

**СПИСОК НАГРАЖДЕННЫХ
НАГРУДНЫМИ ЗНАКАМИ "ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ" И "ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"
НА СЕКЦИЯХ ЮБИЛЕЙНОГО ВСЕРОССИЙСКОГО ФОРУМА НАУЧНОЙ МОЛОДЕЖИ
«ШАГ В БУДУЩЕЕ-2016»**

СИМПОЗИУМ 1. Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего

Секция 1А Современные радио-, оптические и электронные системы в технике и медицине

"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"

(1А-40) ВОЙТОВИЧ Вадим Вадимович
Челябинская обл., г. Челябинск
МАОУ "Гимназия № 23 им. В.Д. Луценко", 9 класс
КАТУШКА И AUDACITY ВМЕСТО ДАТЧИКА

"ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"

(1А-41) ЧЕРНЕНКО Яков Юрьевич
Липецкая область, г. Липецк
ЦД(Ю)ТТ "Городской", ГОАПОУ "Липецкий металлургический колледж", 1 курс
УКРОЩЕНИЕ СОЛНЕЧНОГО ЗАЙЧИКА

Секция 1В. Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике

"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"

(1В-3) ЮРЧЕНКО Василиса Евгеньевна
Краснодарский край, г. Сочи
Негосударственное (частное) общеобразовательное учреждение гимназия «Школа бизнеса» (НОУ «Школа бизнеса»), 10 класс
ФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕКЦИИ ЖИЛОГО ДОМА СЕРИИ 1-335С ПРИ ВОЛНОВОМ ВОЗДЕЙСТВИИ
Научный руководитель: Кирия Светлана Алексеевна, к.п.н., учитель физики, НОУ «Школа бизнеса», г. Сочи

"ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"

(1В-25) АТАРЩИКОВ Александр Алексеевич
Республика Саха (Якутия), Мирнинский улус, г. Удачный
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 19 им. Л.А. Попугаевой», 11 класс
ЭКЗОСКЕЛЕТ «PATRIOT»

Секция 1D. Аэрокосмонавтика

"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"

(1D-10) ПЛЕТНЁВ Максим Николаевич
Алтайский край, г. Яровое
МБОУ «СОШ № 12», 10 класс
ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ ИСКУССТВЕННЫХ СПУТНИКОВ ЗЕМЛИ И КОСМИЧЕСКОГО МУСОРА
Научные руководители: Качина Татьяна Владимировна, почётный работник общего образования РФ, педагог дополнительного образования МБУ ДО «Центр научно-технического творчества учащихся», Григорьев Анатолий Геннадьевич, астроном – любитель

"ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"

(1D-15) ЧУБАРЕВ Никита Александрович
Челябинская область, г. Верхний Уфалей
МБОУ «СОШ № 2», 7 класс
МОБИЛЬНЫЙ РОБОТ – ИССЛЕДОВАТЕЛЬ С ФУНКЦИЯМИ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ И РЕГИСТРАЦИИ ПОЛУЧЕННЫХ ДАННЫХ
Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович, учитель технологии МБОУ «СОШ № 2», г. Верхний Уфалей

Секция 1Е. Транспортные машины, системы и оборудование

"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"

(1Е-27) КАПЛАН Денис Алексеевич
Челябинская область, г. Верхний Уфалей
МБОУ «СОШ № 1», 9 класс
МОДЕЛЬ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АВТОНОМНОГО МОБИЛЬНОГО РОБОТА
Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович, учитель технологии МБОУ «СОШ № 2», г. В. Уфалей

"ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"

(1Е-18) АХМЕТЗЯНОВ Радмир Радикович
Забайкальский край, Дульдургинский район, с. Чиндалей
МБОУ «Чиндалейская средняя школа», 10 класс
ПРЕДПУСКОВОЙ ПОДОГРЕВАТЕЛЬ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
Научный руководитель: Доржиев Дамдинжаб Цыбенович, учитель технологии первой квалификационной категории, МБОУ «Чиндалейская средняя школа» с. Чиндалей

Секция 1F. Машиностроительные технологии

"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"

(1F-21) ЛЕВКОВИЧ Артём Дмитриевич
Челябинская область, г. Златоуст
МАОУ СОШ № 90, 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ПАРАМЕТРОВ ИЗОБРАЖЕНИЙ СПЕКЛ-КАРТИН ОТ ШЕРОХОВАТОСТИ ПОВЕРХНОСТИ
Научный руководитель: Маршалов О.В., к. т. н., доцент кафедры физики филиала ФГБОУ ВПО «Южно-Уральского государственного университета» (НИУ) в г. Златоусте.

