

Рекомендуемые для публикации в сборнике "Научные труды молодых исследователей"

(1В-35) ШЕЛЯКИН Алексей Алексеевич
Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Муравленко
МБОУ «Многопрофильный лицей», 10 класс
АДАПТИВНЫЙ РЕГУЛЯТОР УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПУСКОВЫМИ ПОДОГРЕВАТЕЛЯМИ ДВИГАТЕЛЕЙ АВТОМОБИЛЕЙ
Научный руководитель: Еланцев Алексей Николаевич, МБОУ «Многопрофильный лицей»

(1В-37/Ит-16) ЧЕРНОВ Валерий Андреевич
г. Санкт-Петербург
ГБОУ «Президентский ФМЛ № 239» г. Санкт-Петербург, 11 класс
СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ НА ОСНОВЕ SMART GRID
Научный руководитель: Мартемьянова Татьяна Юрьевна, учитель физики высшей категории, к.п.н., ГБОУ «Президентский ФМЛ №239», г. Санкт-Петербург

(1В-6) РАДУШИН Арсений Александрович
Самарская область, г. Самара
МАОУ «Самарский медико-технический лицей», 11 класс
РЕАЛИЗАЦИЯ АЛЬТЕРНАТИВНОГО СПОСОБА ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ В ПРОСТРАНСТВЕ
Научный руководитель: Чернышёв Владислав Анатольевич, руководитель кружка робототехники, МАОУ Самарский медико-технический лицей

(1D-4) КАЛМЫКОВ Константин Евгеньевич
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей №1», 11 класс
СИСТЕМА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КУРСА ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА НА ОСНОВЕ МАГНИТОРЕЗИСТИВНЫХ ДАТЧИКОВ
Научный руководитель: Малютин Дмитрий Михайлович, канд. техн. наук, профессор кафедры «Приборы управления» Тульского государственного университета

(1D-5) КИРЮХИНА Оксана Олеговна
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей №1», 11 класс
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ ВИДЕОКАМЕРЫ НА МИКРОМЕХАНИЧЕСКИХ ДАТЧИКАХ
Научный руководитель: Матвеев Валерий Владимирович, канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»

(1D-16/Ит-21) ПЛАТОНОВ Валентин Васильевич
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
МОБУ Национальная политехническая средняя общеобразовательная школа №2, 9 класс
ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОДЕЛИ РАКЕТЫ-НОСИТЕЛЯ ДЛЯ ПИКОСПУТНИКА «CANSAT»
Научные руководители: Прокольева Любовь Михайловна, учитель физики МОБУ НПСОШ №2; Иванов Карл Артурович, педагог дополнительного образования МОБУ НПСОШ №2

(1F-13) КОРЕННОВ Михаил Михайлович
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 7 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ДВИГАТЕЛЕЙ С ПОМОЩЬЮ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ДАТЧИКОВ
Научный руководитель: Власов Анатолий Борисович, д-р техн. наук, профессор, доцент кафедры электрооборудования судов, ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет»

(1F-9) ШЕПЕЛЬ Вячеслав Сергеевич
Республика Крым, Ленинский район, п. Ленино
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1» п. Ленино, 9 класс
МБОУ ДО «Центр детского и юношеского творчества» Ленинского района
ПРЕИМУЩЕСТВА ОРОШЕНИЯ. РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПОЛИВА
Научный руководитель: Матвейчук Светлана Александровна, учитель географии, МБОУ «СОШ №1», руководитель объединения МБОУ ДО «Центр детского и юношеского творчества» Ленинского района Республики Крым

(1F-1) ПШЕНИЧНИКОВ Артем Алексеевич
Липецкая область, г. Липецк
МБУДО Центр технического творчества «Городской»,

9 класс

УДАЛЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ВСКРЫТИЯ ЛЮКОВ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ

Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович, педагог дополнительного образования МБУДО Центр технического творчества «Городской»

(1G-15/Ит-12) ШИБАКОВА Софья Дмитриевна

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Лицей №97 г. Челябинска», 10 класс

МАТЕРИАЛЫ ПРИ КРИТИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

Научный руководитель: Таскаев Сергей Валерьевич, декан физического факультета, д-р физ.-мат. наук, ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет»

(1G-19) ХОМПОДОЕВА Сандаара Андреевна

Республика Саха (Якутия), Чурапчинский улус, с. Чурапча

МБОУ «Чурапчинская гимназия им. Макарова С.К.», 9 класс

ОЧИСТКА ВОДЫ ОТ РОЗЛИВОВ НЕФТЕПРОДУКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗМЕЛЬЧЕННОГО СЕНА ПО КАПИЛЛЯРНОМУ МЕХАНИЗМУ

Научный руководитель: Хоютанова Мария Иустиновна, учитель физики, МБОУ «Чурапчинская гимназия им. Макарова С.К.»

