

**Список лауреатов, рекомендованных на публикацию  
в сборнике «Научные труды молодых исследователей программы  
«Шаг в будущее»**

*(Том 23, 2020 год)*

(1А1-15) ЯРОЦКАЯ Ольга Антоновна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ «Мурманский академический лицей», 10 класс

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС КОРРЕКЦИИ ОСАНКИ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ  
ПЛОСКОСТОПИЯ У ШКОЛЬНИКОВ

Научный руководитель: Яроцкий Сергей Антонович, ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет»,  
кафедра электронных систем и транспортного оборудования, студент 6 курса.

Научный консультант: Ожегов Григорий Андреевич, ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет  
имени Н.Э. Баумана, аспирант кафедры «Информатика и системы управления»

(1А1-17) ВОЛОШИН Илья Владиславович

ХМАО-Югра, Берёзовский район, пгт Берёзово

МБОУ Берёзовская средняя общеобразовательная школа, 11 класс

АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ УМНОЙ СИСТЕМЫ ЭВАКУАЦИИ ПРИ ПОЖАРЕ И ЗАДЫМЛЕНИИ

Научный руководитель: Кулбаева Мария Михайловна, МБОУ Берёзовская СОШ, учитель информатики первой категории

(1А1-10/Ит-20) БИКОВЕЦ Константин Сергеевич

Алтайский край, г. Барнаул

Алтайский краевой педагогический лицей-интернат, 11 класс

«УМНАЯ ТРОСТЬ» ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ПРОБЛЕМАМИ ЗРЕНИЯ

Научный руководитель: Ушаков Алексей Александрович, Алтайский край, г. Барнаул, Институт физико-математического  
образования Алтайского государственного педагогического университета, кандидат педагогических наук

(1А2-16) КУЗЬМЕНКО Максим Игоревич

Иркутская область, г. Братск

МБОУ «Лицей №2», 11 класс

СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ СОСТАВНОГО ТРАНЗИСТОРА КАК УСИЛИТЕЛЯ МОЩНОСТИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ  
ТЕХНИКИ.

Научные руководители: Антонова Елена Анатольевна, МБОУ «Лицей №2», заместитель директора по УВР, учитель  
русского языка и литературы; Филичева Ирина Викторовна, учитель физики высшей квалификационной категории

(1А2-18) ЗАПОРОЖСКИХ Александр Игоревич

Иркутская область, г. Братск

МБОУ «Лицей № 2», 11 класс

МУЛЬТИПЕРЧАТКА

Научный руководитель: Сорокин Артем Георгиевич, МБОУ «Лицей №2», учитель географии и биологии высшей  
квалификационной категории

(1А2-1) БОНДАРЕНКО Андрей Андреевич

Воронежская область, г. Воронеж

Строительно-политехнический колледж Воронежского государственного технического университета, 3 курс

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФЕЛОМЕНТА

Научный руководитель: Халанский Роман Владимирович, Строительно-политехнический колледж ВГТУ, преподаватель  
высшей квалификационной категории

(1В-28) ИВАНОВА Анна Дмитриевна

Республика Карелия, Петрозавдск

МОУ «Лицей №1», 10 класс

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПОМОЩИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ АВТОНОМНЫМ СУДНОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
СМЕШЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ

Научный руководитель: Суровцова Татьяна Геннадьевна, ПетрГУ, доцент

(1В-52) ЕРОЩЕНКО Виталий Петрович  
 Республика Саха (Якутия), г. Якутск  
 МБУ ДО «Дворец детского творчества», детский технопарк «Кванториум», 11 класс  
 РОБОТ МУСОРО-СБОРЩИК «SHARK-TRASH»  
 Научный руководитель: Тимофеев Анатолий Павлович, МРО ДО «Дворец детского творчества» Детский технопарк «Кванториум», педагог дополнительного образования

(1В-8/Ит-2) ПРУИДЗЕ Роман Спартакович  
 Краснодарский край, г. Армавир  
 МБУ ДО ЦНТТ, 10 класс  
 ВОДНАЯ БЕСПИЛОТНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ДЛЯ МОНИТОРИНГА МАЛЫХ ВОДОЕМОВ ЕСТЕСТВЕННОГО И ИСКУССТВЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ  
 Научный руководитель: Шишкин Евгений Маленович, МБУ ДО ЦНТТ

(1С-3/Ит-26) КОПЫШОВ Илья Олегович  
 Челябинская область, г. Челябинск  
 МБОУ Физико-математический лицей № 31, 11 класс  
 НЕОБИТАЕМЫЙ ПОДВОДНЫЙ АППАРАТ «МАЛАХИТ 5М»  
 Научный руководитель: Ловчиков Дмитрий Владимирович, МБОУ ФМЛ №31, учитель физики

(1С-8) ПОПОВ Михаил Владимирович  
 Челябинская область, г. Челябинск  
 Автономная некоммерческая организация средняя общеобразовательная школа «ПЕЛИКАН», 10 класс  
 СОЗДАНИЕ ГЕНЕРАТОРА СЛУЧАЙНЫХ ЧИСЕЛ С ФУНКЦИЕЙ САМОКОНТРОЛЯ  
 Научный руководитель: Скипина Елена Сергеевна, АНО СОШ «ПЕЛИКАН»

(1С-29/Ит-15) РЫБАКОВА Елизавета Максимовна  
 Мурманская область, г. Мурманск  
 МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», 5 класс  
 АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ АНТИОБЛЕДЕНЕНИЯ КРОВЛИ И ВОДОСТОКОВ  
 Научный руководитель: Павлов Николай Александрович, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», педагог дополнительного образования

(1D-12) ПУЗАНКОВ Никита Евгеньевич  
 Челябинская область, г. Челябинск  
 МАОУ «Лицей № 97», 11 класс  
 СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА  
 Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович, МБОУ «СОШ №1» г. Верхний Уфалей, педагог-организатор

(1D-15/Ит-16) ЩЕДРИН Владимир Владимирович  
 Липецкая область, г. Липецк  
 Центр дополнительного образования Липецкой области, 11 класс  
 ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ С АВТОРСКОЙ КОМПОНОВКОЙ ЧАСТИЧНО-МНОГОРАЗОВОЙ СВЕРХТЯЖЁЛОЙ РАКЕТЫ-НОСИТЕЛЯ «ПРОМЕТЕЙ»  
 Научный руководитель: Цыганова Маргарита Евгеньевна, Липецкая область, г. Липецк, Центр дополнительного образования Липецкой области, педагог дополнительного образования

(1D-3/Ит-14) СТОЦКИЙ Данил Викторович  
 Краснодарский край, г. Курганинск  
 Средняя общеобразовательная школа №5 им. А. И. Пахайло, 10 класс  
 РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ СОЛНЕЧНОГО ЭЛЕКТРОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ДЛЯ НАНОСПУТНИКОВ CUBESAT  
 Научный руководитель: Попко Кирилл Сергеевич, Краснодарский край, г. Курганинск, Центр молодежного инновационного творчества «Перспектива», директор

(1D-8/Ит-22) КОШМАНОВА Екатерина Борисовна  
 Тульская область, г. Тула  
 Лицей № 1, 10 класс  
 ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА ИНДИКАЦИИ ПАРАМЕТРОВ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В ПРОЦЕССЕ СТЕНДОВЫХ ИСПЫТАНИЙ  
 Научный руководитель: Матвеев Валерий Владимирович, Тульская область, г. Тула, Тульский государственный университет, доцент

(1D-9/Ит-23) МАТВЕЕВА Ульяна Валерьевна  
Тульская область, г. Тула  
Центр образования №10 им. А.В. Чернова, 9 класс  
СПУТНИК-РЕТРАНСЛЯТОР ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ С ПОВЕРХНОСТИ ПЛАНЕТЫ НА ЗЕМЛЮ ПРИ ПОМОЩИ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ  
Научный руководитель: Матвеев Валерий Владимирович, г. Тула, Тульский государственный университет, доцент

(1E-7) ГВОЗДКОВА Ксения Викторовна  
Московская область, г. Ногинск  
АНОО «Ломоносовский лицей», 11 класс  
КОМПЛЕКС ДЛЯ ОХРАНЫ ГРАНИЦ РФ  
Научный руководитель: Нефедова Надежда Викторовна, АНОО «Ломоносовский лицей», учитель

(1E-6) БУБНОВ Антон Александрович  
Московская область, г. Ногинск  
АНОО «Ломоносовский лицей», 11 класс  
БЕСПИЛОТНЫЙ ПЛАВАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ  
Научный руководитель: Наумов Валерий Николаевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана, профессор, доктор технических наук