(1F-12) ЧИГИНЦЕВ Андрей Сергеевич
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «СОШ № 99 г. Челябинска», 7 класс
«ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ ГРАФИТА КАК ПЕРСПЕКТИВНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ КОСМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ»
Научный руководитель: Запретилова Людмила Николаевна, учитель физики высшей категории МБОУ «СОШ № 99 г. Челябинска»

"ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"

(1F-20) ФЕДОРОВ Павел Александрович
Челябинская область, г. Златоуст
МАОУ СОШ № 8, 11 класс
РАЗРАБОТКА УНИВЕРСАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ДИНАМО-МАШИНЫ
Научный руководитель: Некрасов Кирилл Александрович, учитель технологии МАОУ СОШ № 8

(1F-24) ШОЛОХОВ Матвей Александрович
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 10 класс
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ПРОВЕТРИВАТЕЛЯ ТЕПЛИЦ С ФУНКЦИЕЙ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ РАБОТЫ
Научный руководитель: Чебанько Александр Николаевич, учитель физики высшей категории, МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», г. Челябинск

Секция 1G. Энергетические системы будущего

"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"

(1G-11) НАСЫРОВ Роман Геннадьевич
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска лицей № 4, 11 класс
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ, КОНСТРУИРОВАНИЕ ПЛАНЕТАРНОЙ ПЕРЕДАЧИ С НЕКРУГЛЫМИ СОЛНЕЧНЫМИ КОЛЕСАМИ, ПЛАВАЮЩИМИ САТЕЛЛИТАМИ И МИНИМАЛЬНЫМ ЧИСЛОМ ВЫПУКЛОСТЕЙ
Научный руководитель: Бродский Исай Лазаревич, кандидат технических наук, доцент

"ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"

(1G - 6) ТУМАНОВ Никита Алексеевич
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут
МБОУ СОШ №46 с углубленным изучением отдельных предметов, 11 класс
ИНВЕКТОР ИНДУКЦИОННОГО ЗАРЯДА
Научный руководитель: Слета Олег Александрович учитель технологии высшей категории муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение СОШ № 46 с углубленным изучением отдельных предметов

Секция 1Н. Альтернативные источники энергии

"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"

(1Н-12) ДИДЕ Вадим Борисович

Забайкальский край, г. Чита

МБОУ средняя общеобразовательная школа № 26, 10 класс

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ ВЕТРЯНОЙ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОР

Научный руководитель: Чупрова Елена Александровна, учитель физики, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 26 г. Чита

Секция 1J. Биомедицинская техника

"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"

(1J-15) АХМЕДЗЯНОВА Мария Рашитовна

Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 11 класс

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СОНАР ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМ ЗРЕНИЕМ

Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович, учитель технологии МОУ СОШ № 2 г. В. Уфалей, Челябинская область

"ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"

(1J-4) КОРЕНЕЦ Илья Михайлович

Краснодарский край, Ленинградский район, ст. Ленинградская,

МБОУ СОШ № 1, МБОУ ДО СЮТ, 11 класс

ТАКТИЛЬНЫЙ СЛУХОВОЙ АППАРАТ

Научный руководитель: Кондрико Леонид Сергеевич, педагог дополнительного образования МБОУ ДОД СЮТ, Ленинградский район, станица Ленинградская

Секция 1L. Интеллектуальные компьютерные системы

"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"

(1L-24) ТИМОФЕЕВ Григорий Маркович

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска лицей № 4, 11 класс

ПОСТРОЕНИЕ СЕЧЕНИЙ МОДЕЛЕЙ МНОГОГРАННИКА С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРА

Научные руководители: Бережнов Сергей Геннадьевич, учитель технологии, Верещагин Андрей Борисович, учитель математики, МБОУ г. Мурманска лицей № 4

"ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"

(1L-7) БЕЛОУСОВ Максим Андреевич

Челябинская область, г. Златоуст

МБОУ ДОД «Дворец детского творчества», МАОУ СОШ № 34, 11 класс

УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРЕЙ НА БАЗЕ СОТОВОГО ТЕЛЕФОНА