(1G-20) ШАГЕНЯН Ашот Артушович

Республика Саха (Якутия), Мегино-Кангаласский район,

п. Нижний Бестях

МБОУ Нижне-Бестяхская СОШ № 2, 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ БАЗАЛЬТОВОЙ ФИБРЫ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АСФАЛЬТОБЕТОНА, ЭКСПЛУАТИРУЕМОГО В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

Научный руководитель: Скрыбина Антонина Саввична, учитель физики высшей категории МБОУ Нижне-Бестяхская СОШ № 2

(1Н-28) СОСИН Юрий Юрьевич

Республика Саха (Якутия), Мегино-Кангаласский улус,

с. Тюнгюлю

ГБПОУ РС (Я) «Якутский сельскохозяйственный техникум», 1 курс

УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОТЫ ГРАВИТАЦИОННОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Научный руководитель: Ноговицын Степан Иванович, Тюнгюлюнский филиал ГБПОУ РС(Я) «Якутский сельскохозяйственный техникум»

(1Н-10) БИЛЕЦКАЯ Ульяна Владимировна

Челябинская область, г. Челябинск

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

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА РЕЗОНАНСНОГО ЭЛЕКТРОЛИЗА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТОПЛИВНОЙ СМЕСИ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович, заместитель директора по НМР МБОУ СОШ № 1, г. Верхний Уфалей

(1Н-31) СОКОЛОВ Даниил Сергеевич

Тюменская область, г. Тюмень

МАОУ «Гимназия №21» г. Тюмени, 8 класс

СОЗДАНИЕ ПРОТОТИПА ЛИНЕЙНОГО ДВИГАТЕЛЯ

Научный руководитель: Вепрева Татьяна Николаевна, учитель физики, МАОУ «Гимназия №21»

(2А-9/Еф-1) ЗЫКОВА Дарья Дмитриевна

Красноярский край, г. Красноярск

МАОУ Гимназия №13 «Академ», 11 класс

ЛОКАЛИЗАЦИЯ СВЕТА НА НАНОЧАСТИЦАХ

Научный руководитель: Герасимова Нина Дмитриевна, учитель физики, МАОУ Гимназия №13 «Академ»; Герасимов Виктор Петрович, ведущий инженер лаборатории молекулярной спектроскопии ИФ СО РАН, научный сотрудник отдела молекулярной электроники КНЦ СО РАН

(2А-6) ОМЕЛЬНИЦКИЙ Данила Аркадьевич

Краснодарский край, г. Краснодар

МБОУ средняя общеобразовательная школа № 101, 11 класс; ГБУ ДО КК «Центр развития одаренности»

СОЗДАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ МАГНЕТРОННОЙ РАСПЫЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ

Научный руководитель: Бойко Анна Николаевна, заместитель директора, ГБУ ДО КК «Центр развития одаренности»

(2А-21) ПАВЛОВА Екатерина Андреевна

Тюменская область, г. Тюмень

МАОУ гимназия №16 г. Тюмени, 8 класс

МОДЕЛИРОВАНИЕ МИРАЖЕЙ В ОПТИЧЕСКИ НЕОДНОРОДНЫХ СРЕДАХ

Научный руководитель: Кукарская Татьяна Николаевна, учитель физики, МАОУ гимназия №16 г. Тюмени

(2С-6) ЕРЕМИНА Анастасия Игоревна

Кировская область, г. Киров

МОАУ «Гимназии им. А. Грина», 11 класс

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НИТРАТОВ И ВИТАМИНА С В ФРУКТАХ И ОВОЩАХ

Научный руководитель: Шишкина Наталья Ивановна, учитель биологии, МОАУ «Гимназия им. А. Грина»

(2С-37/Пс-2) САВРАСУХИНА Виктория Сергеевна

Самарская область, г. Тольятти

МБОУ ДО «Гуманитарный центр интеллектуального развития» г.о. Тольятти

МБУ «Школа №61», 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЯ РАСТЕНИЙ КАК БИОТЕСТОВ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ НЕФТЮ

Научный руководитель: Балух Виктор Петрович, к.п.н., преподаватель ГЦИР, учитель технологии, первой категории, МБУ «Школа №61» г. Тольятти

(2С-7) КОРЧЕМКИН Кирилл Алексеевич

Кировская область, г. Киров

МОАУ «Гимназии им. А. Грина», 10 класс

ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА ПО ИНТЕНСИВНОСТИ ПОТОКА АВТОТРАНСПОРТА В РАЙОНЕ ГИМНАЗИИ

Научный руководитель: Шишкина Наталья Ивановна, учитель биологии, МОАУ «Гимназия им. А. Грина»