(1E1-11/Ит-3) ПАВЛОВ Всеволод Андреевич  
Московская область, г. Ногинск  
Ломоносовский лицей, 11 класс  
МНОГОЦЕЛЕВОЙ МОБИЛЬНЫЙ ПОДВОДНЫЙ АППАРАТ SEAN  
Научный руководитель: Наумов Валерий Николаевич, г. Москва, МГТУ им. Н. Э. Баумана, профессор

(1F1-1) УШАКОВА Александра Алексеевна  
Челябинская область, г. Златоуст  
МАУДО «Дворец детского творчества», МАОУ СОШ №10, 11 класс  
УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ БЕССТОЧНОГО ХРОМИРОВАНИЯ  
Научный руководитель: Ахлюстин Алексей Сергеевич, ООО «Экологический исследовательско-внедренческий центр», директор

(1F1-5) ТОРОПОВА Елизавета Александровна  
Челябинская область, г. Челябинск  
МАОУ «Образовательный центр №2», 11 класс  
ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ФОРМОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ И СМЕСЕЙ ДЛЯ ЛИТЕЙНЫХ КРЕМНЕЗЕМИСТО-ГИПСОВЫХ ФОРМ ПО ВЫПЛАВЛЯЕМЫМ МОДЕЛЯМ  
Научный руководитель: Дубровин Виталий Константинович, Южно-Уральский государственный университет, профессор, доктор технических наук

(1F1-20) ТОКАРЕВ Дмитрий Вадимович  
Иркутская область, г. Братск  
МБОУ Лицей № 2, 11 класс  
ПРИБОР ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ «ЖИВОЙ» И «МЁРТВОЙ» ВОДЫ  
Научный руководитель: Филичева Ирина Викторовна, МБОУ Лицей №2, учитель физики

(1F2-14/Ит-13) ДАВЫДЕНКО Егор Александрович  
Краснодарский край, г.Геленджик  
МАУДО «Центр дополнительного образования «Эрудит» МО город-курорт Геленджик, 8 класс  
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ТЕХНОГЕННЫХ УГРОЗ ПОРТАТИВНЫМИ СРЕДСТВАМИ  
Научный руководитель: Омелаев Сергей Дмитриевич, МАУ ДО «ЦДО «Эрудит», педагог дополнительного образования

(1F2-22/Ит-1) КАРАВАШКИНА Юлия Николаевна  
Липецкая область, г. Липецк  
МАОУ ДО ЦТТ «Новолипецкий», МБОУ Гимназия № 12 «Гармония», 10 класс  
РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЙ ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ БЕНЗИНА ПО ОДНОЙ КАПЛЕ  
Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович, МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий», педагог дополнительного образования

(1G-8) БОГДАНОВ Евгений Сергеевич  
 Челябинская область, г. Челябинск  
 МБОУ «Физико-математический лицей № 31 г. Челябинска», 10 класс  
 ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАРЯД-РАЗРЯДНЫХ КРИВЫХ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЕМКОСТИ САМОДЕЛЬНЫХ ИОНИСТОРОВ  
 Научный руководитель: Сухова Ольга Радиевна, МБОУ «Физико-математический лицей № 31 г. Челябинска», учитель физики

(1G-15) КАСИЛОВА Валентина Андреевна  
 Московская область, г. Солнечногорск  
 МБОУ СОШ №5, 10 класс  
 ЗАМКНУТАЯ АВТОНОМНАЯ ЭНЕРГОСИСТЕМА С ГЕНЕРАЦИЕЙ ВОДОРОДА ОТ СОЛНЦА НА БОРТУ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА  
 Научный руководитель: Грудинина Виктория Витальевна, МБОУ СОШ №5 с углубленным изучением отдельных предметов, учитель физики и информатики

(1G-20/Ит-24) МОЖЕКИН Данил Сергеевич  
 Челябинская область, г. Челябинск  
 Лицей №97, 7 класс  
 КОНСТРУИРОВАНИЕ ТИХОХОДНОГО ДИСКОВОГО ТРЁХФАЗНОГО ГЕНЕРАТОРА ПЕРЕМЕННОГО ТОКА НА МОЩНЫХ НЕОДИМОВЫХ МАГНИТАХ  
 Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович, Челябинская область, г. Верхний Уфалей, Средняя общеобразовательная школа №1, педагог-организатор

(1G-21) КОРОТКИХ Илья Максимович  
 Кировская область, г. Киров  
 КОГОАУ Вятская гуманитарная гимназия, 10 класс  
 ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ КОРОННО-РАЗРЯДНОГО ДВИГАТЕЛЯ И ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ  
 Научный руководитель: Напольская Анна Кимовна, Кировская область, город Киров, КОГОАУ ВГГ, учитель физики

(1Н-2) КСЕНОФОНТОВ Максим Викторович  
 Забайкальский край, г. Борзя  
 МОУ Средняя общеобразовательная школа №43, 10 класс  
 АЛЬТЕРНАТИВНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО В АТМОСФЕРЕ  
 Научный руководитель: Якимова Валентина Владимировна, МОУ СОШ № 43, учитель

(1Н-7) АРИСТОВ Александр Евгеньевич  
 Челябинская область, г. Челябинск  
 МАОУ «Лицей № 77 г. Челябинска», 9 класс  
 ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ  
 Научный руководитель: Козин Александр Александрович, МАОУ «Лицей №77 г. Челябинска», педагог дополнительного образования

(1Н-6/Ит-9) ОВЧАРОВ Артём Дмитриевич  
 Краснодарский край, г. Армавир  
 Центр детского (юношеского) научно-технического творчества, 9 класс  
 МАГНИТОГИДРОДИНАМИЧЕСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ В ЕСТЕСТВЕННЫХ ПОТОКАХ МОРСКОЙ ВОДЫ  
 Научный руководитель: Шишкин Евгений Маленович, Краснодарский край, г. Армавир, Центр детского (юношеского) научно-технического творчества, педагог дополнительного образования

(1Н-26/Ит-18) ЕПИСКОПОСЯН Оганес Самвелович  
 Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ  
 Средняя общеобразовательная школа №26, 11 класс  
 АВТОРСКИЕ АВТОНОМНЫЕ ИСТОЧНИКИ ТОКА: ТОПЛИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ  
 Научный руководитель: Радченко Татьяна Ивановна, Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ, Дом детского технического творчества, Средняя общеобразовательная школа № 26, педагог дополнительного образования, учитель физики

(1Н-19) ТЕЛЕГИН Глеб Сергеевич  
 Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск  
 МБОУ ДО «Дом детского творчества «Дриада», 9 класс  
 ИССЛЕДОВАНИЕ МАГНИТОГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА В ЭЛЕКТРОЛИТАХ  
 Научный руководитель: Михедейко Оксана Григорьевна, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», педагог  
 дополнительного образования: МАОУ «СОШ № 266 закрытого административно-территориального образования  
 Александровск Мурманской области», учитель физики

(11-4) БУТАКОВ Георгий Игоревич  
 Мурманская область, ЗАТО г. Североморск  
 МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1 имени Героя Советского Союза Ивана Сивко г. Североморска  
 Мурманской области, 9 класс  
 ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ КАК СРЕДСТВО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
 Научный руководитель: Нагибин Николай Александрович, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1 имени Героя  
 Советского Союза Ивана Сивко г. Североморска Мурманской области, учитель физики и информатики

(11-3/Ит-6) БУТОВ Иван Алексеевич  
 Белгородская область, город Белгород  
 ГБОУшкола-интернат «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», 9 класс  
 ВЛИЯНИЕ ОСВЕЩЕНИЯ ПЕШЕХОДНОГО ПЕРЕХОДА НА БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕШЕХОДОВ  
 Научный руководитель: Соболевская Маргарита Владимировна, ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-  
 интернат», руководитель научного общества «Открой себя» ГБОУ «БИЮЛИ»

(11-6) СЕРЕН-ООЛ Айыс Болатович  
 Республика Тыва, г. Кызыл  
 ГАОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат», 10 класс  
 РАЗРАБОТКА ПЕШЕХОДНОГО ПЕРЕХОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЕТЯЩИХСЯ ГРАНУЛ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
 БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ В ТЕМНОЕ ВРЕМЯ СУТОК  
 Научный руководитель: Сандан Айлана Сергеевна, Тувинский государственный университет, доцент