Научный руководитель: Плотникова Светлана Викторовна, доцент, кандидат технических наук, Южно-Уральский государственный университет, руководитель секции НОУ дворца детского творчества

СИМПОЗИУМ 2. Естественные науки и современный мир

Секция 2А. Физика и познание мира

"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"

(2А-27/Еф-23) ПАЙКИНА Ольга Юрьевна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 11 класс

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ЭФФЕКТА АНТИ-КОМПТОНА И ПРОБЛЕМА ТРАДИЦИОННОГО ЭФФЕКТА КОМПТОНА

Научный руководитель: Карбановский Валерий Викторович, кандидат физико-математических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет»

"ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"

(2А-37) ДРАГУН Константин Юрьевич

Краснодарский край, г. Краснодар

Негосударственное частное образовательное учреждение «Лицей «ИСТЭК», 8 класс

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ МАГНИТНЫХ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ

Научный руководитель: Мажник Анатолий Павлович, преподаватель физики, НЧОУ «Лицей «ИСТЭК», г. Краснодар

Секция 2С. Проблемы загрязнения окружающей среды

"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"

(2С-42) КОВЧИК Ксения Андреевна

Челябинская область, г. Челябинск

МАУДО Дворец детского творчества, 5 класс

ОСОБЕННОСТИ ГНЕЗДОВАНИЯ ВОРОНЫ СЕРОЙ И СОРОКИ ОБЫКНОВЕННОЙ В УРБАНИЗИРОВАННЫХ ЛАНДШАФТАХ ГОРОДА ЧЕЛЯБИНСКА

Научный руководитель: Машкова Ирина Вячеславовна, педагог доп. образования МАУДО ДДТ, к.б.н, доцент ЮУрГУ

Секция 2D2. Общая биология

"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"

(1J-19) ФОМИЧЕВ Арсений Сергеевич

Московская область, г. Ногинск

НОУ «Ногинская гимназия», 9 класс

РАСЧЁТ ПРИ ПОМОЩИ ДИФФИРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ВОЗМОЖНОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ОПУХОЛИ ПРИ ДЕЛЕНИИ СТВОЛОВОЙ КЛЕТКИ

Секция 2Е1. Системная биология и биотехнология

"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"

(2Е1-19) ЗАБЕГАЕВ Юрий Петрович

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Лицей №82 г. Челябинска», 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ НАУЧЕНИЯ: ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В РЕШЕНИИ ЛАБИРИНТНЫХ ЗАДАЧ

Секция 2Е2. Медицинские и экологические проблемы в биоинженерии

"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"

(2Е2-39) БАРАНОВ Валерий Николаевич

Краснодарский край, г. Новороссийск

МАОУ средняя общеобразовательная школа № 40, 10 класс

СУКЦЕССИОННЫЕ ЯВЛЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ ЦЕМЕССКАЯ РОЩА В СВЯЗИ С ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ЧЕЛОВЕКА

Секция 2Н. Фундаментальная и прикладная химия

"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"

(2Н-5) ТРОФИМОВА Ирина Сергеевна

Челябинская область, г. Златоуст

МАОУ СОШ №2, 10 класс

«ПОЛУЧЕНИЕ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ ПОЛИМЕРОВ»

Секция 2L. Физика и астрономия

"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"

(2L-8) КОРЯКИНА Алина Сергеевна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска Мурманский политехнический лицей, 10 класс

АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЕНИЯ ПРОБОЯ В ЭЛЕКТРОНИКЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ

Секция 3А. Прикладная математика

"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"

(3А-30) ЖАМБАЛОВА Виктория Жаргаловна

Забайкальский край, пгт. Агинское

МБУ ОШИ «Агинская Окружная Гимназия - Интернат», 9 класс

ВЕРОЯТНОСТЬ ВЫПАДЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФИГУРОК ПРИ БРОСАНИИ АЛЬЧИКА

Секция 3В. Математика и компьютерные науки

"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"

(3В-1) Узуналова Анита Элчиновна

Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Новый Уренгой

МБОУ Гимназия, 10 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ МОДЕЛИ ГРУППОВОГО ПОВЕДЕНИЯ ЖИВОТНЫХ
"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"
(ЗВ-5) ХАЛИЛОВ Халил Магомеднурович
Республика Дагестан, г. Махачкала
МБОУ «Гимназия №35», 10 класс
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ РЕШЕНИЯ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