(2D1-37) ВИНОКУРОВ Андрей Арсенович

Республика Саха (Якутия), Мегино-Кангаласский район, п. Нижний Бестях

МБОУ Нижне-Бестяхская СОШ №2 с углубленным изучением отдельных предметов, 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ РОСТА ЛЕДЯНОГО ПОКРОВА РЕКИ ЛЕНА

Научный руководитель: Федоров Валерий Игоревич, преподаватель - инженер СВФУ, ИТИ, аспирант

(2D1-23/Пз-1) БАРАНОВ Валерий Николаевич

Краснодарский край, г. Новороссийск

МАОУ Средняя общеобразовательная школа № 40 г. Новороссийска, 11 класс

ПРОЕКТ СОХРАНЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ЦЕМЕССКАЯ РОЩА» В СВЯЗИ С ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ЧЕЛОВЕКА

Научный руководитель: Вехов Дмитрий Вадимович, учитель биологии, МАОУ СОШ № 40, руководитель школьного лесничества «Родник», г. Новороссийск

(2D1-12) ТОМАШЕВИЧС Артёмс Александрович

Латвия, г. Валмиера

Валмиерская средняя школа № 2, 12 класс

ТОРФ - АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ

Научный руководитель: Зайцева Нила Владимировна, магистр биологии и химии, учитель географии и биологии, Валмиерская средняя школа № 2; Научный консультант: Пискунов Вячеслав Анатольевич, магистр социальных наук, учитель экономики и информатики, заместитель директора по учебной работе, Валмиерская средняя школа № 2

(2D2-7) КЕТОВА Ярослава Владимировна

Мурманская область, г. Кандалакша

МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10», 11 класс

МОРСКАЯ ОРНИТОФАУНА НЕКОТОРЫХ АРХИПЕЛАГОВ ВЕРШИНЫ КАНДАЛАКШСКОГО ЗАЛИВА

Научные руководители: Парфей-Карпович Ольга Анатольевна, учитель биологии, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2»; Хайрулина Анастасия Владиславовна, учитель информатики, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10»; Научный консультант: Шутова Елена Васильевна, старший научный сотрудник, ФГБУ «Кандалакшский государственный природный заповедник»

(2D2-35) ЗАЛЕССКАЯ Елизавета Алексеевна

Республика Саха (Якутия), г. Олекминск

МБОУ «Районная гимназия «Эврика»», 10 класс
 ФЕНОКЛИМАТИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА АКТИВНОСТИ БИОТЫ НА ТЕРРИТОРИИ ОЛЕКМИНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА, ЮГО-ЗАПАД ЯКУТИИ

Научный руководитель: Рожкова Ольга Юрьевна, канд. биол. наук, зав. сектором госзаповедника «Олекминский»

(2D2-4) КАРПОВ Владимир Алексеевич

Красноярский край, Шушенский район, п. Синеборск

МОБУ «Синеборская СОШ», 11 класс

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗРАСТА ОКУНЯ И ПЛОТВЫ ПО РАЗНЫМ РЕГИСТРИРУЮЩИМ СТРУКТУРАМ

Научный руководитель: Чупров Сергей Михайлович, канд. биол. наук, доцент кафедры водных и наземных экосистем Сибирского федерального университета

(2G-1) ХРЕННИКОВ Даниил Евгеньевич

Красноярский край, г. Красноярск

Красноярский краевой Дворец пионеров, 10 класс

О ВОЗМОЖНОСТИ СКВОЗНОГО ПРОХОЖДЕНИЯ АСТЕРОИДНЫХ ТЕЛ ЧЕРЕЗ АТМОСФЕРУ ЗЕМЛИ БЕЗ СТОЛКНОВЕНИЯ С ЕЕ ПОВЕРХНОСТЬЮ

Научный руководитель: Карпов Сергей Васильевич, д-р физ.-мат. наук, ведущий научный сотрудник Института физики СО РАН

(2F-33) ХОРОШИХ Наталья Сергеевна

Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, п. Светлый

ГБПОУ РС(Я) «Светлинский индустриальный техникум», 3 курс

УТИЛИЗАЦИЯ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА МЕМБРАННОЙ УСТАНОВКОЙ

Научный руководитель: Новикова Виолетта Юрьевна, преподаватель специальных дисциплин, ГБПОУ РС(Я), «Светлинский индустриальный техникум»