(1J-22) КАЩЕНКО Константин Сергеевич  
 Московская область, г. Клин  
 МОУ-Гимназия № 1, 11 класс  
 ОФТАЛЬМОЭРГОНОМИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ УСТРОЙСТВ С ВИДЕОДИСПЛЕЙНЫМИ  
 ТЕРМИНАЛАМИ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ.  
 Научный руководитель: Грудина Виктория Витальевна, МБОУ СОШ №5 с УИОП

(1J-5) ЩУКИН Андрей Игоревич  
 Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут  
 МБОУ СОШ №46 с УИОП, 11 класс  
 ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ЯЗЫКА ЖЕСТОВ.  
 Научный руководитель: Слета Олег Александрович, МБОУ СОШ №46 с УИОП, учитель технологии

(1J-27) СЛЕПЦОВ Артем Николаевич  
 Республика Саха (Якутия), г. Якутск  
 МОБУ СОШ №26 (с углубленным изучением отдельных предметов), 11 класс  
 ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИК-ФУРЬЕ СПЕКТРОСКОПИИ КАК  
 МЕТОДА РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ САХАРНОГО ДИАБЕТА  
 Научный руководитель: Копырина Татьяна Егоровна, МОБУ СОШ №26 (с углубленным изучением отдельных  
 предметов), учитель физики высшей категории

(1J-11/Ит-12) ВОЛЖИН Андрей Евгеньевич  
 Липецкая область, г. Липецк  
 Гимназия №12 «Гармония», 5 класс  
 МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ РОБОТИЗИРОВАННОЕ УСТРОЙСТВО «DOCTOR ART» ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ПОМОЩИ  
 НЕЗРЯЧИМ, СЛАБОВИДЯЩИМ ПАЦИЕНТАМ, ПЕДАГОГАМ-ПСИХОЛОГАМ  
 Научный руководитель: Качалов Сергей Олегович, Липецкая область, г. Липецк, Центр молодежных инновационных  
 технологий «Концепт»

(1J-18/Ит-30) ЗАПАЩИКОВ Матвей Сергеевич

Челябинская область, г. Верхний Уфалей

МБОУ «СОШ № 1», 10 класс

ИНФРАКРАСНАЯ МАГНИТОТЕРАПИЯ КАК ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ МЕТОД ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ СУСТАВОВ

Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович, МБОУ «СОШ №1», педагог-организатор

(1J-25/Ит-10) ИВАНОВ Михаил Денисович

Липецкая область, г. Липецк

Центр дополнительного образования Липецкой области, 8 класс

РАЗРАБОТКА АДАПТИВНОГО ПРОТЕЗА РУКИ, СПОСОБНОГО ИЗМЕНЯТЬ ГАБАРИТЫ ПОД ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПАЦИЕНТА

Научный руководитель: Цыганова Маргарита Евгеньевна, Липецкая область, г. Липецк, Центр дополнительного образования Липецкой области, педагог дополнительного образования

(1J-2/Ит-11) КРИЖАНОВСКАЯ Наталия Николаевна

Краснодарский край, г. Армавир

Центр детского (юношеского) научно-технического творчества, 9 класс

ПРИБОР ДЛЯ КОНТРОЛЯ КРИТИЧЕСКОЙ ЧАСТОТЫ СЛИЯНИЯ МЕЛЬКАНИЙ, КРИТИЧЕСКОЙ ЧАСТОТЫ РАЗЛИЧЕНИЯ МЕЛЬКАНИЙ И СКОРОСТИ РЕАКЦИИ НА СМЕНУ СВЕТОВЫХ ЦВЕТОВЫХ РАЗДРАЖИТЕЛЕЙ

Научный руководитель: Шишкин Евгений Маленович, Краснодарский край, г. Армавир, Центр детского (юношеского) научно-технического творчества, педагог дополнительного образования

(1J-15/Ит-4) ПРИЧИСЛОВ Данил Сергеевич

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нягань

Гимназия, 10 класс

ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ БИОЭНЕРГИИ И УРОВНЯ КИСЛОРОДА В КРОВИ С БИОМЕТРИЧЕСКОЙ РЕГИСТРАЦИЕЙ ДАННЫХ

Научный руководитель: Причислов Сергей Борисович, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нягань, Гимназия, учитель математики и информатики

(1K-12) САЖИН Александр Анатольевич

Тюменская область, г.Ялуторовск

МАОУ «Средняя общеобразовательная школа им.Декабристов», 6 класс

КАТУШКА ТЕСЛА КАК СПОСОБ БЕСПРОВОДНОЙ ПЕРЕДАЧИ ЭНЕРГИИ

Научный руководитель: Шемякина Ирина Петровна, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа им.Декабристов»

(1K-13) ШИПУЛИН Лев Евгеньевич

Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут

МБОУ Лицей № 1, 10 класс

УМНАЯ GSM РОЗЕТКА

Научный руководитель: Бабчик Ирина Ивановна, МБОУ лицей №1, преподаватель физики

(1L-11) ДЕНИСОВА Наталья Александровна

Тульская область, гор. Тула

МАОУ «Лицей № 1», 10 класс

ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В СИСТЕМАХ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБЪЕКТОВ В БЕСПИЛОТНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВАХ

Научный руководитель: Есиков Олег Витальевич, Тульская область, г. Тула, АО ЦКБА, главный специалист

(1L-12) ТОПЛИНКИНА Маргарита Дмитриевна

Тульская область, г. Тула

МАОУ «Лицей № 1», 7 класс

РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ПРОГРАММНОГО КОДА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ШИРОКОГО СПЕКТРА ЗАДАЧ

Научный руководитель: Полякова Наталья Николаевна, Тульская область, г. Тула, МАОУ «Лицей № 1», учитель информатики

(1L-20) ПЕЧЕРСКИЙ Иван Васильевич

Апшеронский район, г. Апшеронск

МБОУ Лицей 1, 10 класс

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ СВЯЗИ МЕЖДУ СПУТНИКОМ CUBESAT И ЗЕМЛЁЙ

Научный руководитель: Попко Кирилл Сергеевич, Краснодарский край, г. Курганинск, ЦМИТ «Перспектива» Директор

(1L-15/Ив-1) ЕГОРОВ Владимир Ильич

г. Москва

Школа №1537, 10 класс

МОДУЛЬНАЯ ПРОГРАММНО-АППАРАТНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ АДАПТИВНОЙ РАЗРАБОТКИ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

Научный руководитель: Минченко Михаил Михайлович, г. Москва, Школа №1537, учитель информатики, к.э.н.

(1L-12/Ив-7) ТОПЛИНКИНА Маргарита Дмитриевна

Тульская область, г. Тула

Лицей № 1, 7 класс

РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ПРОГРАММНОГО КОДА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ШИРОКОГО СПЕКТРА ЗАДАЧ

Научный руководитель: Полякова Наталья Николаевна, Тульская область, г. Тула, Лицей № 1, учитель информатики

(1M-1) ВЕРЕЩАГИНА Кристина Александровна

Иркутская область, Иркутск

МБОУ г. Иркутска СОШ №35, 11 класс

ПОДБОР КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БИОРАЗЛАГАЕМОЙ ПОСУДЫ

Научный руководитель: Воронцовская Вера Ивановна, Иркутская область, г. Иркутск, МБОУ г. Иркутска СОШ №35

(1M-2) КУЗЬМИНА Ксения Сергеевна

Алтайский край, г. Славгород

МБОУ «СОШ №15», 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНА

Научный руководитель: Бабанина Наталья Анатольевна, Алтайский край, г. Славгород, МБОУ «СОШ №15», учитель физики

(1M-6) ИВАННИКОВ Константин Валерьевич

Липецкая область, город Липецк

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №29 города

Липецка «Университетская», 11 класс

ПОЛУЧЕНИЕ ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩЕГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Научный руководитель: Синельникова Татьяна Николаевна, Липецкая область, город Липецк, Муниципальное автономное общеобразовательная

(2A1-18) МАГКЕЕВ Сослан Борисович

Республика Северная Осетия-Алания, г. Алагир

МБОУ СОШ № 2, 11 класс

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ ВОДЫ

Научные руководители: Селиверстова Горислава Павловна, МБОУ СОШ № 2, учитель физики; Еремина А.Ф., Северо-Осетинского государственного университета им.К.Л. Хетагурова, доцент, кандидат физико-математических наук

(2A1-22/Еф-2) РОМАНОВ Ильдар Сергеевич

Челябинская область, г. Коркино

Центр дополнительного образования детей, 9 класс

УДИВИТЕЛЬНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЕСКА

Научный руководитель: Акульшина Светлана Николаевна, Челябинская область, г. Коркино, Центр дополнительного образования детей, педагог дополнительного образования

(2A2-5/Еф-3) МАХМУДОВ Рашид Эфендиевич

Республика Дагестан, г. Махачкала

МБОУ Лицей № 39, 11 класс

ДИНАМИКА ПРИЭЛЕКТРОДНОГО ПЛАЗМООБРАЗОВАНИЯ В ВЫСОКОВОЛЬТНОМ ИМПУЛЬСНОМ РАЗРЯДЕ

Научный руководитель: Рагимханов Гаджимирза Балагланович, Дагестанский государственный университет, заместитель декана по учебной работе

(2A2-6) ШАБАЛИНА Ольга Павловна

Томская область, г. Томск

ФГАОУ ВО НИ Томский политехнический университет, 2 курс

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВСТРОЕННЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В ПОЛУПРОВОДНИКАХ МЕТОДОМ МИКРОСКОПИИ ЗОНДА КЕЛЬВИНА.

