан

Мохначев Михаил, 5 класс. «Сигнализация: предупрежден - значит вооружен!»

МБОУ «СОШ 80», г. Ижевск, Удмуртская Республика

Мухтаров Ильнур, 7 класс. «Инновационная теплица»

МАОУ «ООШ №30», г. Казань, Республика Татарстан

Мухутдинов Амирхан, 4 класс. «Отделитель воздуха в системе домашнего водоснабжения»

МАОУ «ООШ № 30», г. Казань, Республика Татарстан

Нургалиев Адель, 5 класс. «Зелёная энергия для макета умного дома»

Общеобразовательная школа-интернат «Лицей имени Н. И. Лобачевского К(П)ФУ», г. Казань, Республика Татарстан

Присяжный Данил, 4 класс. «Визиошлем. Устройство помощи слабовидящим людям для безопасного ориентирования в пространстве»

МАНОУ «ДДТ им. Ф.И. Авдеевой», г. Якутск, Республика Саха (Якутия)

Рогова Диана, 4 класс. «Анализ некоторых вопросов безопасности жизни и здоровья детей и их решения путем создания устройства Безопасные качели»

МАОУ «ООШ №30», г. Казань, Республика Татарстан

Рустамов Ранэль, 4 класс. «Исследование проблемы безопасности жизни детей и ее решения путем создания устройства "Безопасные качели"»

МАОУ «Основная общеобразовательная школа №30», г. Казань, Республика Татарстан

Рядинский Александр, 6 класс. «Светильник на основе адресной RGB-светодиодной ленты, управляемый с помощью мобильного web сайта»

МБОУ «МГ №4 "Ступени"», г. Пенза, Пензенская область

Симанов Даниил, 7 класс. «Система безопасности на Arduino и лазерном свете с сигнализацией»

МАОУ «Лицей - инженерный центр», г. Казань, Республика Татарстан

Фаттахов Аскар, 6 класс. «Распечатанная на 3D-принтере ракета»

ГАОУ «Школа Иннополис», г. Иннополис, Республика Татарстан

Федоров Богдан-Байдам, 7 класс. «Создание интерактивного портрета с голосовым ассистентом для школьных кабинетов с применением технологии литофании и 3D-печати (на примере портрета А.С. Пушкина)»

МОБУ «Городская классическая гимназия», г. Якутск, Республика Саха (Якутия)

Царёв Лев, 6 класс. «Конструирование беспилотного надводного аппарата (БНА)»

МАОУ «Лицей'», г. Лесной, Свердловская область

Шайдуллин Родион, 4 класс. «Агроробот - сборщик урожая»

МБОУ «Многопрофильный лицей № 187», г. Казань, Республика Татарстан

Яппаров Хан, 7 класс. «Вездеход на радиоправлении»

МАОУ «Лицей - инженерный центр», г. Казань, Республика Татарстан