(2F-19) ШПАКОВИЧ Демид

Белгородская область, г. Белгород

МБОУ «Лицей № 9», 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОРИСТЫХ И ПЛОТНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ОКСИДОВ АЛЮМИНИЯ И ЦИРКОНИЯ НА ИХ МИКРОСТРУКТУРУ

Научный руководитель: Щербакова Евгения Станиславовна, учитель физики, МБОУ «Лицей №9»

(2F-34) ЯРЕНКО Максим Александрович

Свердловская область, г. Екатеринбург

ФГКОУ «Екатеринбургское суворовское военное училище», 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОСТЕЙ

Научные руководители: Левчук Надежда Леонидовна, ФГКОУ «Екатеринбургское суворовское военное училище»; Порхачева Ирина Петровна, ФГКОУ «Екатеринбургское суворовское военное училище»

(2G-6/Еф-4) ЧЖАН ЦзиЧэнь / ZHANG Jichen

Пекин, Китай / Beijing, China

Пекинская СОШ № 101, 11 класс / Beijing 101 Middle School, 11 grade

ИЗУЧЕНИЕ УРОВНЯ РОЖДАЕМОСТИ СВЕРХНОВЫХ ТИПА IA ВО ВСЕЛЕННОЙ / THE STUDY OF BIRTH RATE OF SNE IA IN NEARBY UNIVERSE

Научный руководитель/Supervisor: ВАН Сяофэн, Университет Цинхуа / WANG Xiaofeng, Professor of Tsinghua University and ХУАН Фан, Университет Цинхуа / HUANG Fang, Professor of Tsinghua University

(2H-18) СИВЦЕВА Айыына Ивановна

Республика Саха (Якутия), г. Якутск, 10 класс

ИЗГОТОВЛЕНИЕ КАМЕРЫ УССИНГА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ АКТИВНОГО ТРАНСПОРТА ВЕЩЕСТВ

Научные руководители: Дьяконова Марфа Николаевна, педагог дополнительного образования МБУ ДО ДДТ; Тимофеева Сардана Дмитриевна, педагог дополнительного образования МБУ ДО ДДТ; Алексеев Александр Алексеевич, канд. биол. наук, доцент кафедры общей и экспериментальной физики ФТИ СВФУ им. М.К. Аммосова

(2H-12) ПОПОВ Александр Сергеевич

Республика Карелия, г. Петрозаводск

МОУ «Лицей № 1» г. Петрозаводск, 11 класс

РАСШИФРОВКА СТРУКТУРЫ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ, МЕТОДОМ МАЛЫХ КЛАСТЕРОВ

Научный руководитель: Логинов Дмитрий Владимирович, старший преподаватель физико-технического факультета, Петрозаводский государственный университет

(2Н-8) ЛУНЬКОВ Артем Евгеньевич
 Ставропольский край, г. Ставрополь
 МБОУ гимназия № 25, 11 класс
 Малая Академия Наук ДДТ г. Ставрополь
 МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ КОНВЕКТИВНОЙ ДИФФУЗИИ В БИНАРНЫХ КОЛЛОИДАХ
Научный руководитель: Игропуло Виталий Стилианович, ведущий научный сотрудник, СКФУ г. Ставрополь

(3А-14) КОРАБЛЕВ Денис Сергеевич
 Мурманская область, г. Мурманск
 МБОУ «Мурманский академический лицей», 11 класс
 ДОКАЗАТЕЛЬСТВО НЕРАВЕНСТВА MIHALY BENCZE
Научный руководитель: Локоть Вадим Владимирович, канд. физ.-мат. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет»

(3А-27/Ем-2) РЯЗАНОВА Елена Ивановна
 Челябинская область, г. Челябинск
 МАОУ «Лицей № 142 г. Челябинска», 11 класс
 ОБОБЩЕНИЕ ИЗОПЕРИМЕТРИЧЕСКОГО НЕРАВЕНСТВА ДЛЯ ТРЕУГОЛЬНИКА
Научный руководитель: Нигматулин Равиль Михайлович, кандидат физико-математических наук, доцент, Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет

(3А-13) БОГДАНОВ Илья Александрович
 Мурманская область, г. Мурманск
 МБОУ «Мурманский академический лицей», 11 класс
 УТОЧНЕНИЕ ОЦЕНКИ СРЕДНЕГО ЛОГАРИФМИЧЕСКОГО
Научный руководитель: Локоть Вадим Владимирович, канд. физ.-мат. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет»