Научный руководитель: Шеремет Евгения Сергеевна, ФГАОУ ВО НИ ТПУ, профессор

(2А2-13) БЕРЕЗЯНСКИЙ Никита Андреевич  
 Челябинская область, г. Челябинск  
 МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 11 м класс  
 ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА АВАРИИ НА АЭС  
 «ФУКУСИМА-1»  
 Научный руководитель: Чебанько Александр Николаевич, МБОУ «Лицей №11 г. Челябинска»

(2А3-10) ПЛАТОНОВА Наина Гаврииловна  
 Республике Саха (Якутия), с. Чурапча  
 МБОУ «Чурапчинская гимназия им. С.К. Макарова», 11 класс  
 ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПОИСК ОПТИМАЛЬНЫХ МЕТОДОВ УКРЕПЛЕНИЯ ДРЕВЕСИНЫ  
 Научный руководитель: Хоютанова Мария Иустиновна, МБОУ «Чурапчинская гимназия им. С.К. Макарова»

(2В2-4/Ех-1) ГРЕКОВА Кристина Витальевна  
 Челябинская область, г. Копейск  
 Средняя общеобразовательная школа №2, 10 класс  
 ОКРАШИВАНИЕ ХАЛЦЕДОНА КАСАРГИНСКОГО КАРЬЕРА  
 Научный руководитель: Илёва Ольга Леонидовна, Челябинская область, г. Копейск, Средняя общеобразовательная школа, педагог дополнительного образования

(2В2-8/Ех-2) ЛЕВЧЕНКО Анна Павловна  
 г. Москва  
 Школа №1329, 10 класс  
 СИНТЕЗ ЛИПИДА-ХЕЛПЕРА – КОМПОНЕНТА КАТИОННЫХ ЛИПОСОМ ДЛЯ ГЕННОЙ ТЕРАПИИ  
 Научный руководитель: Перевощикова Ксения Андреевна, г. Москва, МИРЭА - Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий, ассистент

(2В2-7/Ех-4) КОВАЛЕНКО Егор Алексеевич  
 Московская область, г. Красноармейск  
 Гимназия №6, 10 класс  
 МОДИФИКАЦИЯ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ С ЦЕЛЬЮ УЛУЧШЕНИЯ  
 ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК  
 Научный руководитель: Бездомников Алексей Александрович, г. Москва, Детский технопарк «Альтаир» (МИРЭА - Российский технологический университет)

(2В2-2) КУЛИКОВА Алина Сергеевна  
 Краснодарский край, станица Бесскорбная  
 МОБУСОШ №11, 10 класс  
 ИССЛЕДОВАНИЕ МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО И ПЕТРОГРАФИЧЕСКОГО СОСТАВА ОТЛОЖЕНИЙ ДОЛИНЫ РЕКИ УРУП  
 Научный руководитель: Носенко Надежда Григорьевна, Краснодарский край, станица Бесскорбная, МОБУСОШ №11, учитель географии

(2В2-6) БОЙЦОВА Татьяна Васильевна  
 г. Москва  
 ГБОУ Школа 1329, 10 класс  
 СИНТЕЗ ТИМИНОВОГО И ЦИТОЗИНОВОГО МОНОМЕРОВ ПЕПТИДНО-НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ НА ОСНОВЕ L-  
 ГЛУТАМИНОВОЙ КИСЛОТЫ С ЦИКЛОГЕКСИЛЬНОЙ ЗАЩИТОЙ.  
 Научный руководитель: Прохоров Иван Андреевич, г. Москва, РТУ МИРЭА, ассистент кафедры биотехнологии и промышленной фармации Института Тонких химических технологий им. Ломоносова

(2В2-11) ТЫРИН Андрей Сергеевич  
 г. Москва  
 ГБОУ Школа №1329, 10 класс  
 СИНТЕЗ ГЛИКОПРОИЗВОДНОГО 1-АМИНОКСИ-3-АМИНОПРОПАНА КАК ПОТЕНЦИАЛЬНОГО  
 ПРОТИВООПУХОЛЕВОГО ПРЕПАРАТА  
 Научный руководитель: Островерхов Петр Васильевич, г. Москва, РТУ МИРЭА, ассистент кафедры химии и технологии биологически активных соединений, медицинской и органической химии имени Н.А. Преображенского Института тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова

(2С1-15) ЧЕРДОНОВ Никита Матвеевич  
 Республика Саха (Якутия), с. Токко  
 МБОУ «Токкинская ШИСОО им. П.П. Ощепкова», 11 класс  
 ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РЕКИ ЧАРА В НИЖНЕМ ТЕЧЕНИИ В ОКРЕСТНОСТИ СЕЛА ТОККО ОЛЕКМИНСКОГО РАЙОНА МЕТОДОМ БИОИНДИКАЦИИ БЕСПОЗВОНОЧНЫМИ ЖИВОТНЫМИ  
 Научный руководитель: Чердонова Евгения Викторовна, РМБОУ «Токкинская ШИСОО им. П.П. Ощепкова», учитель биологии и химии

(2С1-27/Пс-6) АГАФОНОВ Кирилл Евгеньевич  
 Тюменская область, г. Ишим  
 МАОУ СОШ №8 г. Ишима, 8 класс  
 СОСТАВ И СТРУКТУРА ФАУНЫ АКТИВНОГО ИЛА ПРЕДПРИЯТИЯ БИОХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА  
 Научный руководитель: Левых Алёна Юрьевна, ИПИ им. П.П. Ершова (филиал ТюмГУ в Ишиме), заведующий кафедрами

(2С1-16/Пс-5) ПАЮСОВА Елизавета Владимировна  
 Кировская область, г. Киров  
 КОГОАУ «Лицей естественных наук», 10 класс  
 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ ВОДЫ В РЕКРЕАЦИОННЫХ И СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ ГОРОДА КИРОВА  
 Научный руководитель: Точилина Ольга Александровна, КОГОАУ «Лицей естественных наук», учитель биологии

(2С2-5) НАГАЕВА Анастасия Сергеевна  
 Костромская область, город Шарья  
 МБОУ СОШ №21, 11 класс  
 ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ И ФЛОРИСТИЧЕСКОГО СОСТАВА БОЛОТА В ОКРЕСТНОСТЯХ ПОСЕЛКА БОРОВСКИЙ ШАРЬИНСКОГО РАЙОНА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ  
 Научный руководитель: Шатрова Татьяна Васильевна, Костромская область, г. Шарья, Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования центр дополнительного образования «Восхождение» городского округа город Шарья Костромской области, педагог дополнительного образования

(2С2-6/ЕБ-1) ЗАРИПОВА Наиля Ильмировна  
 Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Новый Уренгой  
 Детская Экологическая станция, 11 класс  
 АДАПТИВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЦВЕТУЩИХ ДЕКОРАТИВНЫХ КУСТАРНИКОВ, ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ В УСЛОВИЯ ГОРОДА НОВЫЙ УРЕНГОЙ  
 Научный руководитель: Корчемнова Людмила Григорьевна, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Новый Уренгой, Детская Экологическая станция, педагог дополнительного образования

(2С2-40/ЕБ-8) ВОРОНИНА Ольга Станиславовна  
 Республика Саха (Якутия), г. Якутск  
 Средняя общеобразовательная школа №21, 11 класс  
 ИРИСЫ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ  
 Научный руководитель: Вахрушева Августа Витальевна, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, Средняя общеобразовательная школа №21, учитель биологии

(2С2-26/Пс-3) КАЛЬЧЕНКО Дарья Алексеевна  
 Псковская область, г. Псков  
 Средняя общеобразовательная школа № 18 имени Героя Советского Союза генерала армии В.Ф. Маргелова, 7 класс  
 ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА В РАЗНЫХ РАЙОНАХ ГОРОДА ПСКОВА МЕТОДОМ ЛИХЕНОИНДИКАЦИИ  
 Научный руководитель: Ершова Екатерина Ивановна, Псковская область, г. Псков, Центр науки и спорта «Без предела, заместитель руководителя по научно-методической работе

(2D1-16/Пз-2) КРАЕВ Никита Андреевич  
 Кировская область, г. Киров  
 Лицей естественных наук, 10 класс  
 ВЫВОД УРАВНЕНИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДОЗЫ ЖИДКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО УДОБРЕНИЯ ПО МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПОЧВ  
 Научный руководитель: Макаренко Зинаида Петровна, Кировская область, г. Киров, Лицей естественных наук, педагог дополнительного образования, к.т.н.

