**Нагрудный знак «Школьник-исследователь»**

**Секция «Интеллектуальные информационные системы и математическое моделирование»**

ИВАНОВ Роман Михайлович

г.Москва, Гимназия №1274 им. В.В. Маяковского, 8 класс

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ОСВОЕНИЯ СТРАТОСФЕРЫ

*Научный руководитель: Рясько Ольга Владимировна, учитель математики и информатики, Гимназия №1274 им. В.В.Маяковского*

**Секция «Робототехника, умные машины, интеллектуальные конструкции, оптико-электронные приборы и устройства»**

ШАХОВ Иван Сергеевич

г. Москва, ГБОУ СОШ № 1360, 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ СОЧЛЕНЕНИЙ ДЕТАЛЕЙ ИЗ КОМПОЗИТОВ И ИСПЫТАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ МЕТОДИКИ

*Научный руководитель: Чернятин Александр Сергеевич, кандидат технических наук, доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирования» МГТУ им. Н.Э. Баумана*

ТУР Иван Константинович

г.Москва, ГБОУ Школа №1515, 11 класс

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ СЛЕЖЕНИЯ ЗА СРЕДНЕКУБИЧЕСКОЙ СКОРОСТЬЮ ВЕТРА

*Научный руководитель: Тур Константин Юрьевич*

**Секция «Энергетика и альтернативные источники энергии»**

БАРКОВА Анастасия Андреевна

Московская область, г. Краснознаменск

МБОУ СОШ № 4 с УИОП им. Г.К. Жукова, 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ РЕАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ИСПАРЕНИИ

*Научный руководитель: Белова Ольга Владимировна, кандидат технических наук, доцент кафедры «Вакуумная и компрессорная техника» МГТУ им. Н.Э. Баумана*

МИТЮШИН Станислав Михайлович

г.Москва, ГБОУ Школа №2030, 11 класс

ВОЗДЕЙСТВИЕ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ПОЛЯ НА ПЛАМЯ

*Научный руководитель: Шудрик Наталия Александровна, учитель физики, ГБОУ Школа №2030*

**Секция «Наземный и авиационный транспорт»**

СТРУКОВ Павел Андреевич

СТАРЦЕВ Тимофей Павлович

г.Москва, ГБОУ СОШ №1238, 9 класс

РОБОТИЗИРОВАННАЯ ПЛАТФОРМА РПСЕ-2017" УМНАЯ ГРУЗОВАЯ ТЕЛЕЖКА"

Научный руководитель: Голубцов Артур Эдуардович, студент МГТУ им. Н.Э.Баумана, преподаватель ЦМИТ клуб «Геккон»

**Секция «Биомедицинская техника, биотехнические системы и биотехнологии»**

БРОВКОВ Алексей Викторович

Московская область, г.Реутов

МБОУ Лицей г.Реутов, 10 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ ПРИ ПОМОЩИ САМОДЕЛЬНОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ

*Научный руководитель: Кленова Ирина Васильевна, учитель физики высшей квалификационной категории, МБОУ Лицей г.Реутов*