(3В-8/Ем-3) НАЖМУДИНОВА Патимат Магомедовна
 Республика Дагестан, г. Махачкала
 ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», 1 курс
 ЖАДНЫЙ АЛГОРИТМ РЕБЕРНОЙ ИНТЕРВАЛЬНОЙ РАСКРАСКИ ДВУДОЛЬНЫХ ГРАФОВ
Научный руководитель: Магомедов Абдулкарим Магомедович, д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой дискретной математики и информатики ФГБОУ ВО "Дагестанский государственный университет", г. Махачкала

(3В-15) ШАМШУРИНА Елена Владимировна
 Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут
 МБОУ лицей № 3, 11 класс
 УСТНЫЙ СЧЕТ КАК ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ УСПЕШНОГО УСВОЕНИЯ МАТЕРИАЛА ПО МАТЕМАТИКЕ
Научный руководитель: Васечка Сергей Михайлович, учитель математики высшей категории, МБОУ лицей №3

(3В-20/Ем-5) ТЕСЕЛКИНА Алена Игоревна
 Свердловская область, г. Екатеринбург
 МАОУ лицей № 110 им. Л. К. Гришиной г. Екатеринбург, 11 класс
 ЦЕНТРИРОВАННЫЕ ФИГУРНЫЕ ЧИСЛА
Научный руководитель: Токмакова Наталья Васильевна, заслуженный учитель РФ, МАОУ лицей № 110 им. Л. К. Гришиной

(4А-9) РЕММИХ Екатерина Александровна
 Алтайский край, г. Барнаул
 МБОУ «Гимназия № 22», 11 класс
 ПЕЧАТНАЯ РЕКЛАМА ПРОВИНЦИАЛЬНЫХ ГОРОДОВ В ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЯХ ТОМСКОЙ ГУБЕРНИИ КОНЦА XIX- НАЧАЛА XX В.В (НА ПРИМЕРЕ ГАЗЕТНЫХ ОБЪЯВЛЕНИЙ БАРНАУЛА И БИЙСКА)
Научный руководитель: Казанцев Артём Олегович, учитель истории, МБОУ «Гимназия № 22»; Бобров Денис Сергеевич, преподаватель кафедры Отечественной истории, Алтайский государственный университет

(4А-3) ЛУГАНСКИЙ Семен Васильевич
 Краснодарский край, Приморско-Ахтарский район, г.Приморско-Ахтарск
 МАОУ ДО ДТ «Родничок», 10 класс
 РОЛЬ КУПЕЧЕСТВА (НА ПРИМЕРЕ СЕМЬИ ВАРВАРОВЫХ) В ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ СТАНИЦЫ ПРИМОРСКО – АХТАРСКОЙ

Научный руководитель: Ткаченко Людмила Александровна, педагог-организатор, МАОУ ДО ДТ «Родничок»

(4А-44) ЭНДЕРС Герман Александрович

Республика Саха (Якутия), Ленский район, г. Ленск

МБОУ «СОШ № 4 г. Ленск», 10 класс

ДЕПОРТАЦИЯ ФИННОВ В ЯКУТИЮ: СУДЬБЫ СПЕЦПОСЕЛЕНЦЕВ ЛЕНСКОГО РАЙОНА

Научный руководитель: Эндерс Наталья Михайловна, МБОУ «СОШ №4 г.Ленск», учитель высшей категории

(4Е-6) МАЛЬКО Анастасия Сергеевна

Липецкая область, г. Липецк

МБОУ гимназия № 64 им В.А. Котельникова, 10 класс

КУЛЬТУРНАЯ ПАМЯТЬ ОБ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ 1917 ГОДА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ (1991-2016)

Научные руководители: Линченко Андрей Александрович, канд. философ. наук, доцент кафедры философии ЛГГУ, Беляев Евгений Владимирович, канд. истор. наук, проректор по научной работе Липецкого эколого-гуманитарного института

(4Е-45) ДАНИЛОВ Игорь Альбертович

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

ГБОУ РС (Я) Л-И «Республиканский лицей с углубленным изучением отдельных предметов», 10 класс

ЭТНИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГЕРОЕВ ЯКУТСКОГО ГЕРОИЧЕСКОГО ЭПОСА ОЛОНХО И КИРГИЗСКОГО ЭПОСА «МАНАС» (ОПЫТ СРАВНИТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ)

Научный руководитель: Кузьмина Айталына Ахметовна, канд. филол. наук, старший научный сотрудник, ИГИ и ПМНС СО РАН

(4Е-34) УЗУНАЛОВА Анита Элчиновна

Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Новый Уренгой

МБОУ Гимназия, 11 класс

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭЛЕМЕНТОВ КОНЦЕПТОСФЕР ПОНЯТИЯ «ПАТРИОТИЗМ» В РУССКОМ И АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКАХ НА ОСНОВЕ ЯЗЫКОВЫХ КОРПУСОВ