(2D1-10/Пз-3) ДУБРОВИН Сергей Викторович

Челябинская область, г. Троицк

Гимназия №23, 11 класс

ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОКАМЕНЕЛОСТЕЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ РАЗРЕЗОВ В ОКРЕСТНОСТЯХ ГОРОДА ТРОИЦКА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ И СОЗДАНИЕ ПЕРЕНОСНОГО ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ

Научный руководитель: Водина Светлана Степановна, Челябинская область, г. Троицк, Гимназия №23, учитель биологии

(2D1-31/Пз-4) МАЦУК Владислав Сергеевич

Красноярский край, г. Зеленогорск

Лицей № 174, 10 класс

«ЧЕРНОЕ ЗОЛОТО» ИЗУЧЕНИЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ВОДОХРАНИЛИЩА Р. Б. КАМАЛА САНАТОРИЯ-ПРОФИЛАКТОРИЯ «БЕРЕЗКА» Г. ЗЕЛЕНОГОРСКА

Научный руководитель: Стародубцева Жанна Алексеевна, Красноярский край, г. Зеленогорск, Центр образования «Перспектива», педагог дополнительного образования, заместитель директора

(2D1-27/Пс-7) ВОРОНКОВА Анастасия Михайловна

Псковская область, г. Невель

Гимназия г. Невеля, 8 класс

ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ РЕКИ ЕМЕНКА В НЕВЕЛЬСКОМ РАЙОНЕ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: Супрунова Елена Семеновна, Псковская область, г. Невель, Гимназия г. Невеля, учитель химии и биологии

(2D1-35) ЛЕБЕДЕВА Анжела Ивановна

Республика Саха (Якутия), с. Саскылах

МБОУ «Саскылахская СОШ», 11 класс

ПРИМЕНЕНИЕ ГИС ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННОГО САМОЗАРОСТАНИЯ АНТРОПОГЕННО НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ ЗАПАДНОЙ ЯКУТИИ

Научный руководитель: Максимова Каролина Викторовна, МБОУ «Саскылахская СОШ», учитель биологии и химии

(2D1-26) ГРИШМАНОВСКИЙ Анатолий Сергеевич

Псковская область, д. Кузнецовка

МБОУ «Кузнецовская СОШ», 11 класс

ОПИСАНИЕ ПОЧВ В МЕСТАХ ПОРАЖЕНИЯ ЛЕСОВ КОРНЕВОЙ ГУБКЕЙ (HETEROBASIDIUM ANNOSUM) НА ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СЕБЕЖСКИЙ» ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: Груздова Мария Андреевна, РУДН, студент 1го курса направления «Экология и природопользование»

(2D2-56/Еб-11) БЕСЕДИН Максим Викторович

Краснодарский край, г. Новороссийск

Средняя общеобразовательная школа №40 им. М.К. Видова, 10 класс

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДОРΟΣЛЕЙ МАКРОВИТОВ ДЛЯ СБОРА НЕФТИ НА ПРИМЕРЕ НОВОРОССИЙСКОЙ БУХТЫ

Научный руководитель: Вехов Дмитрий Вадимович, Краснодарский край, г. Новороссийск, Средняя общеобразовательная школа №40, учитель биологии

(2D2-25/Еб-3) КОСОВ Лев Дмитриевич

Мурманская область, г. Апатиты

Средняя общеобразовательная школа № 15, 11 класс

ЛИНЕЙНЫЙ РОСТ ОБЫКНОВЕННОГО ОКУНЯ PERCA FLUVIATILIS (L.) ОЗЕРА ИМАНДРА (МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель: Зубова Елена Михайловна, Мурманская область, г. Апатиты, Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра Российской академии наук

(2D2-8/Еб-2) ЛАВРЕНОВ Валерий Николаевич

Краснодарский край, г. Новороссийск

Средняя общеобразовательная школа №40 им. М.К. Видова, 11 класс

ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ТИСА ЯГОДНОГО В РАЙОНЕ НОВОРОССИЙСКА И СПОСОБЫ ЕГО ВЫРАЩИВАНИЯ

Научный руководитель: Вехов Дмитрий Вадимович, Краснодарский край, г. Новороссийск, Средняя общеобразовательная школа №40 им. М.К. Видова, учитель биологии

(2D2-23/Пс-4) КОЗВОНИН Денис Валерьевич

Кировская область, г. Киров

Лицей естественных наук, 10 класс

ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ОБИТАНИЯ *WOLFFIA* В ПОЙМЕННЫХ ОЗЕРАХ РЕКИ ВЯТКИ В ЧЕРТЕ ГОРОДА КИРОВА В ДИНАМИКЕ С 2015 ПО 2019 ГОД

Научный руководитель: Двина Галина Геннадьевна, Кировская область, г. Киров, Лицей естественных наук, учитель, педагог-организатор, Центр развития творчества детей и юношества, педагог дополнительного образования; Научные консультанты: Кочурова Татьяна Ивановна, научный сотрудник МБУ «Кировский городской зоологический музей», к.б.н. Колеватых Екатерина Петровна, ФГБОУ ВО «Кировский государственный медицинский университет» МЗ РФ, кандидат медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой микробиологии и вирусологии

(2D2-18) ЗАМОТОХИНА Анна Александровна

Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинск», 10 класс

ДОМИНАНТНЫЕ ЛЕТАЛЬНЫЕ МУТАЦИИ У *DROSOPHILA MELANOGASTER* В НЕСКОЛЬКИХ ПОКОЛЕНИЯХ ПОСЛЕ ОБЛУЧЕНИЯ

Научный руководитель: Пастухова Елена Игоревна, ФГБОУ ВО «ЧелГУ», биологический факультет, кафедра радиационной биологии, доцент

(2D2-48) ЧЕРКАНОВИЧ Владислав Александрович

Кировская область, г. Кирово-Чепецк

МБОУ многопрофильный лицей, 4 класс

БИОНИКА: ПРИРОДНЫЕ АНАЛОГИ СВОИМИ РУКАМИ

Научный руководитель: Сафронова Наталья Геннадьевна, МБОУ многопрофильный лицей

(2D2-26) КОТЛЯРЧУК Евгений Алексеевич

Архангельская область, с. Карпогоры

МБОУ «Карпогорская СШ №118», 10 класс

ИСКОПАЕМЫЕ БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ПИНЕЖСКОГО РАЙОНА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: Кузнецова Валентина Михайловна, МБОУ «Карпогорская СШ №118», учитель биологии

(2E1-19) ТЕЛКОВА Алёна Алексеевна

Ненецкий автономный округ, п. Красное

ГБОУ НАО «СШ п. Красное», 10 класс

ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ АНТРОПОГЕННО-НАРУШЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ ПОЛУОСТРОВА КОСТЯНОЙ НОС КОРОВИНСКОЙ ГУБЫ БАРЕНЦЕВА МОРЯ (ФГБУ «ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК «НЕНЕЦКИЙ») И НЕКОТОРЫХ ОСТРОВОВ ПОРЬЕЙ ГУБЫ БЕЛОГО МОРЯ (ФГБУ «КАНДАЛАКШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК»). ЭКОРЕСТАВРАЦИЯ НАРУШЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ПОЛУОСТРОВА КОСТЯНОЙ НОС (2015 – 2019 ГГ.)