Секция 3D. Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации

"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"
(3D-19) ВАСИЛЬКОВ Илья Владимирович
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Тюменская область, г. Нижневартовск
МБОУ «Лицей №2», 11класс
«ВИРТУАЛЬНАЯ ШИФРОАЛЬНАЯ МАШИНА»

Секция 3E. Умные машины, интеллектуальные конструкции, робототехника

"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"
(3E-6) ОСИПОВА Екатерина Павловна
г. Москва
ГБОУ "Лицей информационных технологий № 1537, 11 класс
РОБОТИЗИРОВАННОЕ УСТРОЙСТВО ВЫДАЧИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

"ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"
(3E-11) МОТОРИН Иван Игоревич
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ Гимназия № 80, 7 класс
МОДЕЛИРОВАНИЕ РОБОТА – СБОРЩИКА ОВОЩЕЙ

Секция 3F. Математика и ее приложения в информационных технологиях

"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"
(3F-11) ЗЕМЛЯНОВСКИЙ Вадим Александрович
Республика Саха (Якутия), Ленский район, п. Витим
МАОУ «Средняя общеобразовательная школа п. Витим», 10 класс
АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ СРЕДНЕЙ СКОРОСТИ ТЕЧЕНИЯ РЕКИ ЛЕНА ВДОЛЬ ПОБЕРЕЖЬЯ ПОСЁЛКА ВИТИМ

Секция 3G. Информационные технологии, автоматизация, энергосбережение

"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"
(3G-13) УРФАНЯН Зоя Артуровна
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут
МБОУ средняя общеобразовательная школа №13, 11 класс
СОФИЗМЫ И ПАРАДОКСЫ: ИХ ЗНАЧЕНИЕ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ МАТЕМАТИКИ

"ШКОЛЬНИК-ИЗОБРЕТАТЕЛЬ"
(3G-6) СОТНИК Арсений Андреевич
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 10 класс
SMARTGREENLAB АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ВЫРАЩИВАНИЯ РАСТЕНИЯ

СИМПОЗИУМ 4. СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

Секция 4A. История

"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"
(4A-4) ИНОЗЕМЦЕВ Даниил Олегович
Костромская область, г. Кострома
ОГКОУ ДОД «Костромской областной Дворец творчества детей и молодежи»
Лицей № 32 города Костромы, 7 класс
ДЕМОКРАТИЯ: ИСТОКИ И УРОКИ

Секция 4C. Современные лингвистические процессы в межкультурном контексте

"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"
(4C-16) ЯКОВЛЕВ Данила Андреевич
Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 9 класс
ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ УПОТРЕБЛЕНИЯ ЦВЕТООБОЗНАЧЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ НАЗВАНИЙ ЦВЕТОВ
КУЗОВА АВТОМОБИЛЕЙ ФИРМЫ ВАЗ

Секция 4Ф. Теория и история литературы

"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"

(4Ф -3) ГУБИНА Дарья Игоревна

Кировская область, г. Киров

КОГОАУ «Вятская гуманитарная гимназии с углубленным изучением английского языка», 10 класс

ПАСТЕРНАК НА ФРАНЦУЗСКОМ (ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ ПЕРЕВОДА СТИХОТВОРЕНИЯ Б.ПАСТЕРНАКА

«СНЕГ ИЗЁТ», ВЫПОЛНЕННОГО М. ОКУТЮРЬЕ)

Секция 4Г. Психология

"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"

(4Г-34) ДУБИНИНА Татьяна Станиславовна

Московская область, г.Краснознаменск

Средняя образовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 4 имени Г. К. Жукова, 10 класс

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ВИРТУАЛЬНОГО МИРА НА САМООПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

Секция 4J. Прикладное искусство и дизайн

"ШКОЛЬНИК-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ"

(4J-8) ТУКЕЕВ Пётр Михайлович

Забайкальский край, Агинский район с. Урда-Ага

МОУ «Урда-Агинская средняя общеобразовательная школа», 11 класс

НОВЫЕ ПОДХОДЫ В ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАКЕТА «РУСССКОЙ ТРОЙКИ»