Научный руководитель: Борлакова Зайрат Эреджебовна, учитель английского языка, МБОУ Гимназия, г. Новый Уренгой

(4G-12) ЛЕРУА Мартин Гагикович

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Лицей № 2», 11 класс

ГЕНДЕРНЫЕ АСПЕКТЫ ВЕРЫ КАК ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ФЕНОМЕНА

Научные руководители: Рыбакова Ирина Николаевна, учитель английского языка, МБОУ г. Мурманска «Лицей № 2»; Гошева Екатерина Николаевна, канд. пед. наук, доцент, ГАУДПО МО «Институт развития образования»

(4G-10) КУШНАРЕВ Кирилл Алексеевич

Алтайский край, г. Барнаул

МБОУ «Лицей № 124», 10 класс

ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ЛЮБВИ У ПОДРОСТКОВ, СКЛОННЫХ К ДЕВИАНТНОМУ ПОВЕДЕНИЮ

Научные руководители: Савинкина Инна Валерьевна, учитель истории и обществознания МБОУ «Лицей № 124»; Смирнова Яна Константиновна, канд. психол. наук, старший преподаватель кафедры общей и прикладной психологии Алтайского государственного университета; Свиридов Александр Николаевич, канд. пед. наук, доцент Алтайского государственного университета

(4G-11) ДВОЕГЛАЗОВА Мария Александровна

Мурманская область, г. Мурманск

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

СОЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ О ВЛИЯНИИ СЦЕН НАСИЛИЯ В СМИ НА КРИМИНАЛИЗАЦИЮ ОБЩЕСТВЕННОГО СОЗНАНИЯ И УРОВЕНЬ ПРЕСТУПНОСТИ В ОБЩЕСТВЕ

Научный руководитель: Лутикова Марина Михайловна, учитель истории и обществознания, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

(4F1-14) БАДМАЦЫРЕНОВ Болот Цыбеневич

Забайкальский край, Агинский район, с. Челутай

МОУ «Челутайская средняя общеобразовательная школа», 11 класс

ЖАНР «СУБХАШИТЫ» БУРЯТСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ ДОРЕВОЛЮЦИОННОГО ПЕРИОДА

Научный руководитель: Жалсанова Наталья Цыбик-Жаповна, учитель русского языка и литературы, МОУ «Челутайская средняя общеобразовательная школа»

(4J-1) ЕГОРОВ Павел Геннадьевич

Краснодарский край, г. Краснодар
 ФГКОУ «Краснодарское президентское кадетское училище», 9 класс
 ДИОРАМА. ИСТОРИЯ И ТЕХНИКА ИЗГОТОВЛЕНИЯ
Научный руководитель: Деркач Анна Андреевна, преподаватель искусства, ФГКОУ «Краснодарское президентское кадетское училище»

(4J-28) КРАЙНЕВА Кристина Павловна
 г. Москва
 Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), 1 курс
 СОЧЕТАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТУР ПРИ СОЗДАНИИ МОДЕЛИ
Научный руководитель: Фокина Анна Алексеевна, доцент, канд. техн. наук, РГУ им. А.Н. Косыгина

(4J-30) КУЗНЕЦОВА Альбина Андреевна
 г. Москва
 Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), 1 курс
 ТЕАТРАЛЬНЫЙ КОСТЮМ ЗЛОЙ КОРОЛЕВЫ ИЗ СКАЗКИ БЕЛОСНЕЖКА И СЕМЬ ГНОМОВ
Научный руководитель: Голованева Ольга Ивановна, руководитель на кафедре «Театрально декорационное искусство» Чебоксарского художественного училища

(1E-31) НОВАК Александр Вадимович
 г. Москва
 ГБОУ Лицей № 1524, 10 класс
 КОНСТРУИРОВАНИЕ МАЛОГАБАРИТНОГО ПРОХОДЧЕСКОГО АГРЕГАТА С НЕТРАДИЦИОННОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКОЙ
Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры «Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы» МГТУ им. Н.Э. Баумана

(1E-34) ЛАПКИН Павел Владиславович
 г. Москва
 ГБОУ «Школа № 1222 имени Маршала Советского Союза И.Х. Баграмяна», 10 класс
 ИССЛЕДОВАНИЕ И ВЫБОР ДВИЖИТЕЛЯ ДЛЯ ПЛАНЕТОХОДА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ
Научный руководитель: Наумов Валерий Николаевич, доктор технических наук, заслуженный деятель науки РФ, лауреат премии Президента РФ в области образования, профессор кафедры «Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы» МГТУ им. Н.Э. Баумана