Научный руководитель: Панарина Наталия Геннадьевна, ГБОУ НАО «СШ п. Красное», учитель биологии и химии

(2E1-12) ОЛЕЙНИКОВ Павел Денисович

Тюменская область, г. Тюмень

МАОУ Лицей № 93, 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ РАСТИТЕЛЬНОГО ЭКСТРАКТА ИЗ ЛИСТЬЕВ *PUNICA GRANATUM*

Научный руководитель: Гончаров Николай Владимирович, Приморский край, г. Владивосток, младший научный сотрудник Школа биомедицины ДВФУ, Национальный институт старения США, Постдок

(2F-4) БАРЫШНИКОВ Егор Денисович

Иркутская область, г. Братск

МБОУ «Лицей № 2», 11 класс

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ УТИЛИЗАЦИИ ЖИДКИХ ОТХОДОВ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОИЗВОДСТВА С ПОЛУЧЕНИЕМ ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ - СУЛЬФАТА НАТРИЯ

Научные руководители: Сорокин Артем Георгиевич, МБОУ «Лицей № 2», преподаватель биологии и географии высшей квалификационной категории, руководитель лицейского научного общества «Вектор», член Всероссийской Ассоциации политических наук; Филичева Ирина Викторовна, МБОУ «Лицей №2», преподаватель физики высшей квалификационной категории. Научный консультант: Гавриленко Людмила Владимировна, ПАО «Русал-Братск», ведущий технолог, кандидат технических наук.

(2F-5) АХМЕДОВ Джамал Магомедович  
 Республика Дагестан, г. Махачкала  
 МБОУ «лицей № 8», 11 класс  
 ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРОТОТИП ПРИНТЕРА ДЛЯ СТРУЙНОЙ ПЕЧАТИ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ  
 Научный руководитель: Асваров Абил Шамсудинович, Институт физики им. Х.И. Амирханова Дагестанского научного центра РАН, старший научный сотрудник, кандидат физико-математических наук

(2F-7) ДАВЫДЕНКО Татьяна Сергеевна  
 Белгородская область, г. Белгород  
 МБОУ СОШ № 49, 10 класс  
 ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЛЮМОСИЛИКАТНЫХ ПОРОД КАРЬЕРА ЛЕБЕДИНСКОГО ГОКА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ПОРОШКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА  
 Научный руководитель: Нагих Татьяна Анатольевна, МБОУ СОШ № 49

(2F-1/Ит-17) СИДАКОВ Ренат Тимурович  
 Челябинская область, г. Челябинск  
 Лицей № 77, 10 класс  
 МОДУЛЬ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ И СОПУТСТВУЮЩИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ  
 Научный руководитель: Вахидов Марс Нуриевич, Челябинская область, г. Челябинск, Региональный ресурсный центр «Химия плюс», директор

(2F-14/Ит-19) КОПНИНА Олеся Вячеславовна  
 Белгородская область, г. Белгород  
 Лицей №10, 11 класс  
 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ШЛАМОВ ВОДООЧИСТКИ В ПРОИЗВОДСТВЕ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА  
 Научный руководитель: Андрейченко Светлана Александровна, Белгородская область, г. Белгород, Лицей №10, учитель биологии

(3А-4/Ем-2) ЧУБ Илья Евгеньевич  
 Мурманская область, г. Североморск  
 Средняя общеобразовательная школа №10, 11 класс  
 ОБОБЩЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО СООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ КОМПОНЕНТАМИ ТРЕУГОЛЬНИКА  
 Научный руководитель: Нирян Людмила Владимировна, Мурманская область, г. Североморск, Средняя общеобразовательная школа №10, учитель математики

(3А-6/Ем-4) ГУРИНА Полина Александровна  
 Свердловская область, г. Екатеринбург  
 Лицей №110 им. Л.К. Гришиной, 10 класс  
 ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ РЕШЕНИЯ НЕРАВЕНСТВ В ГЕОМЕТРИИ  
 Научный руководитель: Токмакова Наталья Васильевна, Свердловская область, г. Екатеринбург, Лицей №110 им. Л.К. Гришиной, учитель математики

(3А-1) СОТНИКОВ Александр Евгеньевич  
 Белгородская область, г. Старый Оскол  
 МБОУ «СОШ № 20 с УИОП», 10 класс  
 КРИПТОГРАФИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ  
 Научный руководитель: Панкова Ирина Ивановна, МБОУ «СОШ № 20 с УИОП»

(3А-2) ЦАПЕНКОВ Константин Сергеевич  
 Белгородская область, г. Шебекино  
 МБОУ СОШ № 4 г. Шебекино, 11 класс  
 СОБСТВЕННЫЙ АЛГОРИТМ ПОБИТОВОГО ШИФРОВАНИЯ ДАННЫХ  
 Научный руководитель: Дрожжина Елена Владимировна, МБОУ СОШ №4 г. Шебекино Белгородской области

(3В-29) ГРЕЧАНИК Анастасия Сергеевна  
 Краснодарский край, г. Армавир  
 МАОУ СОШ № 18 с УИОП, 11 класс  
 ТЕОРИЯ ГРАФОВ В ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКЕ  
 Научный руководитель: Любченко Лариса Александровна, МАОУ СОШ № 18 с УИОП, учитель математики

(ЗВ-30) САЗОНОВ Алексей Павлович  
 Республика Саха (Якутия), Мегино-Кангаласский район, с. Павловск  
 МБОУ Павловская СОШ им. В.Н. Оконешникова, 11 класс  
 ВИРТУАЛЬНАЯ ЭКСКУРСИЯ ПО ОСНОВНЫМ МЕСТАМ СЕЛА ПАВЛОВСК МЕГИНО-КАНГАЛАССКОГО РАЙОНА  
 РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)  
 Научный руководитель: Петрова Куннэй Афанасьевна, МБОУ Павловская СОШ им. В. Н. Оконешникова, учитель  
 информатики

(ЗВ-27/Ив-6) МАСЛОВ Сергей Евгеньевич  
 Челябинская область, г. Челябинск  
 Лицей № 11, 5 класс  
 ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ RGB ДАННЫХ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРОГРАММНОГО СЕРВИСА МОНИТОРИНГА  
 СВОБОДНЫХ ПАРКОВОЧНЫХ МЕСТ СОВРЕМЕННОГО МЕГАПОЛИСА  
 Научный руководитель: Маслов Евгений Анатольевич, Челябинская область, г. Челябинск, частный репетитор, техник-  
 математик-программист

(ЗС-2/Ит-25) МАРКОВА Анастасия Васильевна  
 Свердловская область, г. Ирбит  
 Школа №9, 10 класс  
 НОВЫЙ СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 3D - ПРИНТЕРА В СОЗДАНИИ АППЛИКАЦИЙ НА ТКАНИ  
 Научный руководитель: Карпов Владимир Александрович, Свердловская область, г. Ирбит, Школа №9, учитель  
 информатики и математики

(ЗС-9/Ив-9) ВОРОНСКАЯ Дарья Андреевна  
 Мурманская область, г. Мурманск  
 Средняя общеобразовательная школа № 49, 10 класс  
 РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА  
 Научный руководитель: Федулеева Наталья Анатольевна, Мурманская область, г. Мурманск, Мурманский областной  
 центр дополнительного образования «Лапландия», педагог дополнительного образования

(ЗД-11/Ем-5) КОКОРЕВ Александр Алексеевич  
 г. Москва  
 Школа №1552, 10 класс  
 АНАЛИЗ ВНЕДРЕНИЯ АЛГОРИТМА ПОДСЧЕТА КОНТРОЛЬНЫХ СУММ В КАНАЛ СВЯЗИ  
*Научный руководитель: Титоренко Евгений Валерьевич, г. Москва, Детский технопарк «Альтаир», преподаватель*

(ЗД-2) ЛАЙТНЕР Илья Юрьевич  
 Забайкальский край, пгт. Забайкальск  
 МАОУ СОШ №1 пгт. Забайкальск, 8 класс  
 НА ЧТО СПОСОБНЫ ХАКЕРЫ?  
 Научный руководитель: Гильфанова Юлия Игоревна, МАОУ средняя общеобразовательная школа №1, учитель физики  
 и информатики

(ЗД-7) ЩЕКОЧИХИНА Полина Олеговна  
 Костромская область, г. Кострома  
 МБОУ Лицей № 17, 4 класс  
 ИГРА «ПОЙМАЙ ЧЕТНОЕ»  
 Научный руководитель: Цветкова Елена Геннадьевна, МБОУ Лицей №17 г. Костромы, учитель начальных классов

(ЗД-23) ПЕТРИЩЕВ Ярослав Сергеевич  
 Тульская область, г. Тула  
 МАОУ «Лицей № 1», 10 класс  
 ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ МОДУЛЬ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ДВИЖЕНИЯ САМОЛЕТА  
 Научный руководитель: Матвеев Валерий Владимирович, ФГОУ ВПО « Тульский государственный университет», доцент  
 СЕКЦИЯ ЗЕ «Умные машины, интеллект»

(ЗД-6/Ив-8) КАСАТКИН Артур Николаевич  
 Костромская область, г. Кострома  
 Детский технопарк «Кванториум» (Центр технического творчества), 10 класс  
 УЧЕБНЫЙ ПРОЕКТ «ТАЙФУН» (МОДУЛЬНАЯ ПРОГРАММНО-АППАРАТНАЯ 3D ПЛАТФОРМА ДЛЯ РЕШЕНИЯ УЧЕБНО-  
 ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ И КЕЙСОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРОМЫШЛЕННОГО  
 ДИЗАЙНА)

*Научный руководитель: Шестаков Александр Александрович, Костромская область, г. Кострома, Детский технопарк «Кванториум» (Центр технического творчества), педагог дополнительного образования IT-квантума*

(ЗЕ-1) УМАНСКИЙ Игорь Владимирович

Забайкальский край, г. Чита

ГОУ Забайкальская краевая гимназия-интернат №1, 10 класс

СВЕТОФОР ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ СПОСОБНОСТЯМИ ЗРЕНИЯ

Научный руководитель: Кучумов Сергей Юрьевич, Забайкальский край, г. Чита, Центр молодежного инновационного творчества «ZabLab», заведующий лабораторией робототехники

(ЗЕ-22) КУЛИКОВ Илья Витальевич

Владимирская область, г. Муром

ГБПОУ ВО Муромский колледж радиоэлектронного приборостроения, 4 курс

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО РОБОТА ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Научный руководитель: Артемьева Татьяна Егоровна, Владимирская обл. г. Муром, МКРП, преподаватель

(ЗЕ-30) ЖУКОВ Михаил Витальевич

г. Москва, ГБОУ Школа №1537, 10 класс

АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ ЗАГОТОВОК ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

Научный руководитель: Минченко Михаил Михайлович, г. Москва, ГБОУ Школа №1537, учитель информатики, кандидат экономических наук

(ЗЕ-21/Ит-7) ДНЕПРИКОВ Даниил Андреевич

Липецкая область, г. Липецк

Средняя общеобразовательная школа №29, 10 класс

Центр поддержки одаренных детей «Стратегия»

РОБОТИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ДОСТАВКИ МЕДИКАМЕНТОВ В ОТДАЛЕННЫЕ НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

Научный руководитель: Моргачев Вадим Владиславович, Липецкая область, г. Липецк, Центр поддержки одаренных детей «Стратегия», методист

(ЗЕ-29/Ит-8) КАРХ Виталий Александрович

Тюменская область, г. Ишим

Средняя общеобразовательная школа №8, 11 класс

СИСТЕМА ТЕЛЕПРИСУТСТВИЯ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Научные руководители: Дюков Валерий Александрович, Тюменская область, г. Тюмень, Средняя общеобразовательная школа №8, педагог-программист; Федоров Евгений Федорович, Средняя общеобразовательная школа №8, заместитель директора

(ЗЕ-20/Ит-21) ВЛАДИМИРОВ Максим Николаевич

Липецкая область, г. Липецк

Центр технического творчества «Новолипецкий», 10 класс

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА АКУСТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ПЧЕЛОСЕМЕЙ

Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович, Липецкая область, г. Липецк, Центр технического творчества «Новолипецкий», педагог дополнительного образования

(ЗЕ-31/Ит-29) ШАВЛУКОВ Дамадан Давудович

Республика Дагестан, г. Махачкала

Гимназия №56, 10 класс

РОБОТ «МИВО» – МАШИНА ИНДИКАЦИИ ОПАСНОСТИ В ВОЗДУХЕ

Научный руководитель: Хизриев Магомед-Шафи Сайидович, Республика Дагестан, г. Махачкала, Гимназия 56, учитель физики

(ЗФ-21/Ем-3) ИВАНОВА Татьяна Алексеевна

Свердловская область, г. Екатеринбург

Лицей №110 им. Л.К. Гришиной, 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ЗНАМА

Научный руководитель: Токмакова Наталья Васильевна, Свердловская область, г. Екатеринбург, Лицей №110 им. Л.К. Гришиной, учитель математики

(3F-16/Ем-1) НЕЖДАНОВ Кирилл Евгеньевич  
 Мурманская область, г. Кандалакша  
 Средняя общеобразовательная школа №10, 9 класс  
 ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВА СУММЫ АЛИКВОТНЫХ ДРОБЕЙ (ОБОБЩЕНИЕ ОЛИМПИАДНОЙ ЗАДАЧИ 21.1 XXI ММО, 1979)

Научный руководитель: Младова Ирина Александровна, Мурманская область, г. Кандалакша, Средняя общеобразовательная школа № 10, учитель математики и информатики

(3F-3) РИНЧИНОВ Сандан Аюрович  
 Забайкальский край, пгт. Агинское  
 МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», 10 класс  
 ФОНЕТИЧЕСКИЙ «ПОРТРЕТ» БУРЯТСКОГО ЯЗЫКА  
 Научный руководитель: Бадмаева Соелма Кимовна, МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат»

(3F-9) БЫКАНОВА Ульяна Федоровна  
 Белгородская область, г. Белгород  
 МБОУ «Лицей № 10», 10 класс  
 МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РЕШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ  
 Научный руководитель: Щесняк Людмила Антоновна, МБОУ «Лицей №10» г. Белгорода, учитель математики

(3F-10) МОИСЕЕВА Елена Ивановна  
 Белгородская область, с. Плата  
 МБОУ Платовская СОШ, 9 класс  
 ИСТОРИЯ РОДНОГО КРАЯ В МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЗАДАЧАХ  
 Научный руководитель: Левшина Ольга Николаевна, МБОУ Платовская СОШ, учитель математики

(3G-1/Ит-25) ФЕДОРЕЦ Илья Витальевич  
 Краснодарский край, г. Геленджик  
 МАУ ДО «Центр дополнительного образования «Эрудит» муниципального образования город-курорт Геленджик, 11 класс  
 РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ О НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ МЕТЕОУСЛОВИЯХ «НОРД-ОСТ»  
 Научный руководитель: Козырь Светлана Антоновна, МАУДО «Центр дополнительного образования «Эрудит» муниципального образования город-курорт Геленджик

(3G-12/Ит-28) МОХОВ Илья Витальевич  
 Мурманская область, г. Мурманск  
 Мурманский Политехнический Лицей, 11 класс  
 СИСТЕМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА ПОКАЗАНИЙ SIMPLI  
 Научный руководитель: Павлов Николай Александрович, Мурманская область, г. Мурманск, Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», педагог дополнительного образования

(4А-47) МЕДЖИТОВА Эдие Энверовна  
 Республика Крым, п. Ленино  
 МБОУ «СОШ №1», МБОУ ДО «Центр детского и юношеского творчества», 9 класс  
 «ПОДПОЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ПАРТИЗАНСКИЕ ОТРЯДЫ В ЛЕНИНСКОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ В ГОДЫ ОККУПАЦИИ»  
 Научный руководитель: Матвейчук Светлана Александровна, МБОУ «СОШ №1», учитель географии, МБОУ ДО «Центр детского и юношеского творчества», педагог дополнительного образования

(4А-7) ЗЯБЛИКОВА Александра Сергеевна  
 Иркутская область, г. Иркутск  
 МБОУ города Иркутска СОШ № 12, 10 класс  
 ВЛИЯНИЕ ПЕРЕПИСКИ ФРИДРИХА ГРИММА С ЕКАТЕРИНОЙ II НА РАЗВИТИЕ КУЛЬТУРНОЙ ЖИЗНИ РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА XVIII ВЕКА  
 Научный руководитель: Гринева Эльвира Игоревна, МБОУ города Иркутска СОШ №12, учитель истории

(4А-55) СВЕТЛАКОВА Анастасия Сергеевна  
 Челябинская область, Нязепетровский район, д. Ситцева  
 МКОУ «Ситцевская СОШ», 10 класс  
 ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОЛХОЗА «1 МАЯ» В 1930 - 1956 ГОДАХ.  
 Научный руководитель: Светлакова Салия Акрамовна, МКОУ «Ситцевская СОШ», учитель истории и обществознания