(1E-35) СМИРНОВ Иван Игоревич
 г. Москва
 ГБОУ «Школа № 2089», 10 класс
 ПОВЫШЕНИЕ ЖИВУЧЕСТИ БОЕВОЙ МАШИНЫ ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ КОЛЕСНО-ГУСЕНИЧНОГО ДВИЖИТЕЛЯ
Научный руководитель: Стадухин Антон Алексеевич, кандидат технических наук, доцент кафедры «Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы» МГТУ им. Н.Э. Баумана

(3G-13) ОСИПОВ Антон Олегович
 Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут
 Частное общеобразовательное учреждение гимназия во имя Святителя Николая Чудотворца, г. Сургут, 11 класс
 ANDROID-ПРИЛОЖЕНИЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ АКТИРОВАННЫХ ДНЕЙ В Г. СУРГУТЕ
Научный руководитель: Стерхов Алексей Алексеевич- методист, председатель Научно-методического совета гимназии, методист первой категории, ЧОУ гимназия во имя Святителя Николая Чудотворца г.Сургут, аспирант кафедры педагогики ФГБОУ ВО Шадринский государственный педагогический университет

(3G-9) ШАРКОВ Леонид Николаевич
 Челябинская область, г. Челябинск
 МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 11 класс
 АНАЛИЗ САЙТОВ НА НАЛИЧИЕ SQL – ИНЪЕКЦИЙ
Научный руководитель: Хохлов Алексей Сергеевич, руководитель учебно-консультационного пункта информатизации, МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска»

(3D-29) ГАВРИЛОВСКИЙ Даниил Владимирович
 Белгородская область, г. Белгород
 МБОУ «Гимназия № 22» г. Белгорода, 11 класс
 РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ АЛГОРИТМОВ ПОИСКА ПУТИ
Научный руководитель: Симакон Михаил Анатольевич, учитель информатики и ИКТ, МБОУ «Гимназия №22»

(3D-24) ВОРОНЦОВ Максим Германович
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра,
г. Нефтеюганск

Частное общеобразовательное учреждение «Нефтеюганская православная гимназия» г. Нефтеюганск, 11 класс
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭВОЛЮЦИОННЫХ СТРАТЕГИЙ

Научный руководитель: Лыкова Елена Михайловна, учитель информатики, ЧОУ «Нефтеюганская православная гимназия»

(3D-15) ГАНИЕВ Алексей Сергеевич

Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 11 класс

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ОПТИМИЗАЦИИ ПОРЯДКА ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ВЫПУСКЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ
Научный руководитель: Есиков Олег Витальевич, д-р техн. наук, профессор, специалист АО ЦКБА

(3E-25) ЖДАНОВА Кристина Александровна

Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут
МБОУ средняя общеобразовательная школа № 5, 11 класс
МЕТЕОЗОНД

Научный руководитель: Юсков Сергей Павлович, учитель технологии, ресурсный центр МБОУ средняя общеобразовательная школа № 7

(3E-12) КУСЕКЕЕВ Максим Викторович

Иркутская область, г. Усть-Илимск
МАОУ «СОШ №5», 10 класс

РОБОТИЗИРОВАННОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ПО СТЕКЛУ

Научный руководитель: Пищалев Федор Александрович, учитель информатики, МАОУ «СОШ №5»

(2E-16/Е6-1) КОРОЛЕВА Дарья Сергеевна

Костромская область, г. Кострома
Центр творческого развития «Академия» города Костромы
Гимназия № 15 города Костромы, 9 класс

ПОРАЖЕНИЕ ОЛЕНЬИМИ КРОВСОСОКАМИ ЛОСЕЙ КОСТРОМСКОЙ ЛОСИНОЙ ФЕРМЫ

Научный руководитель: Королева Светлана Николаевна, кандидат ветеринарных наук, доцент, ФГБОУ ВО Костромская ГСХА; педагог дополнительного образования, Центр творческого развития «Академия» города Костромы

(2E-37) МЫРЕЕВА Милена Васильевна

Республика Саха (Якутия), Ленский район, с. Беченча
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа им. Е. Мыреева», 11 класс

АНАЛИХ МОНИТОРИНГА ОНТОГЕНЕЗА И СОСТОЯНИЯ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ *CYPRIPEDIUM MACRANTHON* ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЯКУТИИ (2008-2016 ГГ.)