(4В-3) КОЛПАКОВА Маргарита Максимовна

Псковская область, г. Псков

МБОУ «Центр образования «Псковский педагогический компоекс», 10 класс

ДРЕВНЕРУССКИЕ БРАСЛЕТЫ ИЗ РАСКОПОК В Г. ПСКОВЕ КАК ИСТОЧНИК ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ КОСТЮМА

Научный руководитель: Колпакова Юлия Вячеславовна, Псковский государственный университет, доцент

(4В-6) ПЕТРОЧЕНКО Иван Евгеньевич

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут

МБОУ СОШ с УИОП № 10, 10 класс

ДРЕВНИЕ СИХИРТЯ: АБОРИГЕННОЕ НАСЕЛЕНИЕ СЕВЕРА ИЛИ ГЕРОИ НЕНЕЦКИХ МИФОВ

Научный руководитель: Крупенина Наталья Викторовна, МБОУ СОШ с УИОП № 10, учитель

(4В-9) СТЕЛЬМАШЁНОК Кристина Вадимовна

Псковская область, г. Псков

МБОУ «Центр образования «Псковский педагогический комплекс», 6 класс

ТРУД И ТВОРЧЕСТВО «ДЕРЕВЯННОЕ КРУЖЕВО»

Научный руководитель: Маховская Светлана Федоровна, МБОУ «Центр образования «Псковский педагогический комплекс», учитель обществензнания

(4D-14) ОТЯН Виктория Витальевна

Тюменский область, с. Мальково

МАОУ Мальковская СОШ, 11 класс

ЭКОНОМИКА ПРЕСТУПЛЕНИЯ И НАКАЗАНИЯ

Научный руководитель: Попов Николай Александрович, МАОУ Мальковская СОШ, учитель истории и обществензнания

(4D-6) ЧЕРНЫШЕВА Ангелина Олеговна

Алтайский край, г. Яровое

МБОУ СОШ № 19 г. Яровое, 11 класс

ЗАНЯТОСТЬ И ОЦЕНКА ТРУДОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ГРАЖДАН СТАРШЕГО ПОКОЛЕНИЯ

Научный руководитель: Чернышева Елена Валерьевна, МБОУ СОШ № 19, г. Яровое

(4D-17) ЯРИКОВ Виталий Романович

Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ

ГБПОУ Владикавказский торгово-экономический техникум, 2 курс

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИНВЕСТИЦИОННОГО СЧЕТА И ПАЕВОГО ИНВЕСТИЦИОННОГО ФОНДА

Научный руководитель: Гудиева Тинатин Тенгизовна, ГБПОУ Владикавказский торгово-экономический техникум, методист

(4E1-18) СУББОТИНА Анастасия Михайловна

Кировская область, г. Кирово-Чепецк

КОГОАУ «Гимназия № 1», города Кирово-Чепецка, 11 класс

СОЗДАНИЕ ДЕТСКОГО ИНТЕРАКТИВНОГО МУЗЕЙНОГО ПУТЕВОДИТЕЛЯ

Научный руководитель: Субботина Наталия Александровна, МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области»

(4E2-34) ЛУКАЧЕВСКИЙ Борис Николаевич

Республика Саха (Якутия), с. Эселях

МБОУ «Онерская средняя общеобразовательная школа им.М.М.Стрекаловского», 11 класс

РОЛЬ ТОТЕМНЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ В ЯКУТСКОМ МИРОВОЗЗРЕНИИ

Научный руководитель: Атласова Дария Валерьевна, МБОУ «Онерская средняя общеобразовательная школа им.М.М.Стрекаловского» учитель английского языка

(4E1-15) ГРАБОВИЧ Диана Александровна

Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут

МБОУ лицей имени генерал-майора Хисматулина В.И., 11 класс

ВИЗУАЛЬНЫЕ ОБРАЗЫ НА ОБЛОЖКАХ УЧЕБНИКОВ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИИ СОВЕТСКОГО И ПОСТСОВЕТСКОГО ПЕРИОДОВ

Научный руководитель: Вакилова Галина Рагиповна, МБОУ лицей имени генерал-майора Хисматулина В.И., учитель русского языка и литературы

(4F-2) ЦЫБИКОВ Бато Данзанович  
Забайкальский край, п. Агинское  
МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», 10 класс  
ОСОБЕННОСТИ ПАРЕМИИ В САТИРИЧЕСКИХ ЖУРНАЛАХ В ГОДЫ ПЕРВОЙ РОССИЙСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ  
Научный руководитель: Шойдокова Наталья Цыренжаповна, МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», учитель

(4F-6) ВАСИЛИШИНА Анна Викторовна  
Краснодарский край, ст. Каневская  
МБОУ СОШ № 2, 10 класс  
СЛОЖНОСТИ ПЕРЕВОДА МЕЖЪЯЗЫКОВЫХ ОМОНИМОВ И ПАРОНИМОВ  
Научный руководитель: Василишина Марина Викторовна, МБОУ СОШ № 2 МО Каневской р-н, учитель

(4F-8) ХОБРЯНКИНА Кристина Антоновна  
Челябинская область, г. Челябинск  
МАОУ «Образовательный центр № 2 г. Челябинска», 8 класс  
ИССЛЕДОВАНИЕ ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ СОЗДАНИЯ КОМИЧЕСКОГО В МАЛЫХ ЖАНРАХ СЕТЕВОЙ ПОЭЗИИ  
Научный руководитель: Румбах Екатерина Владимировна, МАОУ «Образовательный центр № 2 г. Челябинска», учитель русского языка и литературы

(4G1-9) МАЕРЛЕ Анастасия Владиславовна  
Алтайский край, с. Павловск  
Бродковская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Бориса Ивановича Конева, 10 класс  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗРАСТНОЙ ДИНАМИКИ УЧЕБНОЙ МОТИВАЦИИ И ВЫРАЖЕННОСТИ СТРАХА В ОТНОШЕНИЯХ С УЧИТЕЛЯМИ У ШКОЛЬНИКОВ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ  
Научный руководитель: Штехман Марина Олеговна, МБОУ «Бродковская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Бориса Ивановича Конева», учитель химии

(4G1-33) ПРОТОПОПОВА Варвара Олеговна  
Республика Саха (Якутия), с. Огородтах  
МБОУ «Соттинская СОШ», 11 класс  
ВЛИЯНИЕ МУЗЫКИ НА РАЗВИТИЕ ВООБРАЖЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ 11-12 ЛЕТ  
Научный руководитель: Пермякова Елена Васильевна, МБОУ «Соттинская СОШ», педагог-психолог

(4G2-29) ПЕРЕСЫПКИНА Полина Олеговна  
Челябинская область, г. Челябинск  
МАОУ «Лицей № 97 г. Челябинска», 11 класс  
МЕХАНИЗМ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЭМОЦИЙ  
Научный руководитель: Нуштайкина Оксана Анатольевна, МАОУ «Лицей №97 г. Челябинска», учитель

(4H2-9) ПОНОМАРЕВА Яна Станиславовна  
Челябинская область, г. Челябинск  
МАОУ «СОШ № 15 г. Челябинска», 11 класс  
ОБРАЗ КНИГИ В СТИХОТВОРЕНИЯХ РУССКИХ АВТОРОВ  
Научный руководитель: Меркулова Галина Петровна, МАОУ «СОШ №15 г. Челябинск», учитель русского языка и литературы высшей категории, руководитель литературно-краеведческого музея «Кораблик»

(4L-8) ДАЛГАТОВ Юсуп Артурович  
Республика Дагестан, г. Махачкала  
НОУ «Гулливер», 11 класс  
ТРАНСФОРМАЦИЯ СТЕРЕОТИПОВ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОЙ МЕДИАКОММУНИКАЦИИ: НА МАТЕРИАЛЕ КОРПУСА ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИХ СТАТЕЙ ПО ПРОБЛЕМАТИКЕ «ЧЕМПИОНАТ МИРА ПО ФУТБОЛУ 2018»  
Научный руководитель: Далгатова Динара Таймыровна, НОУ «Гулливер», учитель математики, директор

(4L-9) ТРУШНИКОВА Виктория Денисовна  
Тюменская область, г. Тюмень  
ГАОУ ТО «Физико-математическая школа, 5 класс  
ЛИТЕРАТУРНЫЙ ПАЗЛ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ  
Научный руководитель: Охалина Анна Алексеевна, ГАОУ ТО «Физико-математическая школа» г.Тюмени, учитель русского языка и литературы

**Примечание:** все участники, рекомендованные для участия в выставке Всероссийского форума научной молодежи «Шаг в будущее» (март 2020 г.) также получают рекомендации для публикации в сборнике.