Научный руководитель: Мыреева Любовь Прокопьевна, председатель общественной экологической организации «Чаянда»

(2E-36) ТАРАНЕНКО Анастасия Викторовна

Республика Саха(Якутия), Ленский район, п. Витим
МАОУ СОШ п. Витим, 11 класс

ПОПУЛЯЦИОННО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ *PLANTAGO MEDIA L.* В ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЛЕНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ САХА(ЯКУТИЯ)

Научный руководитель: Андреева Сахая Николаевна, младший научный сотрудник ИБПК СО РАН г. Якутск

(1A-10) ЧЕРНЕНКО Яков Юрьевич

Липецкая область, г. Липецк
МБУДО Центр технического творчества «Городской»
«Липецкий металлургический колледж», 2 курс

БЫТОВОЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН В ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович, педагог дополнительного образования МБУДО Центр технического творчества «Городской»

(1А-15) КАЛИНИН Илья Вячеславович

Тульская область, г. Тула

МАОУ «Лицей №1», 11 класс

РАДИОЛОКАЦИОННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АНОМАЛИЙ

Научный руководитель: Лапто Антон Юрьевич, доцент, Тульский государственный университет

(1А-37) БОГДАНОВ Роман Александрович

Республика Саха (Якутия), Нерюнгринский район, г. Нерюнгри

МОУ «Информационно-технологический лицей им. Е.А. Варшавского», 11 класс

ФРАКТАЛЬНАЯ WI-FI АНТЕННА НА ОСНОВЕ ТЕКСТОЛИТОВОЙ ПЛАСТИНЫ

Научный руководитель: Деминов Сергей Иванович, учитель робототехники, МОУ "Информационно-технологический лицей № 24 им. Е.А. Варшавского"; Миколайчук Владимир Александрович, МОУ "Информационно-технологический лицей № 24 им. Е.А. Варшавского", г. Нерюнгри

(3D-18) ЛАЗУТИН Артём Антонович

Тюменская область, г. Тюмень

МАОУ «СОШ № 88» г. Тюмени, 9 класс

ВИРТУАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Научный руководитель: Долгушин Станислав Викторович, учитель информатики, МАОУ «СОШ №88»

(1L-24) РОУТ Полина Сергеевна

Кемеровская область, г. Прокопьевск

МБОУ «Школа № 14», 11 класс

КИБЕРПЕРЧАТКА ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ЖЕСТОВ

Научный руководитель: Герцен Наталья Евгеньевна, учитель информатики ИКТ, МБОУ «Школа № 14»

(1L-1) ЗАЙЦЕВ Николай Вячеславович

Краснодарский край, г. Армавир

МБОУ Средняя общеобразовательная школа № 2, 10 класс; МБУ ДО Центр детского (юношеского) научно-технического творчества

ВИРТУАЛЬНЫЙ ТРЕНАЖЕР КАБИНЫ САМОЛЕТА Л-39 «АВИАИНСТРУКТОР»

(1L-15/Ит-2) СИНЯВИН Павел Евгеньевич

Свердловская область, г. Екатеринбург

ФГКОУ «Екатеринбургское суворовское военное училище», 10 класс

РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ПАРАШЮТА ДЛЯ БОЙЦОВ ВОЗДУШНО-ДЕСАНТНЫХ ВОЙСК

Научные руководители: Пометелин Дмитрий Юрьевич, командир парашютного звена ЕАСК, кандидат мастера спорта, Петухов Вадим Александрович, старший инструктор ЕАСК, мастер спорта СССР, Абдулов Рашид Миниахметович, преподаватель физики и естествознания, кандидат педагогических наук, Коньков Евгений Валерьевич, майор, воспитатель, Софронов Алексей Александрович, гвардии-майор, воспитатель, ФГКОУ «Екатеринбургское суворовское военное училище»

(1J-13/Ит-18) ЛИТВИНОВ Артем Владиславович

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Лицей № 102г. Челябинска», 10 класс

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНВАЛИДНАЯ КОЛЯСКА С ГОЛОСОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Научный руководитель: Пашнин Андрей Александрович, педагог дополнительного образования МАОУ лицея № 102

(1J-14) ПАСЫНКОВ Александр Викторович

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Лицей №97 г. Челябинска», 10 класс

ЭКГ-ФУТБОЛКА

Научный руководитель: Деникина Наталья Владимировна, учитель информатики, МАОУ «Лицей №97, г. Челябинска»

(1J-25) ЯРОЦКАЯ Ольга Антоновна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска лицей № 4, 7 класс

РАЗРАБОТКА ДАТЧИКА КОРРЕКТОРА ОСАНКИ ЧЕЛОВЕКА

Научные руководители: Яценко Виктория Владимировна, к.т.н., доцент кафедры автоматики и вычислительной техники ФГБОУ ВО «МГТУ»; Яроцкий Сергей Антонович, студент 3 курса кафедры радиотехники и радиотелекоммуникационных систем ФГБОУ ВО «МГТУ»